ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS 2009/04 2009 04 27

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2009/04, 2009 04 27

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2007 064 – 2007 067

Patentai - 5559–5567

DIZAINAS

Registracijos - 1633

PREKIŲ ŽENKLAI

Registracijos - 59251–59532

4 2009
VILNIUS

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 - 2009 m. balandžio 27 d.

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

Date of publication of the Inventions, Designs, Trademarks, European Patent Applications and Patents in this number of the Official Gazette - April 27, 2009.

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2009

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
WIPO pranešimai 3
Patentinių patikėtinių sąrašas 4
IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 7
FD9A Atšauktos paraiškos 9
FG9A Išduoti patentai (B) 10
MM9A Panaikinti patentai 15
QB9A Licencijos suteikimas 16
QA9A Licencijos suteikimas 17
TK9A Atitaisymai 18
Vardinė rodyklė 19
Sisteminė rodyklė 20
Numerinė rodyklė 21
Numerinė paraiškų rodyklė 22
Ketvirtinė rodyklė 23
Europos patentai 25
BB1D Paskelbtos paraiškos 25
FG9D Paskelbti patentai 30
FG4D Paskelbti patentai 86
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 159
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 161
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 162
TH9D Patento pakeitimai 170
PC9D Patento perleidimas 172
MM9D Išplėtimo panaikinimas 173
TK9D Atitaisymai 174
Sisteminė paraiškų rodyklė 176
Numerinė paraiškų rodyklė 177
Sisteminė patentų rodyklė 178
Numerinė patentų rodyklė 180
Klasifikacijos skyriai 182
DIZAINAS 183
FG9L Paskelbtos registracijos 183
PD9L Pakeitimai 184
MM9L Dizaino išregistravimas 185
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 186
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 187
TK9L Atitaisymai 188
Vardinė rodyklė 190
Sisteminė rodyklė 191
Numerinė rodyklė 192
Ketvirtinė rodyklė 193
Klasifikacijos klasės 194
PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 195
FG9Y Paskelbtos registracijos 196
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 251
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 252
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 263
MM9Y Ženklo išregistravimas 293
PC9Y Ženklo perdavimas 297
QB9Y Licencijos suteikimas 301
MA9Y Panaikintos registracijos 302
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 303
TK9Y Atitaisymai 305

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
Notices of WIPO 3
List of Patent Attorneys 4
INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 7
FD9A Withdrawn Applications 9
FG9A Granted Patents (B) 10
MM9A Lapsed Patents 15
QB9A Licensing 16
QA9A Licensing 17
TK9A Rectifications 18
Name Index 19
Subject Matter Index 20
Number Index 21
Number Index of Applications 22
Quarter Index 23
European Patents 25
BB1D Published Applications 25
FG9D Published Patents 30
FG4D Published Patents 86
MG9D Invalidation of Extension 159
MF9D Invalidation of Extension 161
MG4D Invalidated Patents 162
TH9D Changes 170
PC9D Transfer of Patents 172
MM9D Cancellation of Extension 173
TK9D Rectifications 174
Subject Matter Index of Applications 176
Number Index of Applications 177
Subject Matter Index of Patents 178
Number Index of Patents 180
Sections according to the Classification 182
DESIGNS 183
FG9L Published Registrations 183
PD9L Changes 184
MM9L Lapse of Registrations 185
MK9L Expiration of Registration 186
ND9L Renewal of Registrations 187
TK9L Rectifications 188
Name Index 190
Subject Matter Index 191
Number Index 192
Quarter Index 193
Classes according to the Classification 194
TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 195
FG9Y Published Registrations 196
MF9Y Invalidated Registrations 251
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 252
ND9Y Renewal of Registrations 263
MM9Y Lapse of Registrations 293
PC9Y Transfer of Marks 297
QB9Y Licensing 301
MA9Y Cancelled Registrations 302
RC9Y Pledging of the Mark 303
TK9Y Rectifications 305

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

Duomenys apie tarptautines registracijas 306
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 306
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 307
Vardinė rodyklė 320
Sisteminė rodyklė 324
Numerinė rodyklė 326
Ketvirtinė rodyklė 329
Klasifikacijos klasės 350
Valstybių kodai 352

Data concerning International Registration of the Mark 306
MF9T Invalidated Registrations 306
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 307
Name Index 320
Subject Matter Index 324
Number Index 326
Quarter Index 329
Classes according to the Classification 350
Codes of Countries 352

WIPO PRANEŠIMAI

2009 m. gegužės 13 dieną Ženevoje (Šveicarija) Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) rengia seminarą „Pramoninio dizaino tarptautinė registracija pagal Hagos sistemą“. Seminaro kalbos – anglų ir prancūzų. Seminaro tikslas – padėti vartotojams geriau suprasti Hagos sistemą.

Seminare numatyta aprėpti visus Hagos sistemos teisinius ir praktinius aspektus (pagrindinius sistemos požymius, sistemos privalumus, procedūrų skirtumus ir kita).

Norintys dalyvauti seminare turėtų užpildyti registracijos anketą WIPO tinklalapyje adresu: http://www.wipo.int/hague/en/index.html ir sumokėti 250 Šveicarijos frankų registracijos mokestį

* * *

2009 m. gegužės 14 ir 15 dienomis Ženevoje (Šveicarija) WIPO rengia seminarą „Tarptautinė ženklų registracija pagal Madrido sistemą“. Seminaro kalba – anglų. Seminaro tikslas – padėti esamiems ir būsimiems vartotojams geriau suprasti Madrido sistemą.

Seminaro programoje numatyti šie klausimai:

- Madrido sistemos pagrindai;
- Tarptautinės paraiškos paruošimas;
- Paraiška ir ekspertizė;
- Tarptautinė registracija;
- Tarptautinių registracijų valdymas (licencijos, savininko keitimas, galiojimo termino pratęsimas ir kita).

Norintys dalyvauti seminare turėtų užpildyti registracijos anketą WIPO tinklalapyje adresu: http://www.wipo.int/madrid/en/meetings/seminars.html ir sumokėti 500 Šveicarijos frankų registracijos mokestį.

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2009 m. sausio 16 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
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, 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
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 614) 13 670
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: draugeliene@tarpine.lt

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by January 16, 2009)

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

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

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

12. Genė Ona Sruogienė
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 614) 13 671
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: sruogiene@tarpine.lt

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@gmail.com

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
Pušų g. 10-10
LT-08120 Vilnius
tel.: (370 5) 241 32 31
mob. (370 685) 11 286
fax: (370 5) 241 32 31
e-mail: juozulis@sklypas.lt

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
Adomaičiai,
Lavoriškių p-tas,
LT-15032 Vilniaus raj.
tel.: (370 673) 44 400
e-mail: vaclovas@irii.lt
vaclovas@patentas.lt

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
Ij „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
Ij „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
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 699) 02 023
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: banaitiene@tarpine.lt

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas
L.Stuokos-Gucevičiaus g. 9
LT-01122 Vilnius
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija.viesunaite@ssj.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

58. Birutė Dauderienė
Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: birute.dauderiene@metida.lt

59. Inga Lukauskienė
Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: Inga.lukauskiene@metida.lt

60. Lina Meškauskienė
Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė
A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1,
LT- 08119 Vilnius
tel.: (370 5) 272 32 76
fax: (370 5) 272 76 89
e-mail: info@mtlegal.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 registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number, address of attorney/representative, 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

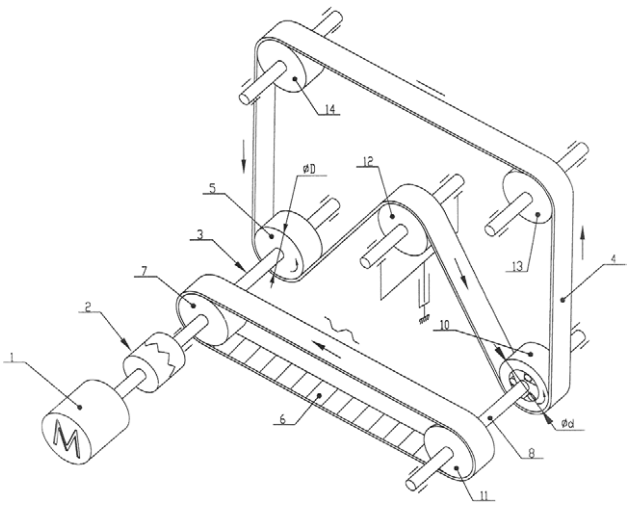
(51) Int. Cl. (2006): **A23L 1/185**

(21) **2007 064**
(13) A
(22) 2007 10 11

(71) Darius KLIKŪNAS, Aušrinės g. 5, LT-38120 Staniūnų k., Panevėžio r., LT

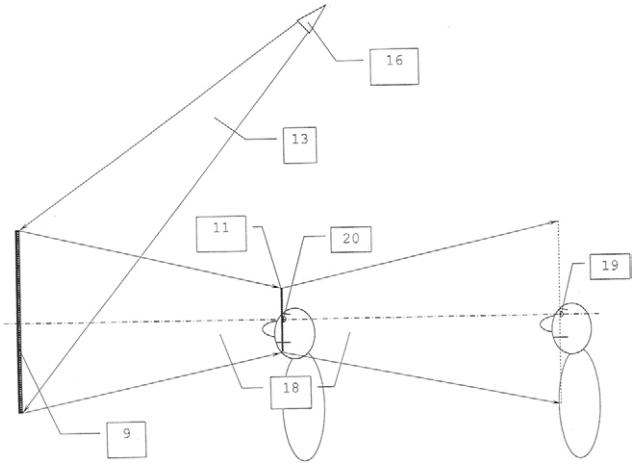
(72) Darius KLIKŪNAS, LT
(74) Vitalija PIKŠRYTĖ, Savanorių a. 12, Panevėžys, LT
(54) Termiškai stabilizuotas salyklas
(57) Išradimas priklauso grūdų produktų, konkrečiai salyklų gamybai ir gali būti panaudotas duonos kepimo pramonėje naujų duonos rūšių kepimui. Paruošiamas naujas grūdų produktas – termiškai stabilizuotas (ekstruduotas) salyklas, kurio gamybai panaudoti fermentuoti rugiai (ruginis salyklas) ir nefermentuoti kviečiai (kvietinis salyklas). Toks salyklas leidžia išplėsti maistinių grūdų produktų asortimentą, paįvairina duonos gaminių komponentinę sudėtį, praturtina ją vertingomis mineralinėmis medžiagomis, mikroelementais, vitaminais, gerina jos skonines savybes.
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **B65G 21/00**
(21) **2007 067**
(13) A
(22) 2007 10 24
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, LT-10223 Vilnius-40, LT
(72) Kastytis SLIVINSKAS, LT
Vytautas STRIŠKA, LT
Vytautas BUČINSKAS, LT
(54) Plokščio diržo pavaros mechanizmas
(57) Plokščio diržo pavaros mechanizmas priklauso plokščio diržo pavarų mechanizmų sričiai. Jis gali būti pritaikytas visose pramonės šakose, kuriose naudojamos plokščio diržo pavaros ir joms keliami aukšti patikimumo kriterijai bei ribojami jų matmenys. Varikliu sukuriamas sukimo judesys perduodamas varančiajam velenui, ant kuriuo sumontuoti du varantys skriemuliai. Vienas iš jų kietu kinematiniu ryšiu sujungtas su papildomu velenu, ant kurio per aplenkimo movą sumontuotas papildomas plokščio diržo varantysis skriemulys. Tokiu būdu tampraus praslydimo zona padalinama abiem skriemuliams. Toks padalinimas užtikrinamas dėl pagrindinio ir papildomų varančiųjų skriemulių skersmenų santykio priklausomybės nuo plokščio diržo techninių charakteristikų.



Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2006): **G02B 27/22**, **G02B 5/32**, **H04N 13/04**
(21) **2007 066**
(13) A
(22) 2007 10 22
(71) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, 03227 Vilnius, LT
(72) Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Andrej NIKOLSKIJ, LT
Ramūnas BAKANAS, LT
Julius PILECKAS, LT
Giedrius GUDAITIS, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Erdvinių vaizdų srauto stebėjimo būdas ir sistema jam įgyvendinti
(57) Išradimas susijęs su optinėmis sistemomis autostereoskopinio tipo efektams gauti. Siūlomas erdvinių vaizdų srauto stebėjimo būdas skiriasi tuo, kad stereoporų vaizdus projektuoja ir fokusuoja į atspindžio hologramą, kuri sukuria erdvėje atskiras hologramos paviršiaus matymo zonas, kai hologramoje yra įvaizduota bent viena plokščia erdvinio vaizdo dalis, kurios plotis yra didesnis už žmogaus akies obuolio dydį, bet mažesnis už vidutinį atstumą tarp žmogaus akių vyzdžių, ir kurios atvaizdas yra matomas kaip esantis prieš hologramos paviršiaus plokštumą, be to, atstumu mažesniu nei vidutinis atstumas tarp žmogaus vyzdžių, šalia plokščios dalies atvaizdo nėra matoma kitų erdvinio vaizdo dalių atvaizdų. Į hologramos paviršių papildomai projektuoja realių ir/arba virtualių objektų ir/arba jų derinių ir/arba besikeičiančių stereo porų vaizdų srautą taip, kad stebėtojas jį suvoktų kaip erdvinio proceso įvykius realiu laiku. Kartu su stereo porų vaizdų srautu į hologramos paviršių projektuoja valdymo panelės menamą vaizdą, kurį integruoja į stereo poros vaizdą taip, kad valdymo panelė būtų suvokiama kaip esanti erdvėje prieš hologramos paviršiaus plokštumą. Aprašyta sistema išradimo būdui įgyvendinti.



Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 6

Patentinės paraiškos, atšauktos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(21) Paraiškos numeris	Atšaukimo data
2007 013	2009 01 08
2007 017	2009 01 08
2007 041	2008 12 15

Patentai 5559–5567, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A23L 3/26**, **A61L 2/08**, **B65B 55/04**
(11) **5567**
(13) B
(21) 2008 060
(22) 2008 08 06
(41) 2009 02 25

(72) Živilė LUKŠIENĖ, LT
Irina BUCHOVEC, LT
(73) VILNIAUS UNIVERSITETAS, Universiteto g. 3, 01122 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Maisto ir su maistu susietų paviršių nukenksminimo būdas

(57) 1. Maisto arba su maistu susietų paviršių nukenksminimo būdas, kuriame nukenksminamą objektą apdoroja fotosensibilizatoriumi ir apšvitina fotosensibilizatoriaus absorbcijai pakankamu šviesos srautu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad objektą apdoroja, sudrėkinant maisto arba su maistu susietą paviršių fotosensibilizatoriaus tirpalu, palaiko kol apdžiūva ir po to apšvitina šviesa, kurios bangos ilgis atitinka fotosensibilizatoriaus absorbcijos λ_{max} ± 40 nm ir šviesos intensyvumas neviršija 50 mW/cm^2, optimaliai - neviršija 20 mW/cm^2; fotosensibilizatorius yra augalinės kilmės fotojautri medžiaga, o apdorojamas maistas yra daiginti grūdai, nepjaustytos daržovės arba nepjaustyti vaisiai.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojamą paviršių sudrėkina, pamerkiant ir palaikant augalinės kilmės fotojautrios medžiagos tirpale, kurios koncentracija neviršija 7,5×10^{-3} M, kur augalinės kilmės fotojautri medžiaga yra pasirinkta iš grupės, apimančios hematoporfirino dimetilo eterį, 5-aminolevulino rūgštį, chlorofilo natrio druską ir hipericiną.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daigintus grūdus iki 4 val. išlaiko hematoporfirino dimetilo eterio vandeniniame tirpale, kurio koncentracija neviršija 5×10^{-6} M, palaiko kol apdžiūva ir po to iki 30 min. apšvitina 405 ± 40 nm šviesa, kurios šviesos intensyvumas neviršija 20 mW/cm^2.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daigintus grūdus arba su maistu susietą paviršių 5-30 min išlaiko 5-aminolevulino rūgšties vandeniniame tirpale, kurio koncentracija neviršija 7,5×10^{-3} M, palaiko kol apdžiūva ir po to iki 30 min. apšvitina 405 ± 40 nm šviesa, kurios šviesos intensyvumas neviršija 20 mW/cm^2.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daigintus grūdus, nepjaustytas daržoves, nepjaustytus vaisius arba su maistu susietą paviršių iki 10-30 min išlaiko chlorofilo natrio druskos vandeniniame tirpale, kurio koncentracija neviršija 1,5×10^{-5} M, palaiko kol apdžiūva ir po to iki 30 min apšvitina 405 ± 40 nm šviesa, kurios šviesos intensyvumas neviršija 20 mW/cm^2.

6. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daigintus grūdus iki 2 min. išlaiko hipericino vandeniniame tirpale, kurio koncentracija neviršija 2×10^{-8} M, palaiko kol apdžiūva ir po to 10-80 min apšvitina 589 ± 40 nm šviesa, kurios šviesos intensyvumas neviršija 20 mW/cm^2.

7. Hematoporfirino dimetilo eterio panaudojimas kaip fotosensibilizatoriaus, mažinant maisto paviršiaus mikrobinį užterštumą.

8. 5-aminolevulino rūgšties panaudojimas kaip fotosensibilizatoriaus, mažinant maisto paviršiaus mikrobinį užterštumą.

9. Chlorofilo natrio druskos panaudojimas kaip fotosensibilizatoriaus, mažinant maisto ir su maistu susietų paviršių mikrobinį užterštumą.

10. Hipericino panaudojimas kaip fotosensibilizatoriaus, mažinant maisto paviršiaus mikrobinį užterštumą.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A61B 5/16**, **G09B 23/00**
(11) **5566**
(13) B
(21) 2008 059
(22) 2008 07 30
(41) 2009 02 25

(72) Jelena BLIZNINA, LT
(73) Jelena BLIZNINA, Tujų g. 9-7, LT-05116 Vilnius, LT
(74) Ina Smirnova, Architektų g. 111-34, LT-04211 Vilnius, LT

(54) Žmogaus individualios informacijos vizualinio modeliavimo būdas, mokomasis modelis, sukurtas šiuo būdu, ir jo panaudojimas

(57) 1. Žmogaus individualios informacijos vizualinio modeliavimo būdas, panaudojant apklausą ir/arba testavimą ir spalvas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žmogui, kurio informaciją norima vizualiai modeliuoti, apklausos būdu testuoja jo emocinę būklę, sukeliant žmogaus reakcijas į konkrečius jo gyvenimo įvykius, po to, panaudojant skirtingų spalvų vienodas pradines geometrines figūras, geriau du kvadratus, žmogaus sukeltą emocinę būklę transformuoja į banguotą kreivę ir/arba kampuotą liniją, kurią gauna, tiriamam žmogui perkerpant minėtas geometrines figūras, esant joms viena virš kitos, kur apačioje yra figūrą, kurios spalva sukelia neigiamas emocijas, o viršuje yra figūrą, kurios spalva sukelia teigiamas emocijas, po to žmogus iš perkirptų figūrų dalių, sudeda du variantus jam patinkančių kompozicijų, pagal kurių konfigūraciją ir spalvas vykdo žmogaus perduotos informacijos tyrimą ir analizę.

2. Modeliavimo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtus du variantus kompozicijų žmogus formuoja taip, kad pirmajame variante jo kairėje būtų viršutinės figūros kairioji pusė, o dešinėje - apatinės figūros dešinioji pusė, o antrajame variante - jo kairėje būtų apatinės figūros kairioji pusė, o jo dešinėje - viršutinės figūros dešinioji pusė.

3. Modeliavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po perduotos informacijos analizės pirmajame etape, perkirptų figūrų dalis,

kurių spalva sukelia neigiamas emocijas, sudeda ir pašalina, o iš perkirptų dalių, kurių spalva sukelia teigiamas emocijas, žmogus sudeda pradinę figūrą, ją fiksuoja, ir ant jos išdėsto kompoziciją iš geometrinių figūrų, kurių spalvas ir jų formą pats pasirenka, o pagal gautą kompoziciją tiria ir analizuoja žmogaus perduotą informaciją.

4. Modeliavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po perduotos informacijos analizės pirmajame etape, sudėtas dvi kompozicijas žmogus papildo geometrinėmis figūromis, kurių spalvas ir jų formą pats pasirenka, o pagal gautą kompoziciją tiria ir analizuoja žmogaus perduotą informaciją.

5. Modeliavimo būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradinių geometrinių figūrų, geriau kvadratų, porų, kurių pagalba modeliuojama informacija, teigiamų ir neigiamų emocijų spalvas parenka iš šių derinių: geltona ir tamsiai žalia, oranžinė ir pilkai juoda (grafitas), violetinė ir blyškiai žalia su juoda, žydra ir juoda, raudona ir juoda, rožinė ir juoda.

6. Mokomasis modelis, sukurtas būdu pagal bet kurį iš 1-5 punktų, apimantis pagrindines dvi kompozicijas, sudarytas iš banguota arba kampuota linija perkirptų dviejų kvadratų, kurių vieno spalva sukuria teigiamas emocijas, o kito - neigiamas emocijas.

7. Mokomasis modelis pagal 6 punktą, skirtas žmogaus neurasteninių būklių tokių kaip „irzlumas ir nervingumas“, „nepasitikėjimas savimi ir agresija“, „autoritetų įtakos jausmas“, „baimės ir kompleksų“, „deficito jausmo“ ir kitų panaikinimui.

8. Mokomasis modelis pagal 6 punktą, skirtas psichofiziologinės ir/arba psichoemocinės žmogaus organizmo būsenos korekcijai.

---

(51) Int. Cl. (2006): **A63B 24/00** *(11)* **5560**
(13) B
(21) 2007 034 *(22)* 2007 05 15
(41) 2008 11 25

(72) Gintaras RIMŠA, LT
Liudas BRAZDEIKIS, LT
Renatas LAPINSKAS, LT
Eduardas RINKEVIČIUS, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė BALTEC CNC TECHNOLOGIES, Raudondvario pl. 148, LT-47175 Kaunas, LT

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

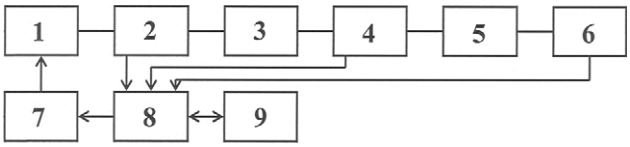
(54) Treniruoklio jėgos variklio valdymo būdas

(57) 1. Treniruoklio jėgos variklio valdymo būdas, kuriame matuoja kliento (besitreniruojančiojo) tiesiogiai veikiamo elemento padėtį, greitį ir tą elementą veikiančią jėgą (momentą), reguliuoja jėgos variklį taip, kad kliento (besitreniruojančiojo) koncentrinio judesio fazėje izokinetiniame režime kliento veikiamo elemento greitis būtų lygus užduotajam, o izotoniniame režime to elemento pasipriešinimo jėga būtų lygi užduotajai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kliento ekscentrinio judesio fazėje variklio momentą reguliuoja kartu ir pagal kliento tiesiogiai veikiamo elemento jėgą (momentą), ir pagal greitį.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kliento ekscentrinio judesio fazėje treniruoklio jėgos variklio momento valdymo įtampos pokytį kiekvieno reguliavimo takto metu skaičiuoja pagal variklio greičio nuokrypą ir pagal kliento jėgos (momento) nuokrypą ir variklio momentui reguliuoti ima mažesnįjį apskaičiuotąjį pokytį.

3. Būdas pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kliento ekscentrinio judesio pradžios užduotoji jėga (momentas) yra lygi prieš tai buvusio koncentrinio judesio pabaigos užduotajai jėgai (momentui).

4. Būdas pagal 1-2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kliento ekscentrinio judesio užduotoji jėga (momentas) lygi užduotu koeficientu padidintai koncentrinio judesio užduotajai jėgai (momentui).



---

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/02** *(11)* **5562**
(13) B
(21) 2007 051 *(22)* 2007 08 10
(41) 2009 01 26

(30) 2007126073, 2007 07 10, RU

(72) Ahmet Tugrul AGIRBAS, RU

(73) Zakrytoye aktsionernoye obshchestvo “Moscow-Efes Brewery”,
Ul. Podolskih kursantov, 15 B,
Biryulevo Industrial Zone, 117546 Moscow, RU

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Butelis

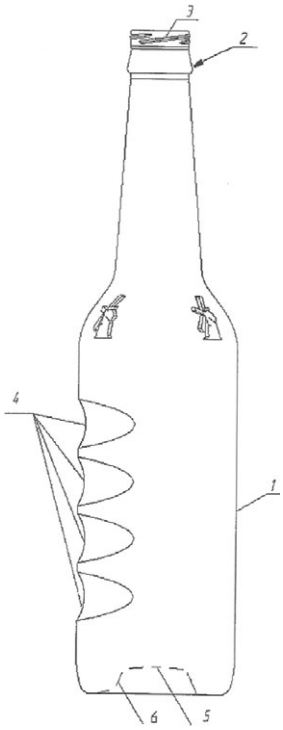
(57) 1. Butelis, kurį sudaro korpusas, petukais su korpusu sujungtas kakliukas, kuris baigiasi srieginiu vainikėliu, dugnas, kuriame padaryta įduba su dugno sienele, kurios skersmuo maždaug lygus vainikėlio skersmeniui, ir šonine sienele, kurioje yra padarytos iškyšos, kurių viršūnėlės yra ant sąlyginio kūginio paviršiaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant jo korpuso yra keturios horizontaliai išdėstytos ovalios formos įdubos, suteikiančios galimybę patikimai išlaikyti butelį rankoje.

2. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutinė įduba korpuse yra 25-30 mm atstumu nuo petukų, o apatinė įduba yra 30-35 mm atstumu nuo butelio dugno.

3. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos įdubos plotis yra 20 mm., ilgis 80 mm, o gylis – 3,1 mm.

4. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atstumas tarp įdubų yra 3,5 mm.

5. Butelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdubos atkartoja rankos pirštų formą.



(51) Int. Cl. (2006): **B65D 88/00** *(11)* **5561**
B65D 90/00 *(13)* B
F16B 7/04

(21) 2007 029 *(22)* 2007 04 27
(41) 2008 11 25

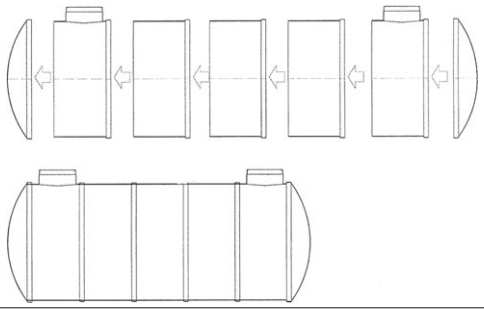
(72) Vytenis LEONAVIČIUS, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė “TRAIDENIS”, Pramonės pr. 31, LT-62175 Alytus, LT

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

(54) Stikloplasčio talpų gamybos būdas

(57) Stikloplasčio talpų gamybos būdas, susidedantis iš formavimo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paruošia atskirus segmentus su aptarnavimo landomis, pavyzdžiui žiedus, galus ar kūgius, kurių skersmuo 400-6000 mm, aukštis 200-3000 mm, parenka reikiamą jų kiekį, o segmentus formuoja specialiose formose temperatūroje 16-28°C, naudojant poliesterines arba vinilines dervas (epoksidines dervas), be to, segmentus formuoja taip, kad jų kraštuose jungimo vietose jie prasikeistų vienas kito atžvilgiu, po to juos jungia sumovimo būdu, o jungimo vietose užformuoja papildomus stikloplasčio sluoksnius temperatūroje 16-28°C, kol gauna vientisą ir hermetišką gaminį.



(51) Int. Cl. (2006): **E05G 1/00** *(11)* **5563**
(13) B

(21) 2007 046 *(22)* 2007 07 30
(41) 2009 02 25

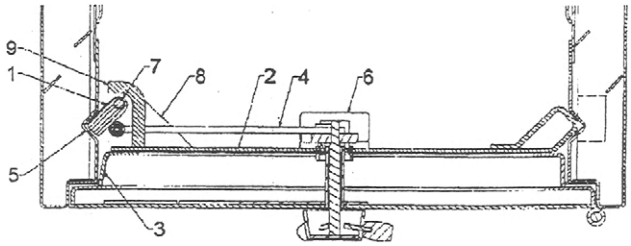
(72) Gediminas Antanas NORKŪNAS, LT

(73) Uždaroji akcinė bendrovė SEIFUVA, Pramonės g. 7, LT-28216 Utena, LT

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

(54) Seifo užrakto mechanizmas

(57) Seifo užrakto mechanizmas su vidiniu durų atidarymo blokavimo įtaisu b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinės durų plokštumos pakraštyje (viename ar daugiau) įtaisyta blokavimo plokštelė, kuri durų atidarymo metu savo ilgąja briauna yra statmena durų plokštumai, o durų blokavimo padėtyje ji yra pasukta apie 45° kampu taip, kad būtų statmena prieš jos briauną esančiai specialiai suformuotai plokštumai durų staktoje ar seifo sienelėje.



(51) Int. Cl. (2006): **F26B 9/06** *(11)* **5565**
F26B 5/00 *(13)* B

(21) 2008 049 *(22)* 2008 07 01
(41) 2009 02 25

(86) PCT/RU2005/000678 *(86)* 2005 12 29
(85) 2008 07 01

(72) Sergey Leonidovich KORETSKY, RU

(73) Sergei Leonidovich KORETSKY, ul. Komarova 7-65, 143530 Dedvosk, Moskovskaya obl., RU

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Įrenginys, skirtas kapiliarinių porėtų medžiagų džiovinimui akustiniu-terminiu metodu

(57) 1. Įrenginys, skirtas džiovinti korėtas kapiliarines medžiagas, kuris apima džiovinimo kamerą, aprūpintą garso šaltiniu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad džiovinimo kameroje yra įrengtos garsą izoliuojančios pertvaros, kurios padalija vidinį tūrį į izoliuotas sekcijas, kiekviena sekcija yra aprūpinama atskiru garso šaltiniu; taip pat įrenginys turi pašildyto oro šaltinį, kuris yra įrengtas taip, kad pašildytas oras būtų tiekiamas iš minėto šaltinio į kiekvieną džiovinimo kameros sekciją.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garso nepraleidžiančios pertvaros yra įrengtos džiovinimo kameroje horizontaliai.

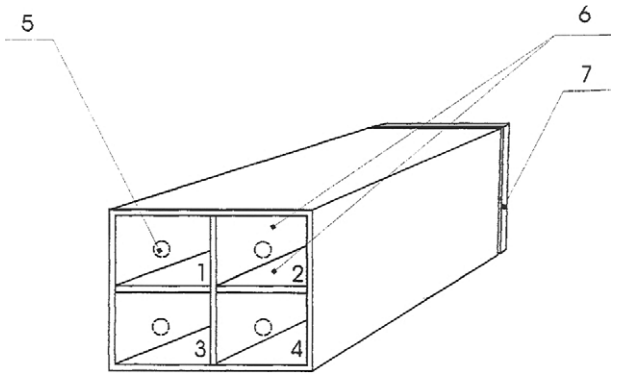
3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garso nepraleidžiančios pertvaros yra įrengtos džiovinimo kameroje vertikaliai.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garso nepraleidžiančios pertvaros yra įrengtos džiovinimo kameroje horizontaliai ir vertikaliai.

5. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad garso nepraleidžiančių pertvarų konstrukcija yra sudaryta iš dviejų metalo sluoksnių, tarp kurių yra išdėstyta garso nepraleidžiant medžiaga.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad džiovinimo kamera yra aprūpinta garso absorberiu.

7. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pašildyto oro šaltinis turi oro pašildymo priemones ir oro tiekimo į džiovinimo kamerą priemones.



(51) Int. Cl. (2006): **F27D 15/00** *(11)* **5564**
(13) B
(21) 2007 044 *(22)* 2007 07 19
(41) 2009 01 26

(72) Matthias MERSMANN, BE
Karl SCHINKE, DE

(73) KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE

(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT

(54) Piltinės medžiagos aušintuvas karštam šaldomam produktui

(57) 1. Piltinės medžiagos aušintuvas su vėsinamą produktą, pavyzdžiui, karštą cemento klinkerį talpinančiu vėsinimo stelažu, kuris šaldomą produktą per kurį srūva vėsinančios dujos transportuoja iš šaldomo produkto pakrovimo galo į šaldomo produkto iškrovimo galą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šiuos požymius:
a) stelažas vėsinimui yra sudarytas iš daugybės išilgine aušintuvo kryptimi vienas šalia kito nusidriekiančių išdėstytų išilginių pagrindo elementų (1-3), kurie mažiausiai dalinai nepriklausomai vienas nuo kito yra valdomai judrūs tarp šaldomo produkto transportavimo kryptyje į priekį judėjimo pozicijos (4) ir atgal judėjimo pozicijos (5) taip, kad šaldomas produktas (6) pamažu būtų pergabenamas per aušintuvą pagal žingsniuojančių grindų judėjimo principą;
b) pagrindo elementai (1-3), žiūrint į skersinį pjūvį, turi šaldomą produktą talpinančią ir leidžiančią vėsinimo dujoms (7) praeiti iš apačios į viršų viršutinę pusę, ir nuo jos nutolusią uždarą apatinę pusę (8), neleidžiančią šaldomam produktui kristi per stelažo groteles;
c) pagrindo elementų apatinė pusė (8) turi daugybę per ilgį išdėstytų vėsinimo oro įėjimo kiaurymių (9) pagrindo elementų vėdinimui ir tuo pačiu stelažo vėdinimui.

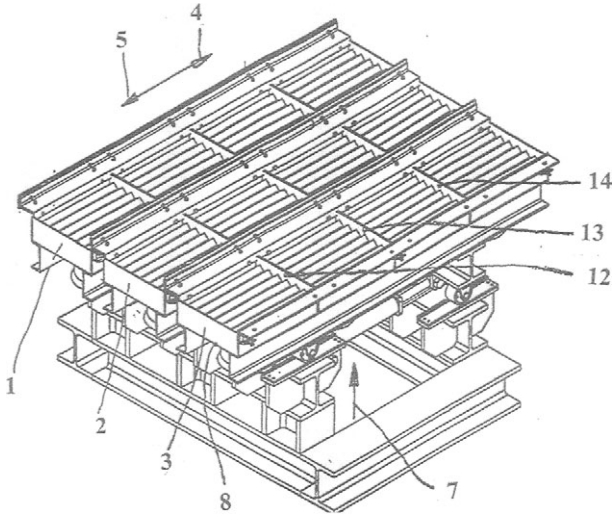
2. Piltinės medžiagos aušintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad individualiai pavieniui ir/arba grupėmis išilgai judrių pagrindo elementų (1-3) viršutinės pusės atitinkamai sudarytos iš atstumu veidrodiškai vienas prieš kitą išdėstytų, bet vienas kito atžvilgiu perstumiamų dvišlaičio stogelio formos V profilių (10, 11), kurių V kojelės tarpais sugriebia viena kitą, paskutinė iš kurių suformuoja labirintą šaldomam produktui (6) ir vėsinimo orui (7).

3. Piltinės medžiagos aušintuvas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant pagrindo elementų (1-3) viršutinės pusės skersai šaldomo produkto transportavimo krypčiai išdėstyti tilteliai (12-14) apatiniam piltinės medžiagos sluoksniui (6) laikyti ir užkirst kelią šio sluoksnio ir pagrindo elemento reliatyviam judėjimui.

4. Piltinės medžiagos aušintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant gretimų valdomai judrių pagrindo elementų priešpriešiais esančių išilginių pusių yra patalpinti atitinkamai užklotiniai išilginiai tilteliai (15, 16) su atitinkamai suformuotu horizontaliu einančiu į nulį sandarinimo tarpeliu.

5. Piltinės medžiagos aušintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per piltinės medžiagos aušintuvo plotį ir ilgį matomas stelažas aušinimui yra sudarytas iš daugybės pagrindo elementų-modulių, be to, šaldomo produkto transportavimo kryptimi vienas po kito išdėstyti pagrindo elementai-moduliai atitinkamai yra sukabinti į eilę.

6. Piltinės medžiagos aušintuvas pagal 1 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindo elementų atskirų pagrindo elementų-modulių varymas judėti tarp pirmyn judėjimo pozicijos (4) ir atgal judėjimo pozicijos (5) vyksta vėsinimo stelažo apačioje, be to judėjimas vyksta tokiu būdu, kad pagrindo elementų modulius jungiantys elementai išdėstyti atitinkamai vienas paskui kitą eile, kuri ypač tinkama tempti.



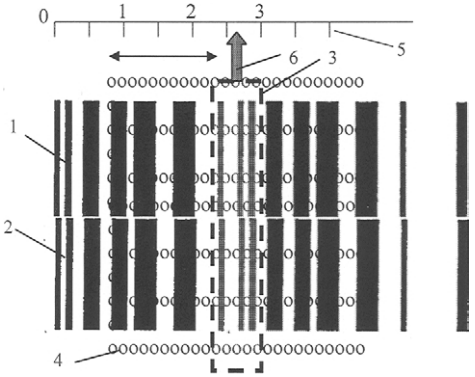
(51) Int. Cl. (2006): **G01B 11/00** *(11)* **5559**
(13) B
(21) 2007 038 *(22)* 2007 06 13
(41) 2008 12 29

(72) Vytautas GINIOTIS, LT
Donatas REKUS, LT
Petras PETROŠKEVIČIUS, LT
Jonas SKEIVALAS, LT
Česlovas AKSAMITAUSKAS, LT
Domantas BRUČAS, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas,
Saulėtekio alėja 11, LT-10223 Vilnius, LT

(54) Niveliavimo matuoklių brūkšnių padėties tikslumo kalibravimo įrenginys

(57) 1. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys, susidedantis iš pagrindo, ant kurio padėta ir justuojama kalibruojamoji matuoklė (KM), etaloninio mato (EM), kreipiančiųjų, kuriomis gali judėti matuoklių brūkšnių padėties matavimo prietaisas – skaitmeninė fotokamera (SFK) ir rezultatų apdorojimo bloko, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siekiant supaprastinti kalibravimo įrenginį ir padidinti jo tikslumą, etaloninė ir matuojamoji niveliavimo matuoklės yra pakeistos jų fotogrametriniu vaizdu, įvestu į kompiuterio ekraną arba atminties bloką, įrenginys turi analizuojantį langą – diafragmą, galinčią slankioti abiejų matuoklių fotogrametrinio vaizdo ir skaitmeninės fotokameros pikselių bei atskaitymo skalės atžvilgiu, skaitmeninės fotokameros pikselių išėjimai analizuojančio lango ribose matricos pavidalu yra sujungti su kompiuterio įvestimi į koreliacijos koeficientų skaičiavimo bloką.

2. Niveliavimo matuoklių kalibravimo įrenginys pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abiejų matuoklių brūkšnių padėtis įvertinimo metu turi vienodą koreliacijos koeficiento vertę.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
5001	2008 08 31
5179	2008 09 03
5187	2008 09 03
5341	2008 09 09
5350	2008 08 02

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

(11) **5542** *(51)* Int. Cl. (2006): **F24H 1/00**
(13) B
(54) Šildymo katilas

Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, licencijos rūšis, licencijos termino pasibaigimo data, sutarties įrašymo data

Viešoji įstaiga “Stropuva”,
Vaduvos g. 2A-10, Vilnius, LT
išimtinė
2027 04 25
2009 03 06

Viešosios licencijos paskelbimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(11) **5460** *(51)* **Int. Cl. (2006): A61C 8/00**
(13) B
(54) Dantų protezavimo sistema ir jos gamybos būdas
(73) Tomas LINKEVIČIUS, Mokyklos g. 76,
LT-08414 Vilnius, LT
Pareiškimo viešai licencijai padavimo data
2009 03 06

Atitaisymas

(11) **5555** *(51)* Int. Cl. (2006): **A43B 9/00**
A43B 13/00

(13) B

(54) Batas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Pramoninis dizainas. Prekių ženklai. Firmų vardai 2009/3 puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) Šiuo išradimu siekiama sukurti batą, turintį bato viršaus sujungimą su pado išore, apimant: bato viršų, turintį bato viršaus šoną ir bato viršaus dugną; sujungimo terpės įrankį, turintį pirmąją plokštumą, apsupančią minėtą bato viršaus šoną, antrąją plokštumą, sujungtą su minėta pirmąja plokštuma ir nusitęsiančią laukan, trečiąją plokštumą, sujungtą su minėta antrąja plokštuma ir nusitęsiančią žemyn, ir ketvirtąją plokštumą, sujungtą su minėta trečiąja plokštuma ir nusitęsiančią į vidų, kur minėta antroji plokštuma turi daugybę skylių; ir pado išorę, apsupančią minėtą sujungimo terpės įrankį ir minėtą bato viršaus dugną, kur medžiaga, suformuojanti minėtą pado išorę užpildo tarpą tarp minėtos sujungimo terpės įrankio ketvirtosios plokštumos ir minėto bato viršaus dugno ir minėtas skyles, esančias minėtoje antrojoje plokštumoje.

(48) 2009 03 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) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
AGIRBAS Ahmet Tugrul, RU	I	B65D 1/02	5562	B
AKSAMITAUSKAS Česlovas, LT	I	G01B 11/00	5559	B
BAKANAS Ramūnas, LT	I	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
BLIZNINA Jelena, LT	I,S	A61B 5/16 G09B 23/00	5566	B
BRAZDEIKIS Liudas, LT	I	A63B 24/00	5560	B
BRUČAS Domantas, LT	I	G01B 11/00	5559	B
BUCHOVEC Irina, LT	I	A23L 3/26 A61L 2/08 B65B 55/04	5567	B
BUČINSKAS Vytautas, LT	I	B65G 21/00	2007 067	A
GINIOTIS Vytautas, LT	I	G01B 11/00	5559	B
GUDAITIS Giedrius, LT	I	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
KHD Humboldt Wedag GmbH, DE	S	F27D 15/00	5564	B
KLIKŪNAS Darius, LT	I,P	A23L 1/185	2007 064	A
KORETSKY Sergei Leonidovich, RU	S	F26B 5/00 F26B 9/06	5565	B
KORETSKY Sergey Leonidovich, RU	I	F26B 5/00 F26B 9/06	5565	B
LAPINSKAS Renatas, LT	I	A63B 24/00	5560	B
LEONAVIČIUS Vytenis, LT	I	B65D 88/00 B65D 90/00 F16B 7/04	5561	B
LUKŠIENĖ Živilė, LT	I	A23L 3/26 A61L 2/08 B65B 55/04	5567	B
MERSMANN Matthias, BE	I	F27D 15/00	5564	B
NIKOLSKIJ Andrej, LT	I	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
NORKŪNAS Gediminas Antanas, LT	I	E05G 1/00	5563	B
PETROŠKEVIČIUS Petras, LT	I	G01B 11/00	5559	B
PILECKAS Julius, LT	I	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
REKUS Donatas, LT	I	G01B 11/00	5559	B
RIMŠA Gintaras, LT	I	A63B 24/00	5560	B
RINKEVIČIUS Eduardas, LT	I	A63B 24/00	5560	B
SCHINKE Karl, DE	I	F27D 15/00	5564	B
SKEIVALAS Jonas, LT	I	G01B 11/00	5559	B
SLIVINSKAS Kastytis, LT	I	B65G 21/00	2007 067	A
STRIŠKA Vytautas, LT	I	B65G 21/00	2007 067	A
UAB “GEOLA DIGITAL”, LT	P	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
Uždaroji akcinė bendrovė “TRAIDENIS”, LT	S	B65D 88/00 B65D 90/00 F16B 7/04	5561	B
Uždaroji akcinė bendrovė BALTEC CNC TECHNOLOGIES, LT	S	A63B 24/00	5560	B
Uždaroji akcinė bendrovė SEIFUVA, LT	S	E05G 1/00	5563	B
VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	S	A23L 3/26 A61L 2/08 B65B 55/04	5567	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P	B65G 21/00	2007 067	A
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	G01B 11/00	5559	B
ZACHAROVAS Stanislovas, LT	I	G02B 5/32 G02B 27/22 H04N 13/04	2007 066	A
Zakrytoye aktsionernoye obshchestvo “Moscow-Efes Brewery”, RU	S	B65D 1/02	5562	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A23L 1/185	2007 064	A
A23L 3/26	5567	B
A61B 5/16	5566	B
A61L 2/08	5567	B
A63B 24/00	5560	B
B65B 55/04	5567	B
B65D 1/02	5562	B
B65D 88/00	5561	B
B65D 90/00	5561	B
B65G 21/00	2007 067	A
E05G 1/00	5563	B
F16B 7/04	5561	B
F26B 5/00	5565	B
F26B 9/06	5565	B
F27D 15/00	5564	B
G01B 11/00	5559	B
G02B 5/32	2007 066	A
G02B 27/22	2007 066	A
G09B 23/00	5566	B
H04N 13/04	2007 066	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2007 029	5561
2007 034	5560
2007 038	5559
2007 044	5564
2007 046	5563
2007 051	5562
2008 049	5565
2008 059	5566
2008 060	5567

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2007 064	A23L 1/185
2007 066	G02B 27/22
2007 066	G02B 5/32
2007 066	H04N 13/04
2007 067	B65G 21/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris		*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5537	B	2008 024	Stogo dengiamoji medžiaga	JSC “TechnoNICOL” (Joint-stock Company “TechnoNICOL"), RU	E04D 11/00	2009/1
5538	B	2007 009	Disko formos laikmenos dėklas ir dėklų grupė	Linas MATULIS, LT	B65D 85/57	2009/1
5539	B	2007 016	Pakėlimo laiptai	Uždaroji akcinė bendrovė “LAITECHA”, LT	E06C 1/00	2009/1
5540	B	2008 010	Mažoji hidroelektrinė	Kęstutis PALIŪNIS, LT	E02B 9/00 F03B 13/00	2009/1
5541	B	2007 024	Pleištinių sklendžių kontaktinių paviršių šlifavimo būdas ir įrenginys	Vladimir PEČIALOV, LT	B24B 15/00	2009/1
5542	B	2007 028	Šildymo katilas	Edmundas ŠTRUPAITIS, LT	F24H 1/00	2009/1
5543	B	2007 027	Polietileninių vamzdžių vidinės suvirinimo siūlės pašalinimo įrenginys	Uždaroji akcinė bendrovė “GRUNDOLITA”, LT	B29C 37/00	2009/1
5544	B	2007 062	Deguonį sugeriantys poliesteriai su prislopintomis pakartotinio panaudojimo spalvomis	Firestone Polymers, LLC, US	C08G 81/00 C08K 5/00 C08L 9/00 C08L 53/00 C08L 67/00	2009/1
5545	B	2007 031	Elektrodinis šildiklis	Albertas Anastazas IVAŠKEVIČIUS, LT Zigmantas ŽILEVIČIUS, LT	H05B 3/00	2009/1
5546	B	2007 035	Skraidymo būdas ir aparatas	Vladimir PUZAKOV, LT	B64C 33/00	2009/1
5547	B	2007 022	Nėrimo būdas	Ilona ŠVELNIKAITĖ, LT	A41H 43/00	2009/2
5548	B	2007 061	Pakėlimo sistema	Akso-Haus OÜ, EE	B66F 9/00 B66F 9/20	2009/2
5549	B	2007 045	Preparatas, skirtas žaizdų gydymui ir tvarsčio prilipimo prie žaizdos prevencijai	CPN Spol. S R.O., CZ	A61L 15/00 A61L 26/00	2009/2
5550	B	2008 005	Escitalopramo kristalinė bazė ir burnoje suyrančios tabletės, apimančios escitalopramo bazę	H. LUNDBECK A/S, DK	A61K 31/343 C07D 307/00	2009/3
5551	B	2008 019	Neaustinės medžiagos gamybos būdas	Kauno technologijos universitetas, LT	D03D 25/00 D04D 7/00	2009/3
5552	B	2007 019	Universaliai taikoma sujungimo sistema	Johann GANGL, AT Gerhard ING. TANDL, AT	A01B 59/00 A01B 71/00	2009/3
5553	B	2007 020	Jėgos treniruoklis su terminalu	Uždaroji akcinė bendrovė BALTEC CNC TECHNOLOGIES, LT	A63B 21/00	2009/3
5554	B	2008 052	Medicinos prietaisų tvirtinimo sistema	UAB “Viltechmeda”, LT	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	2009/3
5555	B	2007 065	Batas	Chen MING-TE, TW	A43B 9/00 A43B 13/00	2009/3
5556	B	2008 002	Joninė šildymo sistema	Leidi Consult Ltd., EE	F24H 1/20	2009/3
5557	B	2008 054	Priešgaisrinės durys	Remigijus GUOBYS, LT	E06B 5/00	2009/3
5558	B	2008 056	Durų apvadų tvirtinimo prie durų staktos būdas ir laikiklis	Remigijus GUOBYS, LT	E06B 1/00 E06B 3/00	2009/3
	A	2007 044	Piltinės medžiagos aušintuvas karštam šaldomam produktui	KHD Humboldt Wedag GmbH, DE	F27D 15/00	2009/1
	A	2007 046	Seifo užrakto mechanizmas	Uždaroji akcinė bendrovė SEIFUVA, LT	E05G 1/00	2009/2
	A	2007 051	Butelis	Zakrytoye aktsionernoye obshchestvo “Moscow-Efes Brewery”, RU	B65D 1/02	2009/1
	A	2007 052	Vienkartinis unitazo dangčio užvalkalas	Natalija KITKOVSKA, LT	A47K 13/00	2009/2

(11) Patento numeris	(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
A	2007 053	Maistinio arba farmacinio biopreparato kompozicija	UAB “BIFIDUM MEDICAL”, LT	A23L 1/30 A61K 35/66 C12N 1/20	2009/1
A	2007 055	Stiklo paketų sandėliavimo ir transportavimo įrenginys	Valdemaras BITINAS, LT Žilvinas BITINAS, LT	B65D 85/48	2009/3
A	2007 056	Hologramų ir holografinių spaudinių kontaktinio kopijavimo būdas	UAB “GEOLA DIGITAL”, LT	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2009/3
A	2007 058	Nelaidininko paviršiaus aktyvavimo prieš cheminę metalizaciją būdas	CHEMIJOS INSTITUTAS, LT	C25D 5/54	2009/3
A	2007 060	Įrankio griebtuvas su ultragarsiniu keitikliu	Kauno technologijos universitetas, LT	B23C 9/00	2009/3
A	2007 070	Kompiuterinių tinklų vartotojų elgesio kontrolės būdas	RENESANSE PLUS, SIA, LV	G01B 15/00	2009/3
A	2008 006	Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais	Kermi GmbH, DE	F24D 19/00	2009/2
A	2008 008	Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais	Kermi GmbH, DE	F24D 19/00	2009/2
A	2008 009	Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais	Kermi GmbH, DE	F24D 19/00	2009/2
A	2008 011	Dujinio kuro, skirto automobilio užpildymui, suspaudimo būdas ir užpildymo įrenginys šiam būdui realizuoti	Aleksejs SAFRONOVS, LV	F17C 5/00 F17C 7/00	2009/3
A	2008 032	Šiluma aktyvuojamas priešgaisrinių durų nedeformuojamo blokavimo staktoje įrenginys	Remigijus GUOBYS, LT	E05B 17/00	2009/2
A	2008 049	Įrenginys, skirtas kapiliarinių porėtų medžiagų džiovinimui akustiniu-terminiu metodu	Sergei Leonidovich KORETSKY, RU	F26B 5/00 F26B 9/06	2009/2
A	2008 052	Medicinos prietaisų tvirtinimo sistema	UAB “Viltechmeda”, LT	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	2009/1
A	2008 054	Priešgaisrinės durys	Remigijus GUOBYS, LT	E06B 5/00	2009/1
A	2008 056	Durų apvadų tvirtinimo prie durų staktos būdas ir laikiklis	Remigijus GUOBYS, LT	E06B 1/00 E06B 3/00	2009/1
A	2008 059	Žmogaus individualios informacijos vizualinio modeliavimo būdas, mokomasis modelis, sukurtas šiuo būdu, ir jo panaudojimas	Jelena BLIZNINA, LT	A61B 5/16 G09B 23/00	2009/2
A	2008 060	Maisto ir su maistu susietų paviršių nukenksminimo būdas	VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	A23L 3/26 A61L 2/08 B65B 55/04	2009/2
A	2008 067	Antimikrobinis agentas	Lev Davidovich RASNETSOV, RU	A61K 9/02 A61K 33/18 A61P 15/00	2009/2
A	2008 068	Escitalopramo gamybos būdas	H. LUNDBECK A/S, DK	C07D 307/00	2009/3
A	2008 070	Grunto, užteršto nafta arba jos produktais, biologinio valymo būdas	VšĮ “Grunto valymo technologijos”, LT	B09C 1/10	2009/3

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A23L 1/29*** (2006.01) *(11)* **2050345**
A23L 1/30
(96) 08022445.4 *(96)* 2003 10 08
(97) 2009 04 22
(30) 417458 P, 2002 10 10, US
(54) Infant formula containimg nucleotides
(71) Wyeth, 5 Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Burgher, Anita Maria, 132 West Beidler Road, King of Prussia PA 19406, US
Kaup, Susan Marie, 108 East Knight Avenue, Collingswood NJ 08109, US
Kuhlmann, Charles Francis, 24 Langstoon Lane Media, PA 19063, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/133*** (2006.01) *(11)* **2042168**
C07C275/32
C07C217/08
C07C311/29
A61P 11/06
C07C317/14
C07C311/08
C07D213/82
C07C311/21
C07D513/04
C07C271/38
C07D239/54
C07D333/38
C07C233/75
C07C237/40
C07C275/40
C07D333/34
C07C217/76
C07C317/22
C07C325/02
A61M 15/00
(96) 08170993.3 *(96)* 2002 09 11
(97) 2009 04 01
(30) 0122201, 2001 09 14, GB
0126997, 2001 11 09, GB
(54) Inhalation device comprising phenethanolamine derivatives for treatment of respiratory diseases
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Box, Philip Charles, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Coe, Diane Mary, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Looker, Brian Edgar, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Procopiou, Panayiotis Alexandrou, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Mann, Inderjit Singh, GlaxoSmithKline Old Powder Mills Nr Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) Florence, Julia Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01) *(11)* **2050450**
A61K 31/48
A61K 31/415
A61K 31/445
C07D211/04
C07D211/06
C07D235/24
C07D413/04
C07D235/26
C07D401/04
C07D401/06
C07D403/04
C07D403/06
A61P 25/04
(96) 08172606.9 *(96)* 2002 04 18
(97) 2009 04 22
(30) 284666 P, 2001 04 18, US
284667 P, 2001 04 18, US
284668 P, 2001 04 18, US
284669 P, 2001 04 18, US
(54) 1-Piperidine-2-cyanoimino-1,3-dihydro-2H-benzimidazole derivatives as nociceptin analogs with ORL1 modulating activity for the treatment of pain
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Sun, Qun, 68 Hills Drive, Belle Mead, PA 08502, US
Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald J., 29 Weatherfield Drive, Newtown, 18940, US
Chen, Zhengming, 11 Hudnut Lane, Belle Mead, NJ 08502, US
Victory, Sam, 55 Quince Circle, Newtown, PA 18940, US
Whitehead, John, 155 North State Street, Newtown, PA 18940, US
(74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01) *(11)* **2044941**
A61K 31/585
A61P 15/18
A61K 9/20
A61K 9/28
(96) 08015966.8 *(96)* 2000 08 31
(97) 2009 04 08
(30) 386274, 1999 08 31, US
99202826, 1999 08 31, EP
(54) Multiple-phase formulation of drospirenone and estradiol as a contraceptive
(71) Bayer Schering Pharma AG, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) Heil, Wolfgang, Am Wasserturm 24, 21435 Stelle, DE
Heithecker, Renate, Wasserkäfersteig 5, 14163 Berlin, DE
Hilmann, Juergen, Ugandastrasse 9, 13351 Berlin, DE
Lipp, Ralph, 11780 Auburn Creek Crossing, Zionsville, IN 46077, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Cøpenhagen, DK

(51) Int.Cl. ***A61K 39/02*** (2006.01) (11) **2050463**
(96) 08075914.5 (96) 2004 07 01
(97) 2009 04 22
(30) 0315323, 2003 07 01, GB
(54) Vaccine compositon for vaccinating dogs against canine infectious respiratory disease (CIRD)
(71) The Royal Veterinary College, University of London, Royal College Street, London NW1 0TU, GB
(72) Brownlie, John, The Royal Veterinary College Hawkshead Lane North Mymms Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
Chalker, Victoria Jane, The Royal Veterinary College Hawkshead Lane North Mymms Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
Erles, Kerstin, The Royal Veterinary College Hawkshead Lane North Mymms Hatfield, Herts AL9 7TA, GB
(74) Korn, Richard Mervyn, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/12*** (2006.01) (11) **2044953**
A61K 39/295
C07K 14/025
C12N 7/04
(96) 08171147.5 (96) 2003 03 17
(97) 2009 04 08
(30) 0206360, 2002 03 18, GB
(54) Viral antigens
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Wettendorff, Martine Anne Cecile, GlaxoSmithKline Biologicals S.A. rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int.Cl. ***C02F 1/72*** (2006.01) (11) **2049442**
C02F 1/68
B09C 1/08
B09C 1/00
(96) 03742218.5 (96) 2003 06 25
(97) 2009 04 22
(86) US2003020114
(87) WO2004002902
(30) 391568 P, 2002 06 26, US
(54) OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS
(71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) BLOCK, Philip, A., 357 Willets Way, Chester Heights, PA 19061, US
SETHI, Dalbir, S., 184 Plainsboro Road, Cranbury, NJ 08512, US
BROWN, Richard, A., 42 West Long Drive, Lawrenceville, NJ 08648, US
ROBINSON, David, S., 113 Colony Place, Mount Laurel, NJ 08054, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) Int.Cl. ***C07D209/48*** (2006.01) (11) **2042488**
C07D239/54
C07D405/10
C07D403/10
A61K 31/505
A61K 31/4035
A61K 31/506
A61P 29/00
(96) 08163972.6 (96) 2004 09 10
(97) 2009 04 01
(30) 0321538, 2003 09 13, GB
(54) Matrix metalloproteinase inhibitors
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) Gaines, Simon, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Holmes, Ian Peter, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Martin, Stephen Lewis, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Watson, Stephen Paul, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Quillin, Helen Kaye, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int.Cl. ***C07D401/12*** (2006.01) (11) **2050744**
C07D401/14
C07D405/12
C07D413/14
C07D417/12
A61K 31/505
(96) 08168638.8 (96) 2000 02 08
(97) 2009 04 22
(30) 99400305, 1999 02 10, EP
(54) Quinazoline derivatives as angiogenesis inhibitors
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Hennequin, Laurent François André, AstraZeneca Pharma ZI la Pompelle BP 1050 Cedex 2, 51689 Reims, FR
McKerrecher, Darren, AstraZeneca R&D Alderley Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
Ple, Patrick, AstraZeneca Pharma ZI la Pompelle BP 1050 Cedex 2, 51689 Reims, FR
Stokes, Elaine Sophie Elizabeth, AstraZeneca Charter Way, Macclesfield SK10 2NA, GB

---

(51) Int.Cl. ***C07D471/04*** (2006.01) (11) **2042502**
C07D487/04
A61K 31/4985
A61K 31/519
A61K 31/551
A61P 31/12
A61P 31/18
A61P 43/00
(96) 08166109.2 (96) 2004 08 12
(97) 2009 04 01
(30) 2003293117, 2003 08 13, JP
2004134896, 2004 04 28, JP
(54) Nitrogen-containing fused ring compound and use thereof as HIV integrase inhibitor
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Miyazaki, Susumu, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Katoh, Susumu, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Adachi, Kaoru, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Isoshima, Hirotaka, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP

Kobayashi, Satoru, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Matsuzaki, Yuji, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Watanabe, Wataru, 2. Dept./Biochemistry School Pharmaceutical Sciences Kyushu University of Health and Welfare 1714-1-c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Nobeoka Miyazaki 8828508, JP
Yamataka, Kazunobu, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP
Kiyonari, Shinichi, Laboratory of Protein Chemistry and Engineering, Kyushu University 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 8128581, JP
Wamaki, Shuichi, c/o Central Pharm. Research Institute of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi Osaka 5691125, JP

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

---

(51) Int.Cl. ***C07H 1/00*** (2006.01) ***C07H 21/02*** ***C07H 21/04*** ***C03C 12/00*** ***C07C 21/02*** ***C12Q 1/70*** ***C12P 19/34*** *(11)* **2048149**

(96) 08019497.0 *(96)* 2002 03 14
(97) 2009 04 15

(30) 275666 P, 2001 03 14, US
99382, 2002 03 13, US

(54) Linkers and co-coupling agents for optimization of oligonucleotide synthesis and purification on solid support

(71) The Regents of the University of Michigan, 3003 South State Street, Ann Arbor, MI 48109-1280, US

(72) Goa, Xiaolian, 2211B Bellafontaine Blvd., Houston, TX 77030, US
Zhou, Xiaochuan, 2212B Bellefonataine Blvd., Houston, TX 77030, US
Yu, Peilin, 6245 Renwick Drive, 4210, Houston, TX 77081, US
Zhang, Hua, 6924 Stella Link Road, 19, Houston, TX 77025, US
Leproust, Eric, 275 Union Avenue, F-1124, Campbell, CA 95008, US
Xiang, Qin, 8275 El Rio, Suite 130, Houston, TX 77054, US
Pellois, Jean, Phillipe, 5500 N. Braeswood, 234, Houston, TX 77096, US

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

---

(51) Int.Cl. ***C07K 1/22*** (2006.01) *(11)* **2048154**

(96) 08019199.2 *(96)* 2003 02 03
(97) 2009 04 15

(30) 354579 P, 2002 02 05, US

(54) Protein purification

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Fahrner, Robert L., 3816 Pasadena Drive, San Mateo CA 94403, US
Gorrell, Jeffrey R., 2351 Bennington Drive, San Bruno, CA 94066, US
Lazzareschi, Kathlyn Pham, 2342 Clipper Street, San Mateo CA 94403, US
Lester, Philip M., 15766 Via Colusa, San Lorenzo, CA 94580, US
Peng, David, 55 Parkside Avenue, Daly City CA 94015, US
Breece, Timothy N., 3330 Scott Street, San Francisco CA 94123, US

(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/47*** (2006.01) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/12*** ***C12N 15/62*** ***C07K 16/18*** *(11)* **2050762**

(96) 08014196.3 *(96)* 1999 03 08
(97) 2009 04 22

(30) 77450 P, 1998 03 10, US
77632 P, 1998 03 11, US
77641 P, 1998 03 11, US
77649 P, 1998 03 11, US
77791 P, 1998 03 12, US
78004 P, 1998 03 13, US
40220, 1998 03 17, US
78886 P, 1998 03 20, US
78910 P, 1998 03 20, US
78939 P, 1998 03 20, US
78936 P, 1998 03 20, US
79294 P, 1998 03 25, US
79656 P, 1998 03 26, US
79728 P, 1998 03 27, US
79786 P, 1998 03 27, US
79664 P, 1998 03 27, US
79689 P, 1998 03 27, US
79663 P, 1998 03 27, US
79923 P, 1998 03 30, US
79920 P, 1998 03 30, US
80105 P, 1998 03 31, US
80165, 1998 03 31, US
80194 P, 1998 03 31, US
80107 P, 1998 03 31, US
80333 P, 1998 04 01, US
80327 P, 1998 04 01, US
80334 P, 1998 04 01, US
80328 P, 1998 04 01, US
81071 P, 1998 04 08, US
81070 P, 1998 04 08, US
81049 P, 1998 04 08, US
81195 P, 1998 04 09, US
81203 P, 1998 04 09, US
81229 P, 1998 04 09, US
81838 P, 1998 04 15, US
81955 P, 1998 04 15, US
81952 P, 1998 04 15, US
81817 P, 1998 04 15, US
82569 P, 1998 04 21, US
82568 P, 1998 04 21, US
82700 P, 1998 04 22, US
82804 P, 1998 04 22, US
82704 P, 1998 04 22, US
82767 P, 1998 04 23, US
82796 P, 1998 04 23, US
83336 P, 1998 04 27, US
83322 P, 1998 04 28, US
83392 P, 1998 04 29, US
83499 P, 1998 04 29, US
83545 P, 1998 04 29, US
83554 P, 1998 04 29, US
83495 P, 1998 04 29, US
83558 P, 1998 04 29, US
83496 P, 1998 04 29, US
83559 P, 1998 04 29, US
83500 P, 1998 04 29, US
83742 P, 1998 04 30, US
84366 P, 1998 05 05, US

84441 P, 1998 05 06, US
84414 P, 1998 05 06, US
84640 P, 1998 05 07, US
84639 P, 1998 05 07, US
84637 P, 1998 05 07, US
84643 P, 1998 05 07, US
84598 P, 1998 05 07, US
84600 P, 1998 05 07, US
84627 P, 1998 05 07, US
85339 P, 1998 05 13, US
85338 P, 1998 05 13, US
85323 P, 1998 05 13, US
85573 P, 1998 05 15, US
85697 P, 1998 05 15, US
85580 P, 1998 05 15, US
85579 P, 1998 05 15, US
85704 P, 1998 05 15, US
85582 P, 1998 05 15, US
85689 P, 1998 05 15, US
85700 P, 1998 05 15, US
86023 P, 1998 05 18, US
86486 P, 1998 05 22, US
86414 P, 1998 05 22, US
86392 P, 1998 05 22, US
86430 P, 1998 05 22, US
87208 P, 1998 05 28, US
87098 P, 1998 05 28, US
87106 P, 1998 05 28, US
94651 P, 19980730, US
100038 P, 1998 09 11, US

(54) Novel polypeptides and nucleic acids encoding the same

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US

(72) Wood, William I, 15060 Montebello Road, Cupertino, CA 95014, US
Goddard, Audrey, 72 Merced Avenue No. 9, San Francisco,CA 94127, US
Gurney, Austin, 946 Diamond Street, San Francisco, CA 94114, US
Yuan, Jean, 2644 Edison Street, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., 1445 Alvarado Avenue, Burlingame, CA 94010, US
Chen, Jian, 121 York Drive, Princeton,New Jersey 08450, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01) ***G01N 33/68***
(11) **2050827**

(96) 08163922.1
(96) 2004 09 20
(97) 2009 04 22

(30) 03090307, 2003 09 18, EP
512078 P, 2003 10 20, US

(54) Differentially Expressed Tumour-specific Polypeptides for use in the Diagnosis and Treatment of Cancer

(71) Genmab A/S, Toldbodgade 33, 1253 Copenhagen K, DK

(72) Buschmann, Thomas, Spechtstrasse 5, 14612 Falkensee, DE
Fotiadis, Nikoleta-Kyriaki, Bornemannstrasse 6, 13357 Berlin, DE
Fuchs, Miriam, Rebenstrasse 26, 4125 Riehen, CH
Heim, Steffen, Hubertusstrasse 38, 01129 Dresden, DE
Lehnherr-Iliania, Tatiana, Attinghausenstrasse 13, 3014 Bern, CH
Lamer, Stephanie, Schillerstrasse 25, 13158 Berlin, DE
Meuer, Jörn, Kirchblick 3, 35094 Caldern, DE
Rothmann-Cosic, Kirsten, Kronenstrasse 70, 10177 Berlin, DE
Seibert, Volker, Chesterplatz 3, 79539 Lörrach, DE
Perez, Silvia Tortola, Av. Abat Marcet 207, 082256 Terrassa, ES
Stedronsky, Katrin, 218-3040 Pembina Highway, Winnipeg Manitoba R3T 4N1, CA

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

---

(51) Int.Cl. ***G06F 9/44*** (2006.01) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/00*** ***H04M 3/00***
(11) **2042985**

(96) 08171078.2
(96) 2004 09 01
(97) 2009 04 01

(30) 499437 P, 2003 09 02, US

(54) Method and data structure for user interface customization

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Bells, Matthew, 5 Father David Bauer Drive, suite 409, Waterloo Ontario N2L 6M2, CA
Klassen, Gerhard D, 510 Heatherhill Place, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
Wallis, Kenneth, 1346 Langdale Crescent., Oakville, Ontario ON L6H 2K8, CA
Zinn, Scotte, 375 Briarcliffe Place, Waterloo, Ontario N2L 5T9, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) Int.Cl. ***H01G 4/10*** (2006.01)
(11) **1444710**

(96) 02778712.6
(96) 2002 11 01
(97) 2009 04 22

(86) US2002035261
(87) WO2003041096
(30) 337719 P, 2001 11 03, US

(54) THIN FILM CAPACITOR USING CONDUCTIVE POLYMERS

(71) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton Massachusetts 02161-1951, US

(72) KUMAR, Prabhat, 31 Pinewood Avenue, Framingham, MA 01701, US
UHLENHUT, Henning, Quergasse 6, D-07743 Jena, DE

(74) Clauswitz, Kai-Uwe Wolfram, H.C. Starck GmbH Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE

---

(51) Int.Cl. ***H02J 7/00*** (2006.01) ***G06F 1/26***
(11) **2051348**

(96) 09150956.2
(96) 2004 06 09
(97) 2009 04 22

(30) 0313485, 2003 06 11, GB

(54) A mobile device for a Universal serial bus (USB) charger

(71) Research in Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Veselic, Dusan, 2226 Arbourview Drive, Oakville Ontario L6M 3N7, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***H04L 29/06*** (2006.01) ***H04L 12/58***
(11) **2048851**

(96) 08166395.7
(96) 2004 10 29
(97) 2009 04 15

(54) System and Method for Verifying Revocation Status and/or retreciving Certificates Associated With Senders of Digitally Signed Messages

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael S, 104 Hawkswood Drive, Kitchener Ontario N2K 4J4, CA
Brown, Michael K, 141 Angelica Street, Fergus Ontario N1M 2Z5, CA
Adams, Neil, 550 Little Dover Crescent, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
Kirkup, Michael G., 224 Dearborn Boulevard, Waterloo Ontario N2J 4Y3, CA
Little, Herb, 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA

(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A23C 9/13*** (2006.01) (11) **1364583**
A23C 13/16 (2006.01) (13) T
A23C 19/076 (2006.01)
A23C 19/028 (2006.01)
(96) 03253216.0
(96) 2003 05 22
(97) 2003 11 26
(97) 2009 01 28
(30) 154950, 2002 05 24, US
(72) Kent, Clinton, US
Loh, Jim Bay P., US
Eibel, Hermann, DE
(73) Kraft Foods Global Brands LLC,
Northfield, Illinois 60093, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Pieno produktai, turintys sumažintą vidutinį dalelių dydį
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 2

(57) 1. Pagerinto kietumo tepamo sūrio gamybos būdas, apimantis:
(1) pieno ingredientų, apimančių pieno substratus, riebalus ir baltymus, sumaišymą, kad pagamintų skystą pieno mišinį, kur pirminės medžiagos turi išrūgų baltymo, kurio santykis su kazeinu yra daugiau negu 60:40;
(2) skysto pieno mišinio apdorojimą, kad pagamintų emulsiją, turinčią vidutinį riebalų dalelių dydį mažesnį negu 0,8 mikronų;
(3) rūgštį gaminančios kultūros ar valgomosios rūgšties įdėjimą į emulsiją, kad sumažintų pH ir pagamintų acidofilinę emulsiją; ir
(4) acidofilinės emulsijos kaitinimą, kad pagamintų pieno produktą,
kur būdas neapima išrūgų pašalinimo etapo ir pieno produktas turi galutinį vidutinį riebalų dalelių dydį mažesnį negu 0,8 mikronų ir kur pieno produktas yra pagerinto kietumo.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur skysto pieno mišinio apdorojimas, kad pagamintų emulsiją, yra parenkamas iš aukšto slėgio homogenizacijos, suskaldymo smulkiai sumaišant, apdorojimo ultragarsu, kavitacijos.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame skystas pieno mišinys prieš apdorojimą, kurio metu gamina emulsiją, apdoroja karščiu ir kur apdorojimo karščiu etapo pakaktų iš esmės išlydyti riebalus skystame pieno mišinyje.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame skysto pieno mišinio apdorojimas gaminant emulsiją yra aukšto slėgio homogenizacija ir kur aukšto slėgio homogenizacija yra vienos stadijos homogenizacija, esant slėgiui didesniam negu 6000 psi (41,37 MPa).

5. Būdas pagal 4 punktą,kuriame skysto pieno mišinio apdorojimas, gaminant emulsiją yra aukšto slėgio homogenizacija ir kur aukšto slėgio homogenizacija yra dviejų stadijų homogenizacija, esant slėgiui didesniam negu 6000 psi (41,37 MPa) pirmoje stadijoje ir esant slėgiui mažesniam negu 1000 psi (6,89 MPa) antroje stadijoje.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur etape (4) pH sumažina nuo 4,5 iki 5.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame
etape (1) skysto pieno mišinys turi nuo 4 iki 30 procentų riebalų ir nuo 2 iki 8 procentų baltymų;
etape (2) emulsiją gamina homogenizuojant skystą pieno mišinį esant bent 6000 psi (41,37MPa) visuminiam slėgiui;
etape (3) emulsijos pH sumažina iki 4,5 iki 5,0;
etape (4) emulsiją kaitina nuo 180 iki 205 °F (82,2 iki 96,1 °C) nuo 2 iki 20 minučių; ir
pieno produktas turi vidutinę riebalų dalelių dydį nuo 0,1 iki 0,8 mikronų bei pagerintą tepumą ir atsparumą sinerezei.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame skystą pieno mišinį prieš apdorojimą, kurio metu gamina emulsiją, apdoroja karščiu ir kur apdorojimo karščiu etapo pakaktų iš esmės išlydyti riebalus skystame pieno mišinyje.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, kuriame naudoja rūgštį gaminančią kultūrą ir rūgštį gaminanti kultūra yra *Streptococcus lactis*.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame pieno produkto galutinis vidutinis riebalų dalelių dydis yra nuo 0,2 iki 0,6 mikronų.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pieno produktas yra pagerinto kietumo tepamas sūris, be išrūgų pašalinimo, kur būdas apima etapus:
(1) pieno ingredientų sumaišymą, kad pagamintų pirminį skystą pieno mišinį, turintį nuo 20 iki 40 procentų bendrų kietųjų medžiagų, nuo 4 iki 30 procentų riebalų ir nuo 2 iki 8 procentų baltymų, kur išrūgų baltymų santykis su kazeinu yra didesnis negu 60:40;
(2) pirminio skysto pieno mišinio kaitinimą iki temperatūros ir tiek laiko, kad pakaktų išlydyti riebalus skystame pieno mišinyje;
(3) įkaitinto pirminio skysto pieno mišinio apdorojimą, kad pagamintų emulsiją, kurios vidutinis riebalų dalelių dydis mažesnis negu 0,8 mikronų;
(4) emulsijos kaitinimą iki temperatūros 162 – 205 °F (72,2 - 96,1 °C) nuo 15 sekundžių iki 5 minučių;
(5) įkaitintos emulsijos atšaldymą iki 32 – 90 °F (0,0 - 32,2 °C);
(6) atšaldytos emulsijos apdorojimą su rūgštine medžiaga, ka paruoštų acidofilinį antrinį skystą pieno mišinį, kurio pH yra nuo 4,5 iki 5;
(7) acidofilinio antrinio skysto pieno mišinio kaitinimą iki 140 – 175 °F (60,0 - 79,4 °C);
(8) druskos ir stabilizatorių įdėjimą į įkaitintą acidofilinį antrinį skysto pieno mišinį, kad paruoštų tretinį skystą pieno mišinį;
(9) tretinio skysto pieno mišinio kaitinimą iki 180 – 205 °F (82,2 - 96,1 °C) bent 5 minutes;
(10) įkaitinto tretinio skysto pieno mišinio atšaldymą iki 155-180°F (68,3 - 82,2°C);
(11) atšaldyto tretinio skysto pieno mišinio homogenizaciją esant slėgiui nuo 500 iki 4000 psi (3,45 iki 27,58 MPa), kad gautų natūralų tepamą sūrį; ir
(12) natūralaus tepamo sūrio patalpinimą į atitinkamas talpas, kur natūralus tepamas sūris turi galutinį vidutinį riebalų dalelių dydį mažesnį negu

0,8 mikronų, ir kur natūralus tepamas sūris yra pagerinto kietumo.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame pirminis skystas pieno mišinys etape (1) turi nuo 25 iki 45 procentų bendrų sausųjų medžiagų, nuo 10 iki 30 procentų riebalų ir nuo 2 iki 8 procentų baltymų.

13. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pieno produktas yra tepamas sūris ir būdas apima etapus:
(1) pieno ingredientų sumaišymą, kad pagamintų skystą pieno mišinį, sudarytą iš pieno substrato, riebalų ir baltymų, kur išrūgų baltymų santykis su kazeinu yra didesnis negu 60:40;
(2) skysto pieno mišinio apdorojimą, homogenizuojant skystą pieno mišinį, kad gautų emulsiją, kurios vidutinis riebalų dalelių dydis mažesnis negu 0,8 mikronų;
(3) emulsijos apdorojimą, įdedant į emulsiją rūgštį gaminančią kultūrą ar valgomąją rūgštį, kad sumažintų pH ir pagamintų acidofilinę emulsiją; ir
(4) acidofilinės emulsijos kaitinimą,
(5) stabilizatorių įdėjimą į emulsiją, kad suformuotų pirminį mišinį;
(6) pirminio mišinio sumaišymą, kad gautų tepamą sūrį;
(7) tepamo sūrio patalpinimą į atitinkamas talpas, kur tepamas sūris turi galutinį vidutinį riebalų dalelių dydį mažesnį negu 0,8 mikronų, ir kur tepamas sūris yra pagerinto kietumo.

14. Būdas pagal bet kurį iš 11-13 punktų, kuriame natūralus tepamas sūris turi nuo 50 iki 90 procentų išrūgų baltymų.

15. Būdas pagal bet kurį iš 11-14 punktų papildomai apima prieskonių įdėjimo į natūralų tepamą sūrį etapą.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų papildomai apima vaisių, daržovių arba riešutų įdėjimo į natūralų tepamą sūrį etapą.

17. Būdas pagal bet kurį iš 11-16 punktų, kuriame stabilizatorius yra saldžioji ceratonija, ksantanas, guaro derva ar jų mišiniai.

18. Būdas pagal bet kurį iš 11-17 punktų, kuriame pieno ingredientai yra pienas, grietinėlė ir išrūgų baltymų koncentratas.

---

(51) Int.Cl. ***A47H 13/04*** (2006.01) *(11)* **1875838**
(13) T
(96) 07020286.6
(96) 2003 05 20
(97) 2008 01 09
(97) 2008 11 26
(30) 20020001548, 2002 05 22, SE
2002000270, 2002 09 12, SE
(72) Stefan Schörling, SE
(73) Wida Media AB, 731 50 Köping, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Užuolaidų pakabinimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8
(57) 1. Užuolaidų pakabinimo būdas, taip, kad jos gali slankioti ant užuolaidos strypo, kuris yra pritvirtintas prie pagrindo daugiau nei vienu kronšteinu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojami pailginti laikikliai (15), kurių abiejuose galuose yra atviri pakabinimo kabliukai (21-24), užuolaidos (11-14) yra pakabintos tolygiai ant laikiklių per visą jų apimtį tarp dviejų kabliukų, ir laikikliai yra sukabinti ant strypo (16,38,39) išilgai užuolaidos strypo su kabliukais.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užuolaidos strypo kronšteinai (30-33) yra pritaikyti praleisti kabliukus per kronšteinus.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kronšteinai palieka dalį užuolaidos strypo ploto laisvą, kaip plotą, skirtą kabliukų (21-24; 17,26; 41,42) judėjimui.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra užkabinti du arba daugiau laikiklių (15), iš dalies uždengiančių vienas kitą ant to paties užuolaidos strypo (16) tokiu būdu, kad jie gali būti bendrai stumiami, bet neišskiriami.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame naudojami du užuolaidos strypai ir mažiausiai vieno iš laikiklių vienas kabliukas, uždedamas ant vieno strypo ir kitas kabliukas ant kito strypo.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s kiekvienos užuolaidos viršutinio krašto užlenkimu, paliekant tarpelį, ir užuolaidos ant laikiklio pritvirtinimu su laikikliu tarpelio viduje.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpeliai yra surišami ir laikikliai yra praleidžiami pro tarpelius.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma pagaminamas kiekvienas laikiklis iš kietos vielos, grūdinto plieno ir išlenkiami jo galai, suformuojant du pakabinimo kabliukus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/12*** (2006.01) *(11)* **1157689**
B65D 83/14 (2006.01) *(13)* T
(96) 01112230.6
(96) 2001 05 18
(97) 2001 11 28
(97) 2009 01 07
(30) PCT/EP00/04635, 2000 05 22, WO
(72) Lewis, David, IT
Ganderton, David, IT
Meakin, Brian, IT
Brambilla, Gaetano, IT
Ferraris, Alessandra, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Stabilaus farmacinio tirpalo sudėtis, skirta slėgiu dozuojamiems inhaliatoriams
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 2
(57) 1. Aerozolinė kompozicija, apimanti kaip aktyvųjį ingredientą formoterolio fumaratą suskystinto HFA 134a propelanto tirpale ir etanolį kaip pagalbinį tirpiklį, ir druskos rūgštį tokiu kiekiu, kad tirpalo esantis pH yra tarp 3,0 ir 3,5.

2. Aerozolinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti kaip aktyvųjį ingredientą formoterolio fumaratą suskystinto HFA 134a propelanto tirpale ir etanolį

kaip pagalbinį tirpiklį, ir 1,0 M druskos rūgšties kiekį tarp 3 ir 3,5 μl 1,44 mg formoterolio fumarato12 mL kompozicijos.

3. Aerozolinė kompozicija pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, kuria yra pripildytas konteineris, kurio dalis arba visi vidiniai metaliniai paviršiai pagaminti iš nerūdijančio plieno, anoduoto aliuminio arba padengti inertine organine danga.

4. Aerozolinė kompozicija pagal 3 punktą, kur minėto konteinerio vidus yra padengtas inertine organine danga, parinkta iš epoksifenolinės dervų, perfluoralkoksialkano, perfluoralkilenų, tokių kaip politetrafluoretilenas, fluorintas etilenpropilenas, polietersulfonas ir fluorintas etilenpropileno poliesterio sulfono kopolimeras.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/12*** (2006.01) *(11)* **1466594**
A61K 31/4704 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61K 31/46 (2006.01)
A61M 15/00 (2006.01)
B65D 83/14 (2006.01)
(96) 04011423.3
(96) 2001 05 18
(97) 2004 10 13
(97) 2008 12 03
(30) PCT/EP00/04635, 2000 05 22, WO
(72) Lewis, David, IT
Ganderton, David, IT
Meakin, Brian, IT
Brambilla, Gaetano, IT
Ferraris, Alessandra, IT
(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Stabilaus farmacinio tirpalo sudėtis, skirta slėgiu dozuojamiems inhaliatoriams
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2
(57) 1. Aerozolinė kompozicija, apimanti 8-hidroksi-5-[(1R)-1-hidroksi-2-[[(1R)-2-(4-metoksifenil)-1-metiletil]amino]-etil]-2-(1H)-chinolinoną arba jo druską suskystinto HFA propelanto tirpale, pagalbinį tirpiklį, parinktą iš farmaciniu požiūriu priimtinų alkoholių, kur, pridedant mažą kiekį mineralinės rūgšties, esantis tirpalo pH yra tarp 2,5 ir 5,0.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje mineralinė rūgštis yra parinkta iš druskos rūgšties, azoto rūgšties arba fosforo rūgšties.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje mineralinė rūgštis yra fosforo rūgštis.

4. Kompozicija pagal 1-3 punktus, kurioje aktyvusis ingredientas yra 8-hidroksi-5-[(1R)-1-hidroksi-2-[[(1R)-2-(4-metoksifenil)-1-metiletil]amino]-etil]-2-(1H)-chinolinono arba jo druskos derinys su steroidu arba anticholingeriniu į atropiną panašiu dariniu.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje steroidas yra parinktas iš beklometazono dipropionato, flutikazono propionato, butezonido ir jų 22M-epimero.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje anticholingerinis į atropiną panašus darinys yra parinktas iš ipratropijaus bromido, oksitropijaus bromido ir tiotropijaus bromido.

7. Kompozicija pagal 1-6 punktus, kurioje tirpalas apima žemo lakumo komponentą, prie 25°C temperatūros esant garų slėgiui nedidesniam kaip 0,1 kPa, geriau nedidesniam kaip 0,05 kPa.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kurioje tirpalas apima žemo lakumo komponento bent 0,2 masės % ir nedaugiau kaip 10 masės %.

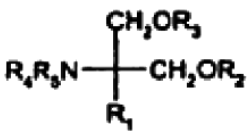
9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kurioje propelantas apima vieną arba daugiau HFA's, parinktus iš grupės, susidedančios iš HFA 134a ir HFA 227.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kurioje pagalbinis tirpiklis yra alkoholis, geriau etanolis.

11. Dozuojamas inhaliatorius, turintis aerozolinę kompoziciją pagal bet kurį iš 1-10 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01) *(11)* **1613288**
A61K 9/48 (2006.01) *(13)* T
(96) 04725895.9
(96) 2004 04 06
(97) 2006 01 11
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2004/003656
(86) 2004 04 06
(87) WO 2004/089341
(87) 2004 10 21
(30) 461215 P, 2003 04 08, US
(72) OOMURA, Tomoyuki, JP
PUDIPEDDI, Madhusudhan, US
ROYCE, Alan, Edward, US
RUEGGER, Colleen, US
SASAKI, Masaki, JP
TAMURA, Tokuhiro, JP
(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, CH
Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kietos farmacinės kompozicijos, apimančios S1P receptoriaus agonistą ir cukraus alkoholį
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0
(57) 1. Kieta farmacinė kompozicija, tinkanti geriamam vartojimui, apimanti
a) S1P receptoriaus agonistą; ir
b) cukraus alkoholį,
kurioje S1P receptoriaus agonistas parinktas iš
- junginio, kurio formulė I



I

kurioje R_1 yra linijinė arba šakotoji (C_{12-22})anglies grandinė,

kuri grandinėje gali turėti jungtį arba heteroatomą, parinktą iš dvigubos jungties, trigubos jungties, O, S, NR_6, kur R_6 yra H, alkilas, aralkilas, acilas arba alkoksikarbonilas, ir karbonilas, ir/arba
kuri gali turėti kaip pakaitą alkoksi, alkeniloksi, alkiniloksi, aralkiloksi, acilo, alkilamino, alkiltio, acilamino, alkoksikarbonilo, alkoksikarbonilamino, aciloksi, alkilkarbamoilo, nitro, halogeno, amino, hidrokiimino, hidroksi arba karboksi grupę; arba
R_1 yra
fenilalkilas, kuriame alkilas yra linijinė arba šakotoji (C_{6-20})anglies grandinė; arba
fenilalkilas, kuriame alkilas yra linijinė arba šakotoji (C_{1-30})anglies grandinė, kurioje minėtas fenilalkilas yra pakeistas
linijine arba šakotaja (C_{6-20})anglies grandine, pasirinktinai pakeista halogenu,
linijine arba šakotaja (C_{6-20})alkoksi-grandine, pasirinktinai pakeista halogenu,
linijine arba šakotaja (C_{6-20})alkeniloksi-grupe,
fenilalkoksi, halogenfenilalkoksi, fenilalkoksialkil, fenoksialkoksi arba fenoksialkilo grupe,
cikloalkilalkilu, pakeistu C_{6-20}alkilu,
heteroarilalkilu, pakeistu C_{6-20}alkilu,
heterocikliniu C_{6-20}alkilu, arba
heterocikliniu alkilu, pakeistu C_{2-20} alkilu,
ir kurioje
alkilo fragmentas gali turėti
anglies grandinėje jungtį arba heteroatomą, parinktą iš dvigubos jungties, trigubos jungties, O, S, sulfinilo, sulfonilo arba NR_6, kur R_6 yra kaip apibrėžta aukščiau, ir
kaip pakaitą alkoksi, alkeniloksi, alkiniloksi, aralkiloksi, acilo, alkilamino, alkiltio, acilamino, alkoksikarbonilo, alkoksikarbonilamino, aciloksi, alkilkarbamoilo, nitro, halogeno, amino, hidroksi arba karboksi grupę, ir kiekvienas R_2, R_3, R_4 ir R_5, nepriklausomai, yra H, C_{1-4}- alkilas arba acilas; ir
arba iš jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje S1P receptoriaus agonistas yra parinktas iš 2-amino-[2-(4-oktilpentil)etil]-propan-1,3-diolio, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje druska yra hidrochloridas.

4. Kompozicija pagal 1, 2 arba 3 punktą, kurioje cukraus alkoholis yra nehigroskopinis cukraus alkoholis arba jo mišinys.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje cukraus alkoholis apima manitolį.

6. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, dar apimanti tepalą.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje tepalas yra magnio stearatas.

8. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,01 iki 20 masės % S1P receptoriaus agonisto.

9. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 0,5 iki 5 masės % S1P receptoriaus agonisto.

10. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 75 iki 99,99 masės % cukraus alkoholio.

11. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimanti nuo 90 iki 99,5 masės % cukraus alkoholio.

12. Kompozicija pagal bet kurį nuo 6 iki 11punktų, apimanti nuo 0,01 iki 5 masės % tepalo.

13. Kompozicija pagal bet kurį nuo 6 iki 9 punktų, apimanti nuo 1,5 iki 2,5 masės % tepalo.

14. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje S1P receptoriaus agonists yra mikronizuotas.

15. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje S1P receptoriaus agonistas yra persijotas per nuo 400 iki 500 μm mešų sietuvą.

16. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, tabletės arba kapsulės formoje.

17. Kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirta panaudoto gamyboje vaisto, skirto organų arba audinių transplantacijos atmetimo, implantato prieš šeimininką ligos, autoimuninių ligų, uždegiminių būsenų, virusinio miokardito arba virusinių ligų, išsauktų virusinio miokardito prevencijai arba gydymui.

18. Kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 16 punktų, skirta panaudoti gamyboje vaisto, skirto išsėtinės sklerozės gydymui.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/70*** (2006.01) *(11)* **1397095**
A61M 35/00 (2006.01) *(13)* T
A61F 13/00 (2006.01)
(96) 02731653.8
(96) 2002 04 30
(97) 2004 03 17
(97) 2008 12 03
(86) PCT/US2002/014073
(86) 2002 04 30
(87) WO 2002/087482
(87) 2002 11 07
(30) 287875 P, 2001 05 01, US
292537 P, 2001 05 22, US
(72) TAVARES, Lino, US
REIDENBERG, Bruce E., US
SACKLER, Richard, S., US
WRIGHT, Curtis, US
ALFONSO, Mark A., US
OSHLACK, Benjamin, US
CASSIDY, James, P., US
CARPANZANO, Anthony E., US
GULLAPALLI, Rampurna Prasad, US
SHEVCHUK, Ihor, US
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Transderminės sistemos, turinčios propratimui atsparaus opioido
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0
(57) 1. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija, apimanti

matricą, turinčią mažiausiai vieną aktyvų agentą ir mažiausiai vieną inaktyvuojantį agentą, kur inaktyvuojantis agentas yra skersinių jungčių agentas, kuris yra atpalaiduojamas, suyrant vaisto formai, kur bet kuris mažiausiai vienas inaktyvuojantis agentas yra patalpintas į rutuliukus, kur rutuliukai yra įmaišomi į matricą arba kur polimeras yra sumaišomas su mažiausiai vienu inaktyvuojančiu agentu.

2. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur transderminė vaisto forma yra transderminis raištis.

3. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur vaisto formos suirimas vyksta tada, kai vaisto forma yra tirpinama, atidaroma, kramtoma ir/arba perpjaunama į dalis.

4. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur skersinių jungčių agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polimerizuojančio agento, fotoiniciatoriaus ir aldehidų.

5. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 4 punktą, kur aldehidas yra formalinas.

6. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 4 punktą, kur polimerizuojantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš diizocianato, organinio peroksido, diimido, diolio, triolio, epoksido, cianoakrilato ir UV aktyvuoto monomero.

7. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti antagonistą.

8. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 7 punktą, kur antagonistas yra opiato antagonistas ir aktyvus agentas yra opiatas.

9. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur rutuliukai yra sudaryti iš mikroskopinių polisacharido rutuliukų, krakmolo rutuliukų, poliacetato rutuliukų arba liposomų.

10. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur rutuliukai yra ištirpinami sąlytyje su vandeniniu tirpikliu arba nevandeniniu tirpikliu.

11. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimeras yra papildomai sumaišomas su mažiausiai vienu antagonistu.

12. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimeras yra skersinių jungčių stireno divinilo benzeno polimeras.

13. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimeras yra prisijungęs prie kieto pagrindo.

14. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 13 punktą, kur kietas pagrindas yra derva.

15. Transderminės vaisto formos gaminys arba transderminės vaisto formos kompozicija pagal 1 punktą, kur inaktyvuojantis agentas ir antagonistas atsiskiria nuo polimero joniniame tirpiklyje.

16. Transderminės vaisto formos gaminys, apimantis pirmąjį sluoksnį, apimantį mažiausiai vieną aktyvų agentą, inaktyvuojantį sluoksnį, apimantį mažiausiai vieną inaktyvuojantį agentą ir tirpiklyje tirpią membraną arba tirpiklyje tirpų sluoksnį, kur inaktyvuojantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polimerizuojančių agentų, fotoiniciatorių ir formalino.

17. Transderminės vaisto formos gaminys pagal 16 punktą, kur anaktyvuojantis sluoksnis papildomai apima antagonistą.

18. Transderminės vaisto formos gaminys pagal 16 punktą, kur tirpiklyje tirpi membrana arba tirpiklyje tirpus sluoksnis yra sudarytas iš hidroksietilceliuliozės ir hidroksipropilmetilceliuliozės.

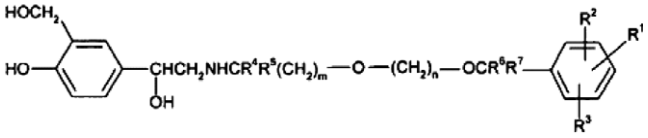
19. Transderminės vaisto formos gaminys pagal 16 punktą, kur tirpiklis yra vanduo.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/133*** (2006.01) *(11)* **1425001**
C07C 275/32 (2006.01) *(13)* T
C07C 217/08 (2006.01)
C07C 311/29 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
C07C 317/14 (2006.01)
C07C 311/08 (2006.01)
C07D 213/82 (2006.01)
C07C 311/21 (2006.01)
C07D 513/04 (2006.01)
C07C 271/38 (2006.01)
C07D 239/54 (2006.01)
C07D 333/38 (2006.01)
C07C 233/75 (2006.01)
C07C 237/40 (2006.01)
C07C 275/40 (2006.01)
C07D 333/34 (2006.01)
C07C 217/76 (2006.01)
C07C 317/22 (2006.01)
C07C 325/02 (2006.01)
(96) 02760407.3
(96) 2002 09 11
(97) 2004 06 09
(97) 2008 12 17
(86) PCT/GB2002/004140
(86) 2002 09 11
(87) WO 2003/024439
(87) 2003 03 27
(30) 0122201, 2001 09 14, GB
0126997, 2001 11 09, GB
(72) BOX, Philip, Charles, GB
COE, Diane, Mary, GB
LOOKER, Brian, Edgar, GB
PROCOPIOU, Panayiotis, Alexandrou, GB
MANN, Inderjit,Singh., GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Fenetanolamino dariniai, skirti kvėpavimo ligoms gydyti
Apibrėžties punktai: 47, brėžiniai: 4

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
m yra sveikas skaičius nuo 2 iki 8;
n yra sveikas skaičius nuo 2 iki 5;
su sąlyga, kad m+n yra 4-10;
R^1 yra parinkta iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, hidroksi grupės, halogeno, C_{1-6}halogenalkilo, -XC(O)NR^9R^{10}, -$XNR^8C(O)R^9$, -$XNR^8C(O)NR^9R^{10}$, -$XNR^8SO_2R^9$, -$XSO_2NR^{11}R^{12}$, $XNR^8SO_2R^9R^{10}$, -XNR^9R^{10}, -$XN^+R^8R^9R^{10}$, -$XNR^8C(O)OR^9$, -XCO_2R^9, -$XNR^8C(O)NR^8C(O)NR^9R^{10}$, -$XSR^9$, -$XSOR^9$ ir -XSO_2R^9; arba R^1 yra parinkta iš -X-arilo, -X-heteroarilo ir -X-(ariloksi) grupės, kur kiekviena pasirinktinai pakeista 1 arba 2 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš hidroksi grupės, C_{1-6}alkoksi grupės, halogeno, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, -NHC(O)(C_{1-6}alkil), $SO_2(C_{1-6}$alkil), SO_2(aril), -SO_2NH_2, -$SO_2NH(C_{1-6}$alkil), -$SO_2NH(C_{3-7}$cikloalkil), -CO_2H, -$CO_2(C_{1-6}$alkil), -$SO_2NH(C_{3-7}$cikloalkilC_{1-6}alkil), -NH_2, -NH(C_{1-6}alkil) arba heteroarilo, pasirinktinai pakeisto 1 arba 2 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš hidroksi grupės, C_{1-6}alkoksi grupės, halogeno, C_{1-6}alkilo arba C_{1-6}halogenalkilo;
X yra -$(CH_2)_p$- arba C_{2-6}alkenilenas;
p yra sveikas skaičius nuo 0 iki 6;
R^8 ir R^9 yra nepriklausomai parinktos iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, C_{3-7}cikloalkilo, arilo, heteroarilo, heteroaril(C_{1-6}alkil)- ir aril(C_{1-6}alkil)- ir R^8 ir R^9 kiekviena nepriklausomai pasirinktinai yra pakeista 1 arba 2 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, -NHC(O)(C_{1-6}alkil), $SO_2(C_{1-6}$alkil), SO_2(aril), -CO_2H, -$CO_2(C_{1-4}$alkil), -NH_2, -NH(C_{1-6}alkil), aril(C_{1-6}alkil)-, aril(C_{2-6}alkenil)-, aril(C_{2-6}alkinil)-, heteroaril(C_{1-6}alkil)-, -$NHSO_2$aril, -NH(heteroarilC_{1-6}alkil), -$NHSO_2$heteroarilo, -$NHSO_2(C_{1-6}$alkil), -NHC(O)arilo arba -NHC(O)heteroarilo;
R^{10} yra parinkta iš vandenilio, C_{1-6}alkilo ir C_{3-7}cikloalkilo;
R^{11} ir R^{12} nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio, C_{1-6}alkilo ir C_{3-7}cikloalkilo, arilo, heteroarilo, heteroaril(C_{1-6}alkil)- ir aril(C_{1-6}alkil) arba R^{11} ir R^{12} kartu su azotu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro 5-, 6- arba 7-narį azotą turintį žiedą;
ir R^{11} ir R^{12} kiekviena pasirinktinai yra pakeista viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, C_{1-6}alkilo ir C_{1-6}halogenalkilo;
kur R^1 yra -$XNR^8C(O)NR^9R^{10}$, R^8 ir R^9 kartu su R^1 grupės -NC(O)N dalimi, prie kurios jos yra prisijungusios, gali sudaryti 5-, 6-, arba 7-narį prisotintą arba neprisotintą žiedą;
kur R^1 yra -$XNR^8C(O)OR^9$, R^8 ir R^9 kartu su R^1 grupės -NC(O)N dalimi, prie kurios jos yra prisijungusios, gali sudaryti 5-, 6-, arba 7-narį prisotintą arba neprisotintą žiedą;
kur R^1 yra -XC(O)NR^9R^{10} arba -$XNR^8C(O)NR^9R^{10}$, R^9 ir R^{10} kartu su azotu, prie kurio jos yra prisijungusios, gali sudaryti 5-, 6-, arba 7-narį azotą turintį žiedą;
R^2 yra parinkta iš vandenilio, hidroksi grupės, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, halogeno, arilo, aril(C_{1-6}alkil)-, C_{1-6}halogenalkoksi grupės ir C_{1-6}halogenalkilo;
R^3 yra parinkta iš vandenilio, hidroksi grupės, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, halogeno, arilo, aril(C_{1-6}alkil)-, C_{1-6}halogenalkoksi grupės ir C_{1-6}halogenalkilo;
R^4 ir R^5 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir C_{1-4}alkilo, su sąlyga, kad bendras anglies atomų skaičius R^4 ir R^5 yra ne didesnis už 4; ir
R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir C_{1-4}alkilo, su sąlyga, kad bendras anglies atomų skaičius 6^4 ir R^7 yra ne didesnis už 4;
arba jo druska, arba solvatas.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra parinkta iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, hidroksi grupės, halogeno, C_{1-6}halogenalkilo, -$XNR^8C(O)R^9$, -$XNR^8C(O)NR^9R^{10}$, -$XNR^8SO_2R^9$, -$XSO_2NR^{11}R^{12}$, -XNR^9R^{10}, -$XNR^8C(O)OR^9$, -XSR^9, -$XSOR^9$ ir -XSO_2R^9 arba iš -X-arilo, -X-heteroarilo arba -X-(ariloksi) grupės, pasirinktinai pakeistos kaip apibūdinta pagal 1 punkte, arba jo druska, arba solvatas.

3. (I) formulės junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur X yra $(CH_2)_p$, kur p yra nulis, arba jo druska, arba solvatas.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur R^1 yra parinkta iš vandenilio, C_{1-4}alkilo, hidroksi grupės, halogeno, $NR^8C(O)NR^9R^{10}$ ir -$NR^8SO_2R^9$, kur R^8 ir R^9 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, arba jo druska, arba solvatas.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^2 ir R^3 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio, halogeno, halogenC_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkilo ir fenilo arba pakeisto fenilo, arba jo druska, arba solvatas.

6. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte (I) formulės junginyje, išskyrus tai, kad R^1 nėra $XNR^8C(O)NR^9R^{10}$, $XN^+R^8R^9R^{10}$, -XCO_2R^9, -$XNR^8C(O)NR^8C(O)NR^9R^{10}$, -$XSR^9$, -$XSOR^9$ arba -XSO_2R^9, arba jo druska, arba solvatas.

7. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur R^1 grupė yra prisijungusi prie meta-padėties, susijusios su -OCR^6R^7 jungtimi, arba jo druska, arba solvatas.

8. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur R^1 grupė yra prisijungusi prie orto-padėties, susijusios su -OCR^6R^7 jungtimi, arba jo druska, arba solvatas.

9. (I) formulės junginys pagal 7 punktą, kur R^1 reiškia pakaitą, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-4 ir 6 punktų, kitokį negu vandenilis, prisijungusį prie orto- arba meta-padėčių, susijusių su -OCR^6R^7 jungtimi, ir

R^2 ir R^3 kiekviena reiškia vandenilį, arba jo druska, arba solvatas.

10. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur R^1 reiškia vandenilį ir R^2 ir R^3 kiekviena reiškia pakaitą, kaip apibūdinta 1 punkte arba 5 punkte, mažiausiai vienas iš kurių yra kitoks, negu vandenilis, ir R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra prisijungusi prie orto- arba meta-padėties, susijusios su $-OCR^6R^7$ jungtimi, arba jo druska, arba solvatas.

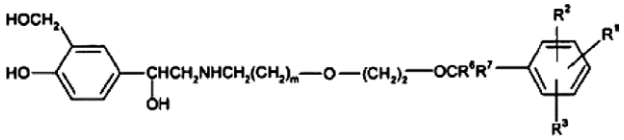
11. (I) formulės junginys pagal 8 punktą arba 10 punktą, kur R^2 ir R^3 kiekviena reiškia halogeną, prisijungusi prie orto-padėties, susijusios su $-OCR^6R^7$ jungtimi, arba jo druska, arba solvatas.

12. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R^4 ir R^5 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir metilo, arba jo druska, arba solvatas.

13. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur R^6 ir R^7 nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio ir metilo, arba jo druska, arba solvatas.

14. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur m yra 4, 5 arba 6 ir n yra 2 arba 3, arba jo druska, arba solvatas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kurio formulė (Ia):



(Ia)

kur R^1, R^2, R^3, R^6 ir R^7 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir m yra 4 arba 5.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:
N-{3-[(2-{[6-({(2R)-2-hidroksi-2-[4-hidroksi-3-(hidroksimetil)fenil]etil}-amino)heksil]oksi} etoksi)metil]fenil}-N'-fenilkarbamido;
4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio;
N-(3-{[({3-[(2-{[6-({(2R)-2-hidroksi-2-[4-hidroksi-3-(hidroksimetil)fenil]etil}-amino)heksil]oksi}etoksi)metil] fenil}amino)carbonil]amino}fenil)piridin-3-karboksamido;
4-{(1R)-1-hidroksi-2-[(6-{2-[(3-hidroksibenzil)oksi] etoksi}heksil)amino]etil}-2-(hidroksimetil)fenolio;
4-{(1R)-2-[(6-{2-[(3,5-dimetilbenzil)oksi]etoksi}heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio;
N-{3-[(2-{[5-({(2R)-2-hidroksi-2-[4-hidroksi-3-(hidroksimetil)fenil]etil} amino)pentil]oksi}etoksi) metil]fenil}-N'-fenilkarbamido;
ir jo druskų, ir solvatų.

17. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolis arba jo druska, arba solvatas.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur minėta druska arba solvatas yra farmaciškai priimtini.

19. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio trifenilacetato druska.

20. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio α-fenilcinamato druska.

21. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio 1-naftato druska.

22. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio (R)-mandelato druska.

23. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) arba (Ia) formulės junginį arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą pagal bet kurį iš 1-22 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą ir pasirinktinai vieną arba kelis terapinius ingredientus.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, apimanti 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolį arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą ir pasirinktinai vieną arba kelis terapinius ingredientus.

25. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą arba 24 punktą, apimanti 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio trifenilacetatą ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą ir pasirinktinai vieną arba kelis terapinius ingredientus.

26. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 23-25 punktų, apimanti vieną arba kelis terapinius ingredientus, parinktus iš PDE4 inhibitoriaus, kortikosteroido ir anticholinerginio agento.

27. Farmacinė kompozicija pagal 26 punktą, kurioje kitas terapinis agentas yra kortikosteroidas 6α,9α-difluor-17α-[(2-furanilkarbonil)oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17βkarbotio rūgšties S-fluormetilo esteris.

28. Derinys, apimantis (I) arba (Ia) formulės junginį arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą pagal bet kurį iš 1-22 punktų ir vieną arba kelis kitus terapinius ingredientus.

29. Derinys pagal 28 punktą, kuriame kitas terapinis ingredientas yra PDE4 inhibitorius, kortikosteroidas arba anticholinerginis agentas.

30. derinys pagal 28 punktą arba 29 punktą, apimantis (I) formulės junginį arba jo farmaciškai priimtiną druską kartu su kortikosteroidu.

31. Derinys pagal bet kurį iš 28-30 punktų, kur (I) arba (Ia) formulės junginys yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolis arba jo farmaciškai priimtina druska.

32. Derinys pagal 31 punktą, kuriame (I) arba (Ia) formulės junginys yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio trifenilacetatas.

33. Derinys pagal 30 punktą, kuriame kortikosteroidas yra 6α,9α-difluor-17α-[(2-furanilkarbonil)oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17βkarbotio rūgšties S-fluormetilo esteris.

34. Derinys pagal 30 punktą, kuriame (I) arba (Ia) formulės junginys yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolis arba jo farmaciškai priimtina druska ir kortikosteroidas yra 6α,9α-difluor-17α-[(2-furanilkarbonil)oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-okso-androsta-1,4-dien-17βkarbotio rūgšties S-fluormetilo esteris.

35. (I) arba (Ia) formulės junginio arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba solvato pagal bet kurį iš 1-22 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto klinikinių būsenų, kuriose dalyvauja selektyvusis β_2-adrenoreceptorių agonistas, profilaktikai arba gydymui.

36. Panaudojimas pagal 35 punktą, kuriame junginys yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi) heksil)amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolis arba jo farmaciškai priimtina druska, arba solvatas.

37. Panaudojimas pagal 35 punktą arba 36 punktą, kuriame junginys yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio trifenilacetatas.

38. Panaudojimas pagal bet kurį iš 35-37 punktų, kuriame būsena yra astma.

39. Panaudojimas pagal bet kurį iš 35-37 punktų, kuriame būsena yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga (COPD).

40. (I) arba (Ia) formulės junginys arba jo farmaciškai priimtina druska, arba solvatas pagal bet kurį iš 1-22 punktų, skirtas panaudoti medicinos terapijoje.

41. Junginys, skirtas panaudoti pagal 40 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi) heksil)amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolis arba jo farmaciškai priimtina druska, arba solvatas.

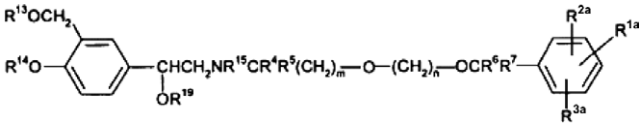
42. Junginys, skirtas panaudoti pagal 40 arba 41 punktą, kuris yra 4-{(1R)-2-[(6-{2-[(2,6-dichlorbenzil)oksi]etoksi)heksil) amino]-1-hidroksietil}-2-(hidroksimetil)fenolio trifenilacetatas.

43. Junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 40-42 punktų, kur minėta medicininė terapija apima kvėpavimo ligos profilaktiką ir/arba gydymą.

44. Junginys, skirtas panaudoti pagal 43 punktą, kur minėta kvėpavimo liga yra astma.

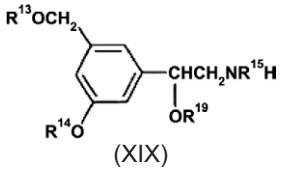
45. Junginys, skirtas panaudoti pagal 43 punktą, kur minėta kvėpavimo liga yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga (COPD).

46. (I) arba (Ia) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-22 punktus gavimo būdas, kuris apima:
apsaugoto tarpinio junginio, kurio formulė (II):



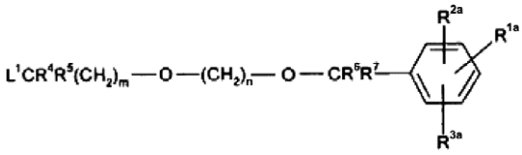
(II)

kurioje R^4, R^5, R^6, R^7, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) arba (Ia) formulėje, ir R^{1a}, R^{2a} ir R^{3a} kiekviena nepriklausomai yra arba tokia pati kaip atitinkamai R^1, R^2 ir R^3, apibūdintos (I) arba (Ia) formulės junginyje, arba minėtos R^1, R^2 arba R^3 grupės prekursorius, ir R^{13}, R^{14} ir R^{15} nepriklausomai viena nuo kitos yra arba vandenilis, arba apsauginė grupė, su sąlyga, kad mažiausiai viena iš R^{13}, R^{14} ir R^{15} yra apsauginė grupė, ir R^{19} yra vandenilis arba apsauginė grupė, arba jo druskos, arba solvato apsaugos nuėmimą;
(B) amino, kurio formulė (XIX):



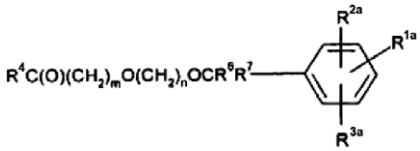
(XIX)

kurioje R^{13}, R^{14}, R^{15} ir R^{19} yra tokios, kaip apibūdinta (II) formulėje, alkilinimą su junginiu, kurio formulė (VI):



(VI)

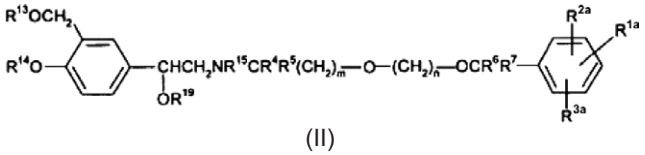
kurioje R^{1a}, R^{2a}, R^{3a}, R^4, R^5, R^6, R^7, m ir n yra tokios, kaip apibūdinta (II) formulėje ir L^1 reiškia paliekančiąją grupę, tokią kaip halogenas, po ko seka bet kurių esančių apsauginių grupių pašalinimas žinomais būdais;
(C) reaguojant (XIX) formulės aminui, kaip apibūdinta aukščiau, su junginiu, kurio formulė (XX):



(XX)

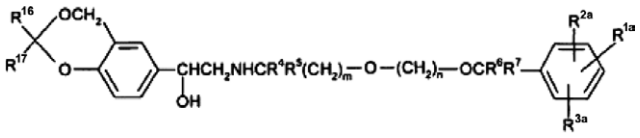
kurioje R^4, R^6, R^7, R^{1a}, R^{2a}, R^{3a}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau (II) formulėje;
sąlygomis, tinkamomis vykdyti redukcinį aminininimą, po ko seka, kur būtina arba pageidaujama, viena arba kelios iš sekančių pakopų bet kuria tvarka:
(i) pasirinktinai bet kurių apsauginių grupių pašalinimas;
(ii) pasirinktinai enantiomerų arba diastereoizomerų atskyrimas iš enantiomerių arba diastereoizomerų mišinio;
(iii) pasirinktinai produkto pavertimas jo atitinkama druska arba solvatu,
(iv) pasirinktinai R^{1a}, R^{2a} ir/arba R^{3a} grupės pavertimas atitinkamai R^1, R^2 ir/arba R^3 grupe.

47. Tarpinis junginys, parinktas iš tų, kurių formulė (II):



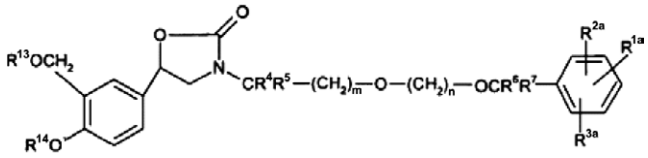
(II)

kurioje R^4, R^5, R^6, R^7, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) arba (Ia) formulės junginyje ir R^{1a}, R^{2a} ir R^{3a} kiekviena nepriklausomai yra tokia pati, kaip atitinkamai R^1, R^2 ir R^3, kaip apibūdinta (I) arba (Ia) formulės junginyje, ir R^{13} ir R^{14} kiekviena nepriklausomai yra arba vandenilis, arba apsauginė grupė, parinkta iš esterių, aralkilo grupių ir tetrahidropiranilo ir R^{15} yra arba vandenilis, arba apsauginė grupė, parinkta iš benzilo, α-metilbenzilo, difenilmetilo, trifenilmetilo, benziloksikarbonilo, tret-butoksikarbonilo ir acilo grupių, su sąlyga, kad mažiausiai viena iš R^{13}, R^{14} ir R^{15} yra apsauginė grupė ir R^{19} yra vandenilis arba trialkilsililo grupė, arba jo druskos, arba solvato;
formulė (III):



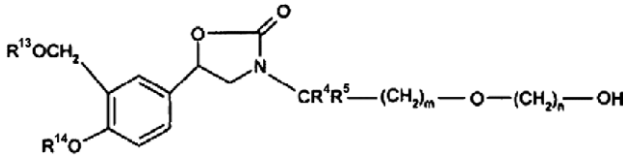
(III)

kurioje R^4, R^5, R^6, R^7, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) arba (Ia) formulės junginyje ir R^{1a}, R^{2a} ir R^{3a} kiekviena nepriklausomai yra tokia pati, kaip atitinkamai R^1, R^2 ir R^3, kaip apibūdinta (I) arba (Ia) formulės junginyje, ir R^{16} R^{17} nepriklausomai yra parinktos iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, arilo, arba jo druskos, arba solvato;
formulė (IV):



(IV)

kurioje R^4, R^5, R^6, R^7, R^{13}, R^{14}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta (II) arba (III) formulės junginyje ir R^{1a}, R^{2a} ir R^{3a} kiekviena nepriklausomai yra tokia pati, kaip atitinkamai R^1, R^2 ir R^3, kaip apibūdinta (II) arba (III) formulės junginyje, arba jo druskos, arba solvato; ir formulė (XIII):



(XIII)

kurioje R^4, R^5, R^{13}, R^{14}, m ir n yra tokie, kaip apibūdinta (IV) formulės junginyje.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/192*** (2006.01) *(11)* **1613300**
A61K 47/14 (2006.01) *(13)* T
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/20 (2006.01)
(96) 04721199.0
(96) 2004 03 17
(97) 2006 01 11
(97) 2008 12 10
(86) PCT/EP2004/050317
(86) 2004 03 17
(87) WO 2004/082580
(87) 2004 09 30
(30) FI20030070, 2003 03 18, IT

(72) GRÖGER, Karsten, DE
MAGGI, Carlo, Alberto, IT
MANZINI, Stefano, IT
SCHMITZ, Reinhard, DE
WIHSMANN, Marc, DE

(73) BERLIN-CHEMIE AG, 12489 Berlin, DE
Menarini Ricerche S.p.A., 00040 Pomezia, IT

(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Fotostabilizuotos vietinio panaudojimo ketoprofeno kompozicijos su dviem UV filtrais
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija, turinti:
a) nesteroidinį priešuždegiminį agentą, parinktą iš: ketoprofeno, kaip racemato, ketoprofeno S(+) izomero, arba dviejų ketoprofeno izomerų mišinių; kuriais turi būti laikomi tiek esantys laisvos rūgšties formoje, tiek ir farmaciniu požiūriu tinkamos druskos formoje, pasirenkant ją iš grupės natrio, kalio, kalcio, magnio, trometamino, hidroksietilamino, di(hidroksietil)amino, tri(hidroksietil)amino, lizino, arginino druskų, arba dar formoje mišinių, susidedančių iš laisvos rūgšties ir jos druskos, parinktos iš aukščiau minėtos grupės;
b) cinamono rūgšties darinį, kaip UV filtrą, parinktą iš grupės: a) cinoksatas, dietanolamino-*para*-metoksicinamatas b) cinamono rūgšties esteris, parinktas iš grupės: metilo esteris, etilo esteris, propilo esteris, izopropilo esteris, butilo esteris, izobutilo esteris, amilo esteris, izoamilo esteris, heksilo esteris, heptilo esteris, n-oktilo esteris ir 2-etil-heksilo esteris, pasirinktinai pakeistas ties aromatiniu žiedu viena ar dviem grupėmis, parinktomis iš: hidroksigrupės, metoksigrupės, etoksigrupės, acetilamino;
c) 2-fenil-benzimidazol-5-sulfonrūgštį, kaip papildomą UV filtrą;
d) antioksidantą, parinktą iš grupės: butilhidroksitoluenas (BHT) ir butilhidroksianizolas (BHA);
kartu su farmaciniu požiūriu tinkamais užpildais.

2. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje cinamono rūgšties darinys, kaip UV filtras, yra 4-metoksicinamono rūgšties 2-etil-heksilesteris (oktilmetoksicinamatas).

3. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 1 ir 2 punktus, kurioje ketoprofeno koncentracija, apskaičiuota kaip laisvos rūgšties, svyruoja nuo 2 masės % iki 5 masės %, kai jis yra racemato formoje arba izomerų mišinio formoje, ir nuo 1 masės % iki 2,5 masės %, kai jis yra S(+) izomeras.

4. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 3 punktą, kurioje ketoprofeno koncentracija, apskaičiuota kaip laisvos rūgšties, svyruoja nuo 2,5 masės % iki 5 masės %, kai jis yra racemato formoje, arba nuo 1,25 masės % iki 2,5 masės %, kai jis yra S(+) izomeras.

5. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 4 punktą, kurioje ketoprofeno koncentracija, apskaičiuota kaip laisvos rūgšties, svyruoja nuo 2,5 masės % iki 4 masės %, kai jis yra racemato formoje, arba nuo 1,25 masės % iki 2 masės %, kai jis yra S(+) izomeras.

6. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 2 punktą, kurioje UV filtro oktilmetoksicinamato koncentracija svyruoja nuo 0,5 masės % iki 5 masės %.

7. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 6 punktą, kurioje UV filtro oktilmetoksicinamato koncentracija svyruoja nuo 1 masės % iki 3 masės %.

8. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje UV filtro 2-fenil-benzimidazol-5-sulfonrūgšties koncentracija svyruoja nuo 0,5 masės % iki 5 masės %.

9. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 8 punktą, kurioje UV filtro 2-fenil-benzimidazol-5- sulfonrūgšties koncentracija svyruoja nuo 1 masės % iki 3 masės %.

10. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje oksidantas yra butilhidroksitoluenas (BHT), o jo koncentracija svyruoja nuo 0,01 masės % iki 0,2 masės %.

11. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 10 punktą, kurioje antioksidanto BHT koncentracija svyruoja nuo 0,01 masės % iki 0,06 masės %.

12. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 11 punktų, kuriose agentas, kurį galima naudoti odos pralaidumui padidinti, yra medžiaga parinkta iš grupės: karbamidas, pirolidonas, *N*-metilpirolidinas, decilmetilsulfoksidas, natrio laurilsulfatas ir dimetilsulfoksidas.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 12 punktų, kurioje naudojamas levandų aliejus kaip aromatas.

14. Farmacinės kompozicijos, pagal bet kurį vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 13 punktų, kremų, gelių, losjonų, purškiklių arba miltelių formoje, kuriose nesteroidinis priešuždegiminis agentas yra apsaugotas nuo fotodegradacijos, o panaudojus kompoziciją ant odos nelieka fototoksinių ir fotoalergeninių nepageidaujamų efektų.

15. Vietinio panaudojimo farmacinė kompozicija pagal apibrėžties 1 punktą, kuri turi: 2,5-4 masės % ketoprofeno, kaip izomerų mišinio, arba 1,25-2 masės % vien S(+) izomero; 0,5-5 masės % geliacijos agento; 1-3 masės % pirmo UV filtro (geriausiai cinamono rūgšties darinio); 1-3 masės % antro UV filtro (fenilbenzimidazoilsulfonrūgšties); 0-2 masės % konservanto; 0-20 masės % pralaidumą didinančio agento; 0,01-0,06 masės % BHT; 0-0,1 masės % natrio EDTA; 0-1 masės % aromato; 20-90 masės % etanolio; vandens tiek kiek reikia iki 100 masės %.

16. Oktilmetoksicinamato panaudojimas derinyje su 2-fenil-benzimidazol-5-sulfonrūgštimi ir BHT gamybai farmacinių kompozicijų pagal apibrėžties 1 punktą, skirtų vietiniam uždegiminių patologinių būklių ir skausmo gydymui.

17. Farmaciniai mišiniai pagal apibrėžties 1 punktą, skirti vietiniam skausmo ir uždegimų, susijusių su minkštų audinių sužeidimais, su sausgyslių patempimais ir deformacijomis, sumušimais, tendinitais ir venų uždegimu, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/192*** (2006.01) *(11)* **1532974**
A61K 9/10 (2006.01) *(13)* T
A61K 9/06 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 17/10 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
A61P 17/12 (2006.01)
(96) 05003144.2
(96) 2003 03 12
(97) 2005 05 25
(97) 2008 12 17
(30) 0203070, 2002 03 12, FR
370223 P, 2002 04 08, US
(72) Graeber, Michael, US
Czernielewski, Janusz, FR
(73) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, 06410 Biot, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vandeninis gelis, apimantis 6-(3-(1-adamantil)-4metoksifenil)-2-naftano rūgštį, skirtas dermatologinių susirgimų gydymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 3
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti 0,3 masės % adapaleno (6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftano rūgštis), atitinkamai nuo bendros kompozicijos masės, arba jo farmaciškai priimtinas druskas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra vandeninio gelio formos.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri turi vieną arba kelis ingredientus, parinktus iš karbomero 940 ir propilenglikolio.

3. Kompozicija pagal vieną iš 1-2 punktų, kur gelio kompozicijos sudėtis yra:
- adapalenas – 3 mg
- karbomeras 940 (BF Goodrich Carbopol 980) – 11 mg
- dinatrio edetatas – 1 mg
- metilparabenas – 2 mg
- poloksameras 124 – 2 mg
- propilenglikolis – 40 mg
- natrio hidroksidas: kiekis, reikalingas gauti pH 5,0 ± 0,3
- išgrynintas vanduo – kiek reikia 1 g.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti 0,3 masės % adapaleno (6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftano rūgštis), atitinkamai nuo bendros kompozicijos masės, arba jo farmaciškai priimtinas druskas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra kremo formos.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kuri turi vieną arba kelis ingredientus, parinktus iš perhidroskvaleno, ciklometikono, PEG-20 metilgliukozės sekvistearato ir metilgliukozės sekvistearato.

6. Kompozicija pagal vieną iš 4-5 punktų, kur kremo kompozicijos sudėtis yra:
- adapalenas – 3 mg
- karbomeras 934 (BF Goodrich Carbopol 974) – 4,5 mg
- dinatrio edetatas – 1 mg
- PEG 20 metilgliukozės sekvistearatas – 35 mg
- metilgliukozės sekvistearatas – 35 mg
- glicerolis – 30 mg
- metilparabenas – 2 mg
- ciklometikonas – 130 mg
- perhidroskvalenas – 60 mg
- fenoksietanolis – 5 mg
- propilparabenas – 1 mg
- natrio hidroksidas: kiekis, reikalingas gauti pH 6,5 ± 0,3
- išgrynintas vanduo – kiek reikia 1 g.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti 0,3 masės % adapaleno (6-[3-(1-adamantil)-4-metoksifenil]-2-naftano rūgštis), atitinkamai nuo bendros kompozicijos masės, arba jo farmaciškai priimtinas druskas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra polietilenglikolio pagrindo alkoholinio losjono formos.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuri papildomai apima inertinius priedus arba šių priedų derinius, kur minėti priedai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
- drėkinančių agentų;
- skonį išryškinančių medžiagų;
- konservuojančių agentų, tokių kaip para-hidroksibenzoinės rūgšties esteriai;
- stabilizatorių;
- drėgmės reguliatorių;
- pH reguliatorių;
- osmosinio slėgio modifikatorių;
- emulsiklių;
- UV-A ir UV-B apsaugos agentų;
-antioksidantų.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, skirta dermatologinių susirgimų su uždegiminiu arba proliferaciniu komponentu, gydymui.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, skirta dermatologinių susirgimų su uždegiminiu arba proliferaciniu komponentu, parinktų iš:
- paprastosios aknės, komedonų, polimorfinės aknės, mazguotosios aknės, sferinės aknės, antrinės aknės, tokios kaip saulės sukelta aknė, su vaistais susijusi arba profesinė aknė,
- plačiai išplitusios ir/arba sunkios formų psoriazės, ichtiozės ir ichtiozės formų būsenų,
- Darier'o ligos,
- aktininės keratozės,
- delnų-padų keratodermos ir keratozės pilaris,
- leukoplazijos ir leukoplazijų formų būsenų, plokščiosios kerpligės,
- bet kurios iš gerybinės arba piktybinės, sunkios ir intensyvios dermatologinės proliferacijos, gydymui.

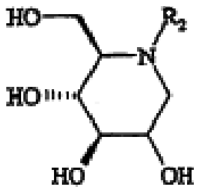
11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, skirta paprastosios aknės gydymui.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirta nuo vidutinio iki vidutiniškai sunkaus intensyvumo paprastosios aknės gydymui.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirta vietiniam vartojimui.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/445*** (2006.01) *(11)* **1680105**
A61P 11/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 04805405.0
(96) 2004 11 05
(97) 2006 07 19
(97) 2009 02 25
(86) PCT/FR2004/002858
(86) 2004 11 05
(87) WO 2005/046672
(87) 2005 05 26
(30) 0313134, 2003 11 07, FR
(72) BECQ, Frédéric, FR
NOREZ, Caroline, FR
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE DE POITIERS, 86034 Poitiers Cedex, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Gliukozidazės slopiklių panaudojimas mukoviscidozės terapijoje
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

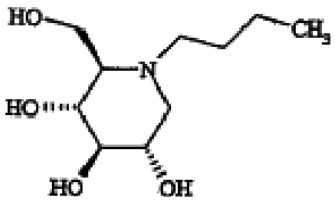
(57) 1. Gliukozidazės slopiklio panaudojimas gaminant vaistą, skirtiną mukoviscidozės gydymui, pasirinktą iš junginių tokios bendrosios formulės (IIbis)



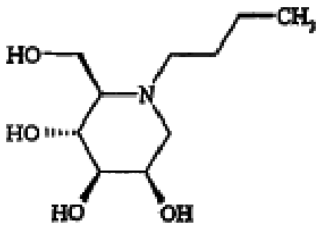
IIbis

kurioje
R_2 žymi butilo grupę.

2. Junginio, kurio formulė



arba



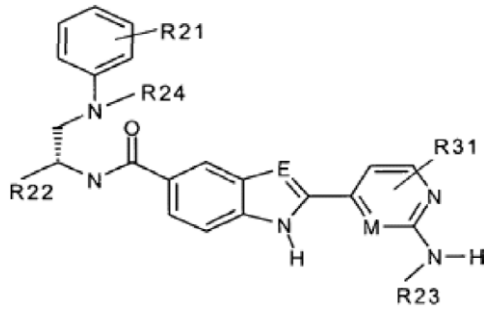
NB-DNJ (N-butil-deoksinodžirimicinas)
NB-DMJ(N-butil-deoksimanodžirimicinas)
panaudojimas pagal 1 punktą.

3. Junginio NB-DNJ panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą.

4. Junginių panaudojimas pagal vieną iš 1-3 punktų gaminant vaistą, skirtiną peroraliai (sirupo, suspensijos, želatinos kapsulių, tablečių, miltukų ar granulių),

į tiesiąją žarną (žvakučių), į nosį (inhaliuojamo aerozolio arba lašų), ypač veikliojo junginio kiekiu nuo 1 mg iki 2 g per dieną suaugusiems arba nuo 1 mg iki 1 g per dieną vaikams ir kūdikiams, viena arba keliomis dozėmis.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/506*** (2006.01) (11) **1531819**
A61K 31/4439 (2006.01) (13) T
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 03753349.4
(96) 2003 08 05
(97) 2005 05 25
(97) 2008 12 24
(86) PCT/EP2003/008628
(86) 2003 08 05
(87) WO 2004/022057
(87) 2004 03 18
(30) 10237723, 2002 08 17, DE
(72) MICHAELIS, Martin, DE
RITZELER, Olaf, DE
JAEHNE, Gerhard, DE
RUDOLPHI, Karl, DE
GEISSLINGER, Gerd, DE
SCHAIBLE, Hans-Georg, DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH,
65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) I kapa B kinazės inhibitorių panaudojimas skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginio, kurio formulė Ia:



(Ia)

ir/arba Ia formulės junginio stereoizomerinės formos ir/arba Ia formulės junginio fiziologiškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaistų, skirtų skausmo gydymui, kur E ir M yra identiški arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito yra N atomas arba CH, R21 ir R31 yra identiški arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito yra:
1. vandenilio atomas,
2. halogenas,
3. -(C_1-C_4)-alkilas,
4. -CN,
5. -CF_3,
6. -OR^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
7. -N(R^{15})-R^{16}, kurioje R^{15} ir R^{16}, nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
8. -C(O)-R^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas arba
9. -$S(O)_x$-R^{15}, kurioje x yra sveikas skaičius 1 arba 2 ir R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
R22 yra:
1. heteroarilo radikalas iš 3-hidroksipiro-2,4-diono, imidazolo, imidazolidino, imidazolino, indazolo, izotiazolo, izotiazolidino, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, izoksazolono, morfolino, oksazolo, 1,3,4-oksadiazolo, oksadiazolidindiono, oksadiazolono, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksido, 5-okso-4,5-dihidro-[1,3,4]oksadiazolo, 5-okso-1,2,4-tiadiazolo, piperazino, pirazino, pirazolo, pirazolino, pirazolidino, piridazino, pirimidino, tetrazolo, tiadiazolo, tiazolo, tiomorfolino, triazolo arba triazolono grupės ir heteroarilo radikalas yra nepakeistas arba nepriklausomai vienas nuo kito kartą, du arba tris kartus pakeistas:
1.1 -C(O)-R^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
1.2 -(C_1-C_4)-alkilu,
1.3 -O-R^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
1.4 -N(R^{15})-R^{16}, kurioje R^{15} ir R^{16} nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilio atomas arba (C_1-C_4)-alkilas,
1.5 halogenu arba
1.6 keto radikalu,
2. -C(O)-R^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
3. -C(O)-OR^{15}, kurioje R^{15} yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas arba
4. -C(O)-N(R^{17})-R^{18}, kurioje R^{17} ir R^{18} nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilio atomas, -(C_1-C_4)-alkil-OH, -O-(C_1-C_4)-alkilas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
R23 yra vandenilio atomas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
R24 yra:
1. heteroarilo radikalas iš grupės iš pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, izotiazolo, tetrazolo, 1,2,3,5-oksatiadiazol-2-oksido, triazolonų, oksadiazolonų, izoksazolonų, oksadiazolidindionų, triazolų, 3-hidroksipiro-2,4-diono, 5-okso-1,2,4-tiadiazolo, piridino, pirazino, pirimidino, indolo, izoindolo, indazolo, ftalazino, chinolino, izochinolino, chinoksalino, chinazolino, cinolino, β-karbolino ir šių heteroarilo radikalų benzokondensuotų ciklopentadarinių arba cikloheksadarinių,
kur hetearoarilo radikalas yra nepakeistas arba kartą, du arba tris kartus pakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, -(C_1-C_5)-alkilu, -(C_1-C_5)-alkoksi grupe, halogenu, nitro grupe, amino grupe, trifluormetilu, hidroksilu, hidroksi-(C_1-C_4)-alkilu, metilendioksi grupe, etilendioksi grupe, formilu, acetilu, ciano grupe, hidroksikarbonilu, aminokarbonilu arba -(C_1-C_4)-alkoksikarbonilu.

2. Ia formulės junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur:
E ir M yra identiški arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito yra N atomas arba CH,
R21 ir R31 yra identiški arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte nuo 1. iki 9.,

R22 yra:
1. heteroarilo radikalas iš imidazolo, izotiazolo, izoksazolo, 2-izoksazolidino, izoksazolidino, izoksazolono, 1,3,4-oksadiazolo, oksazolidindiono, 1,2,3,5-oksadiazolono, oksazolo, 5-okso-4,5-dihidro[1,3,4]oksadiazolo, tetrazolo, tiadiazolo, tiazolo, triazolo arba triazolono grupės, ir heteroarilo radikalas yra nepakeistas arba kartą, du arba tris kartus pakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito:
1.1 keto radikalu,
1.2 halogenu arba
1.3 -(C_1-C_2)-alkilu arba
2. -C(O)-N(R^{17})-R^{18}, kurioje R^{17} ir R^{18} nepriklausomai viena nuo kitos yra vandenilio atomas, -(C_1-C_2)-alkil-OH, -O-(C_1-C_2)-alkilas arba -(C_1-C_4)-alkilas,
R23 yra vandenilio atomas, metilas arba etilas,
R24 yra:
1. heteroarilo radikalas iš grupės iš neprisotintų, dalinai prisotintų arba pilnai prisotintų žiedų, kurie yra sudaryti iš piridino, pirazino, pirimidino, piridazino, pirolo, furano, tiofeno, imidazolo, pirazolo, oksazolo, izoksazolo, tiazolo, triazolo arba izotiazolo, kur heteroarilo radikalas yra nepakeistas arba kartą, du arba tris kartus yra pakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, -(C_1-C_4)-alkilu, -(C_1-C_4)-alkoksi grupe, F, Cl, I, Br, nitro grupe, amino grupe, trifluormetilu, hidroksilu, hidroksi-(C_1-C_4)-alkilu, metilendioksi grupe, etilendioksi grupe, formilu, acetilu, ciano grupe, hidroksikarbonilu, aminokarbonilu arba -(C_1-C_4)-alkoksikarbonilu arba
2. fenilas, ir fenilas yra nepakeistas arba kartą, du arba tris kartus yra pakeistas, nepriklausomai vienas nuo kito, F, Cl, I, Br, CF_3, -OH, -(C_1-C_4)-alkilu arba -(C_1-C_4)-alkoksi grupe.

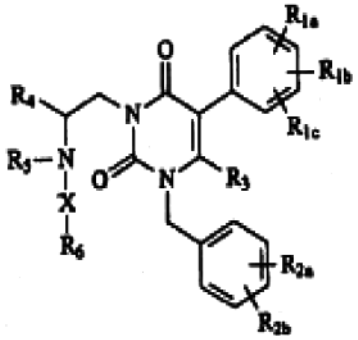
3. Ia formulės junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur yra naudojamas N-[(S)-2-difenilamino-1-(5-okso-4,5-dihidro[1,3,4]oksadiazol-2-il)etil]-2-(2-metilaminopirimidin-4-il)-1H-indol-5-karboksamido arba N-((S)-1-karbamoil-2-difenilaminoetil)-2-(2-metilaminopirimidin-4-il)-1H-benzimidazol-5-karboksamido junginys.

4. Ia formulės junginio panaudojimas pagal vieną arba kelis iš 1-3 punktų gamybai vaistų, skirtų ūmaus skausmo arba lėtinio skausmo profilaktikai ir gydymui.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur lėtinis skausmas yra lėtinis skausmas, parinktas iš grupės lėtinių raumenų-skeleto ligų, tokių kaip nugaros skausmas, skausmas, susijęs su menstruacijomis, skausmas, susijęs su osteoartritu arba reumatiniu artritu, skausmas, susijęs su žarnyno uždegimu, skausmas, susijęs su širdies raumens uždegimu, skausmai, susiję su išsėtinė skleroze, skausmai, susiję su neuritu, skausmai, susiję su karcinoma ir sarkoma, skausmai, susiję su AIDS, skausmai, susiję su chemoterapija, amputacijos skausmas, trišakio nervo neuralgija, galvos skausmai, pavyzdžiui, migrenos tipo galvos skausmas, arba neuropatiniai skausmai, tokie kaip po herpio juostinės pūslelinės neuralgija.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur ūmus skausmas yra ūmus skausmas iš grupės tokių skausmų kaip traumos, pooperaciniai skausmai, skausmai, susiję su ūmios podagros priepuoliu arba ūmūs skausmai, tokie kaip žandikaulio chirurginės intervencijos.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/513*** (2006.01) (11) **1646389**
C07D 239/54 (2006.01) (13) T
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
A61P 5/02 (2006.01)
(96) 04777603.4
(96) 2004 07 06
(97) 2006 04 19
(97) 2008 09 10
(86) PCT/US2004/021593
(86) 2004 07 06
(87) WO 2005/007165
(87) 2005 01 27
(30) 485434 P, 2003 07 07, US
(72) GUO, Zhiqiang, US
CHEN, Yongsheng, US
WU, Dongpei, US
CHEN, Chen, US
WADE, Warren, US
DWIGHT, Wesley, J., US
HUANG, Charles, Q., US
TUCCI, Fabio, C., US
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., San Diego, CA 92130, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Pirimidin-2,4-diono dariniai kaip gonadotropiną atlaisvinančio hormono receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 51, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis tokią sandarą:



(I)

arba jo stereoizomeras, arba farmaciniu požiūriu priimtina druska,
kur:
R_{1a}, R_{1b} ir R_{1c} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, C_{1-4} alkilas, hidroksi arba alkoksi, arba R_{1a} ir R_{1b}, paimti kartu, sudaro -OCH_2O- arba -OCH_2CH_2-;
R_{2a} ir R_{2b} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai yra vandenilis, halogenas, trifluormetilas, ciano arba $–SO_2CH_3$;
R_3 yra vandenilis arba metilas;
R_4 yra fenilas arba C_{3-7}alkilas;
R_5 yra vandenilis arba C_{1-4}alkilas;
R_6 yra -COOH arba rūgšties izosterė; ir
X yra C_{1-4}alkandiilas, pasirinktinai pakeistas nuo 1 iki 3 C_{1-4}alkilo grupėmis,

kur „rūgšties izosterė“ reiškia fragmentą, parinktą iš tetrazolo, 3H-[1,3,4}oksadiazol-2-ono, [1,2,4]oksadiazol-3-ono, 1,2-dihidro-[1,2,4]triazol-3-ono, 2H-[1,2,4]oksadiazol-5-ono; triazolo, pakeisto sulfonilo arba sulfoksido grupe; imidazolo, pakeisto sulfonilo arba sulfoksido grupe; [1,2,4]oksadiazolidin-3,5-diono, [1,2.4]tiadiazolidin-3,5-diono, imidazolidin-2,4-diono, imidazolidin-2,4,5-triono, pirolidin-2,5-diono ir pirolidin-2,3,5-triono, ir $-C(=O)NHSO_2NR_aR_b$, $-C(=O)NHSO_2R_b$; $-C(=O)NHC(=O)NR_aR_b$ ir $-C(=O)NHC(=O)R_b$, kur R_a yra vandenilis arba C_{1-4}alkilas ir R_b yra C_{1-4}alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_{1a} yra halogenas.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_{1b} yra alkoksi.

4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame R_{1b} yra metoksi.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_{1c} yra halogenas.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R_{1c} yra fluoras arba chloras.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_{2a} yra halogenas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_{2b} yra vandenilis, halogenas arba $-SO_2CH_3$.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_3 yra vandenilis.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_3 yra metilas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_4 yra fenilas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_4 yra C_{3-7}alkilas.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame C_{3-7}alkilas yra ciklopentilas arba cikloheksilas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_5 yra H arba metilas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_6 yra -COOH.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_6 yra rūgšties izosterė.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuriame rūgšties izosterė yra tetrazol-5-ilas.

18. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra C_{1-6}alkandiilo linijinė grandinė.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuriame C_{1-6}alkandiilo linijinė grandinė yra $-CH_2CH_2CH_2-$.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame R_4 yra fenilas.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame R_{1a} ir R_{2a} yra halogenas.

22. Junginys pagal 21 punktą, kuriame R_3 yra metilas.

23. Junginys pagal 21 punktą, kuriame R_3 yra vandenilis.

24. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X yra šakotasis C_{1-6}alkandiilas.

25. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-fluor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil) benzil]-6-metil-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(3-izopropilfenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil)benzil]-6-metil-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-(cikloheksil) etil]-5-(2-fluor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil) benzil]-6-metil-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, arba 3-[2(R)-{2-[1-(5-tetrazoil)propil]-amino}-2-feniletil]-5-(2-fluor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-metilsulfonilbenzil]-6-metilpirimidin-2,4(1H,3H)-dionas.

26. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-chlorfenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil)benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-fluor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil) benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-chlor-3-metilfenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil)benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-chlorfenil)-1-[2-fluor-6-(metilsulfonil)benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-feniletil]-5-(2-chlor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil) benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas, arba 3-[2(R)-{hidroksikarbonilpropil-amino}-2-(izobutil) etil]-5-(2-chlor-3-metoksifenil)-1-[2-fluor-6-(trifluormetil)benzil]-pirimidin-2,4(1H,3H)-dionas.

27. Junginys pagal 15 punktą, kuriame R_{1a} yra halogenas ir R_{1b} yra alkoksi.

28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame R_{2a} yra halogenas ir R_{2b} yra halogenas arba trifluormetilas.

29. Junginys pagal 28 punktą, kuriame R_3 yra metilas.

30. Junginys pagal 15 punktą, kuriame X yra C_{1-6}alkandiilo linijinė grandinė.

31. Junginys pagal 30 punktą, kuriame R_4 yra fenilas; cikloheksilas arba ciklopentilas.

32. Junginys pagal 31 punktą, kuriame R_5 yra vandenilis arba metilas.

33. Junginys pagal 15 punktą, kuriame:
R_{1a} yra halogenas;
R_{1b} yra alkoksi;
R_{2b} yra halogenas;
R_{2b} yra halogenas arba trifluormetilas;
R_3 yra metilas; ir
X yra C_{1-6}alkandiilo linijinė grandinė.

34. Junginys pagal 16 punktą, kuriame:
R_{1a} yra halogenas;
R_{1b} yra alkoksi;
R_{2a} yra halogenas;
R_{2b} yra halogenas arba trifluormetilas;
R_3 yra metilas; ir
X yra C_{1-6}alkandiilo linijinė grandinė.

35. Junginys pagal 33 punktą, kuriame R_4 yra fenilas, cikloheksilas arba ciklopentilas, ir R_3 yra vandenilis.

36. Junginys pagal 35 punktą, kuriame R_{1b} yra metoksi, R_{2a} yra fluoras ir R_{2b} yra trifluormetilas.

37. Junginys pagal 36 punktą, kuriame X yra $-(CH_2CH_2CH_2)-$.

38. Junginys pagal 37 punktą, kuriame R_4 yra fenilas.

39. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1, 15, 25, 26, 32, 33, 34 ir 38 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

40. Efektyvaus kiekio junginio pagal bet kurį iš 1, 15, 25, 26, 32, 33, 34 ir 38 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal 39 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto subjektui, kuriam to reikia, sukelti antagonizmą gonadotropiną atlaisvinančio hormono.

41. Efektyvaus kiekio junginio pagal bet kurį iš 1, 15, 25, 26, 32, 33, 34 ir 38 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal 39 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto subjektui, kuriam to reikia, su lytiniu hormonu susijusiai būsenai gydyti.

42. Panaudojimas pagal 41 punktą, kuriame su lytiniu hormonu susijusi būsena yra vėžys, gerybinė prostatos hipertrofija arba gimdos mioma.

43. Panaudojimas pagal 42 punktą, kuriame vėžys yra prostatos vėžys, gimdos vėžys, krūties vėžys arba hipofizio gonadotropinė adenoma.

44. Panaudojimas pagal 43 punktą, kuriame vėžys yra prostatos vėžys.

45. Panaudojimas pagal 41 punktą, kuriame su lytiniu hormonu susijusi būsena yra endometriozė, policistinė kiaušidžių liga, gimdos fibromiomos arba ankstyvas lytinis subrendimas.

46. Panaudojimas pagal 45 punktą, kuriame su lytiniu hormonu susijusi būsena yra endometriozė.

47. Panaudojimas pagal 41 punktą, kuriame su lytiniu hormonu susijusi būsena yra gimdos fibromiomos.

48. Efektyvaus kiekio junginio pagal bet kurį iš 1, 15, 25, 26, 32, 33, 34 ir 38 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal 39 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto subjektui, kuriam to reikia, nevaisingumui gydyti.

49. Efektyvaus kiekio junginio pagal bet kurį iš 1, 15, 25, 26, 32, 33, 34 ir 38 punktų arba farmacinės kompozicijos pagal 39 punktą panaudojimas gamybai medikamento, skirto subjektui, kuriam to reikia, raudonosios vilkligės, dirglios storosios žarnos sindromo, priešmenstruacinio sindromo, hirsutizmo, mažaūgystės arba miego sutrikimo gydymui.

50. Junginys, pagal bet kurį iš 1–38 punktų, ličio, natrio, kalio, magnio ir kalcio druskų pavidale.

51. Junginys, pagal bet kurį iš 1–38 punktų, natrio druskos pavidale.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5377*** (2006.01) *(11)* **1553952**
A61P 25/08 (2006.01) *(13)* T
A61P 25/22 (2006.01)
(96) 03757945.5
(96) 2003 10 09
(97) 2005 07 20
(97) 2008 12 24
(86) PCT/EP2003/011212
(86) 2003 10 09
(87) WO 2004/032938
(87) 2004 04 22
(30) 417590 P, 2002 10 10, US
(72) RUNDFELDT, Chris, DE
DOST, Rita, DE
LÖSCHER, Wolfgang, DE
TIPOLD, Andrea, DE
UNVERFERTH, Klaus, DE
LANKAU, Hans-Joachim, DE
(73) Boehringer Ingelheim Vetmedica GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Dihidroimidazolonų panaudojimas šunų epilepsijos gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3
(57) 1. 1-(4-chlorfenil)-4-(4-morfolinil)-2,5-dihidro-1H-imidazol-2-ono arba jo fiziologiškai priimtinos druskos, kaip aktyvaus ingrediento, panaudojimas gamybai vaisto, skirto šunų idiopatinės epilepsijos gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vaistas yra skirtas peroraliniam vartojimui.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vaistas yra skiriamas 1-5 kartus per dieną.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur aktyvaus ingrediento dienos dozė yra nuo 1 iki 200 mg/kg.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur aktyvus ingredientas yra kartu skiriamas su mažiausiai vienu papildomu aktyviu ingredientu.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur papildomas aktyvus ingredientas yra parinktas iš fenobarbitalio, pirimidono ir kalio bromido.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naujai diagnozuotos idiopatinės epilepsijos gydymui.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas vaistams atsparios iodiopatinės epilepsijos gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/56*** (2006.01) *(11)* **1510213**
A61K 47/00 (2006.01) *(13)* T
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
(96) 04028426.7
(96) 1998 11 09
(97) 2005 03 02
(97) 2008 12 31
(30) 64980 P, 1997 11 10, US
(72) Mak, Vivien H. W., US
Grayson, Stephen, US
(73) Strakan International Limited, Galashiels TD1 1QH, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sustiprinančios skvarbumą ir sumažinančios dirginimą sistemos, apimančios testosteroną
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2
(57) 1. Pusiau kieta farmacinė kompozicija, skirta tiesiogiai sluoksniuoti arba paskleisti ant epidermio audinio, kuri apima:
(a) 0,1-5 % testosterono;
(b) 0,1-5 % oleino rūgšties;

(c) 25-35 % etanolio ir izopropanolio;
(d) 30-40 % propilenglikolio, ir
(e) 0,1-5 % karbomero,
kur % yra masės % kompozicijos masėje.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri yra gelis.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-2 punktą, kuri apima 1-2 % testosterono.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kuri taip pat turi trietanolamino.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima 1 % arba 2 % testosterono, 15 % etanolio, 15 % izopropanolio, 35,05 % propilenglikolio, 2,5 % oleino rūgšties, 0,05 % butilinto hidroksitolueno, 0,6 % karbomero, pakankamai (0,3-0,4 %) trietanolamino, kad padarytų pH 6, ir vandens iki 100 %.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01) *(11)* **1380301**
A61K 31/585 (2006.01) *(13)* T
A61P 15/00 (2006.01)
(96) 03017743.0
(96) 2000 08 31
(97) 2004 01 14
(97) 2009 01 14
(30) 99202826, 1999 08 31, EP
386274, 1999 08 31, US
(72) Heil, Wolfgang, DE
Hilman, Jürgen, DE
Lipp, Ralph, DE
Heithecker, Renate, DE
(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) Etinilestradiolio ir drospirenono farmacinis derinys, skirtas naudoti kaip kontraceptikas
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 5

(57) 1. Farmacinė kompozicija, pirmu veikliuoju komponentu turinti drospirenoną, kurio kiekis atitinka skirtinos kompozicijos dienos dozę nuo apie 2 mg iki 4 mg, ir antru veikliuoju komponentu – etinilestradiolį, kurio kiekis atitinka dienos dozę nuo apie 0,01 mg iki 0,05 mg, kartu su vienu arba keliais farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais arba ekscipientais, kur bent 70% minėto drospirenono ištirpsta iš kompozicijos per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti drospirenono kiekį, kuris atitinka dienos dozę nuo 2,5 mg iki 3,5 mg.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, apimanti drospirenono kiekį, kuris atitinka dienos dozę apie 3 mg.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktų, apimanti etinilestradiolio kiekį, kuris atitinka dienos dozę nuo 0,015 mg iki 0,04 mg.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, apimanti etinilestradiolio kiekį, kuris atitinka dienos dozę nuo 0,015 mg iki 0,03 mg.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, apimanti drospirenono kiekį, atitinkantį dienos dozę nuo 3,0 mg iki 3,5 mg, ir etinilestradiolio kiekį, atitinkantį dienos dozę nuo 0,015 mg iki 0,03 mg.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur drospirenoną išpurškia iš drospirenono tirpalo ant inertinio nešiklio dalelių.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur etinilestradiolio tirpinimas *in vitro* yra toks, kad bent 70% ištirpsta per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur etinilestradiolis yra mikronizuotoje formoje.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur minėta kompozicija yra peroralinio dozavimo formoje.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, kur minėta peroralinio dozavimo forma yra tabletė, piliulė arba kapsulė.

12. Farmacinis preparatas, apimantis eilę atskirai įpakuotų ir pavieniui išimamų dienos dozės vienetų, patalpintų pakavimo elemente ir skirtinų peroraliai bent 21 dienos paeiliui laikotarpiu, kur minėti dienos dozės vienetai apima derinį maždaug nuo 2 mg iki 4 mg drospirenono kiekio ir nuo 0,01 mg iki 0,05 mg etinilestradiolio kiekio, kur bent 70% minėto drospirenono ištirpsta iš minėtos dozės per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

13. Preparatas pagal 12 punktą, kur etinilestradiolio tirpinimas *in vitro* yra toks, kad bent 70% ištirpsta iš dozavimo vieneto per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

14. Preparatas pagal 12 arba 13 punktą, kur drospirenonas yra užpurškiamas iš drospirenono tirpalo ant inertinio nešiklio dalelių.

15. Preparatas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kuris papildomai turi 7 arba mažiau dienos dozės vienetų, neturinčių veikliojo komponento, numatytų peroraliniam skyrimui, sekančiam po mažiausiai 21 dienos paeiliui laikotarpio, bendram dienos dozės vienetų skaičiui esant mažiausiai 28.

16. Preparatas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kuriame dienos dozės vienetų, turinčių drospirenono ir etinilestradiolio derinį, skaičius yra 21, 22, 23 arba 24 ir kur dienos dozės vienetų, neturinčių veikliojo komponento, skaičius yra 7, 6, 5 arba 4.

17. Preparatas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, numatytas peroraliniam skyrimui mažiausiai 28 dienų paeiliui laikotarpiu, kur mažiausiai 21 iš minėtų dienos dozės vienetų sudaro drospirenono, kurio kiekis nuo 2 mg iki 4 mg, ir etinilestradiolio, kurio kiekis nuo 0,01 mg iki 0,05 mg, derinys ir kur 7 arba mažiau minėtų dienos dozės vienetų turi vien tik etinilestradiolį kiekiu nuo 0,01 mg iki 0,05 mg.

18. Preparatas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kur dienos dozės vienetų, turinčių drospirenono ir etinilestradiolio derinį, skaičius yra 21, 22, 23 arba 24 ir kur dienos dozės vienetų, turinčių vien tik etinilestradiolį, skaičius yra 7, 6, 5 arba 4.

19. Preparatas pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kuriame dienos dozės vienetų, turinčių drospirenono ir etinilestradiolio derinį, skaičius yra 28, arba kartotinis 28, pavyzdžiui 2-4 kartus, būtent 2 arba 3 kartus po 28.

20. Kompozicija pagal 12 punktą, kur dienos dozės vienetų, numatytų peroraliniam skyrimui, skaičius sudaro 2-4 kartus, optimaliai būtent 2 arba 3 kartus po 28 dienas paeiliui, po to sekant skyrimui dienos dozės vienetų, turinčių drospirenono ir etinilestradiolio derinį, 21, 22, 23 arba 24 dienas paeiliui ir paskui skiriant dienos dozės vienetus, neturinčius veikliojo komponento, arba neskiriant nei vieno dienos dozės vieneto, 7, 6, 5 arba 4 dienas paeiliui.

21. Drospirenono derinyje su etinilestradioliu panaudojimas gaminant farmacinę kompoziciją, skirtą žinduolių, ypatingai žmonių, ovuliacijos slopinimui, kompozicijai apimant drospirenono kiekį, atitinkantį skirtinos kompozicijos dienos dozę nuo apie 2 mg iki 4 mg, ir apimant etinilestradiolio kiekį, atitinkantį skirtinos kompozicijos dienos dozę nuo apie 0,01 mg iki 0,05 mg, kur bent 70% minėto drospirenono ištirpsta iš minėtos kompozicijos per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

22. Panaudojimas pagal 21 punktą, kur drospirenonas yra užpurškiamas iš drospirenono tirpalo ant inertinio nešiklio dalelių.

23. Panaudojimas pagal 21 arba 22 punktą, kur bent 70% etinilestradiolio ištirpsta iš kompozicijos per 30 minučių, kaip nustatyta USP XXIII Paddle II būdu, naudojant 37°C temperatūros vandenį kaip tirpinimo terpę ir maišant 50 a/min greičiu.

(51) Int.Cl. ***A61K 47/00*** (2006.01) *(11)* **1343529**
(13) T
(96) 01273758.1
(96) 2001 12 19
(97) 2003 09 17
(97) 2008 11 19
(86) PCT/US2001/051605
(86) 2001 12 19
(87) WO 2002/085414
(87) 2002 10 31
(30) 256711 P, 2000 12 19, US
(72) LICHTENBERGER, Lenard, US
(73) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Austin, TX 78701, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) NSAID kompozicijos, apimančios lecitino aliejus virškinamojo trakto apsaugai ir turinčios padidintą terapinį aktyvumą
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 15

(57) 1. Nevandeninė kompozicija, apimanti:
terapiškai veiksmingą kiekį nesteroidinio priešuždegiminio vaisto (NSAID), miltelių pavidalu tiesiogiai įmaišyto į biosuderinamą aliejaus nešiklį, apimantį fosfolipidą,
kur fosfolipidas yra pakankamu kiekiu, kad užkirstų kelią, sumažintų ir/arba pagydytų patogeninius efektus, įskaitant virškinamojo trakto (GI) opėjimą, GI kraujavimą, kepenų pažeidimą ir/arba neigiamus širdies ir kraujagyslių šalutinius poveikius, ir kur NSAID terapiškai veiksmingas kiekis yra pakankamas, kad užkirstų kelią, sumažintų, pagydytų ir/arba sušvelnintų audinių uždegimą, skausmą, karščiavimą, širdies ir kraujagyslių ligas, kiaušidžių vėžį, gaubtinės žarnos vėžį, insultą, trauminį smegenų sužeidimą, stuburo smegenų sužeidimą ir jo simptomus, ir/arba Alzheimerio ligą ir jos simptomus.

2. Kompozicija, kaip pareikšta 1 punkte, kurioje fosfolipido koncentracija yra tarp 10 ir 40 masės %.

3. Kompozicija, kaip pareikšta 2 punkte, kurioje fosfolipido koncentracija yra nuo 10 iki 30 masės %.

4. Kompozicija, kaip pareikšta 2 punkte, kurioje fosfolipido koncentracija yra nuo 10 iki 20 masės %.

5. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kurioje NSAID masės santykis su nešikliu yra tarp nuo 10:1 iki 1:10.

6. Kompozicija, kaip pareikšta 5 punkte, kurioje masių santykis yra tarp nuo 2:1 iki 1:1.

7. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kurioje NSAID yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aspirino, salicilato, naprokseno, diclofenako, indometacino, sulindako, ibuprofeno, ketoprofeno, oksaprozeno, ketorolako, nabumetono, meklofenamiko, piroksikamo, diflunisalo, oksifenbutazono, fenilbutazono, celecoksibo, rofecoksibo, COX2 inhibitorių, acetaminofeno, arba jų mišinių ir derinių.

8. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kur kompozicija padidina NSAID terapinį aktyvumą ir/arba veiksmingumą, kad užkirstų kelią, sumažintų, pagydytų ir/arba sušvelnintų uždegimą, skausmą, karščiavimą, širdies ir kraujagyslių ligas, kiaušidžių vėžį, gaubtinės žarnos vėžį, insultą, trauminį smegenų sužeidimą, stuburo smegenų sužeidimą, ir/arba Alzheimerio ligą ir jos simptomus.

9. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kurioje biosuderinamas aliejus parinktas iš grupės, susidedančios iš lecitino aliejų, eterinių aliejų, augalinių aliejų, hidrintų augalinių aliejų, gyvulinių riebalų ir jų mišinių arba prisidėjimų.

10. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kurioje fosfolipidai sumažina GI NSAID'o toksiškumą.

11. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame panaudojime iš ankstesnių punktų, kai kompozicija padidina terapinį aktyvumą ir/arba NSAID potenciją gydyti/užkirsti kelią uždegimui, skausmui, karščiavimui, širdies ir kraujagyslių ligai, kiaušidžių vėžiui, gaubtinės žarnos vėžiui, insultui, trauminiam smegenų sužeidimui, stuburo smegenų sužeidimui ir/arba Alzheimerio ligai.

12. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kur kompozicija yra burnos ploviklis arba skalavimo priemonė, skirta išopėjusios burnos vietiniam gydymui ir/arba uždegimui, ryšium su mukozitu, kur burna apima burnos ertmę, dantenas ir dantis.

13. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 11 punktų, kur kompozicija yra aklių lašai arba ploviklis, skitas akių uždegimo, ryšium su uveitu, gydymui.

14. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 11 punktų, kur kompozicija yra geriama, skirta burnos, ezofago ir/arba GI trakto, ryšium su uveitu, gydymui.

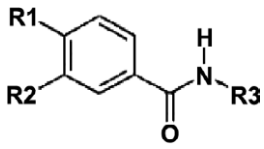
15. Nevandeninės kompozicijos, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, gavimo būdas, apimantis NSAID'o terapiškai veiksmingo kiekio miltelių pavidalu įmaišymo pakopą tiesiai į biosuderinamo aliejaus nešiklį, apimantį fosfolipidą.

16. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 14 punktų, skirta gyvūno, įskaitant žmogų, uždegimo gydymui.

17. Kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 14 punktų, skirta gyvūno, įskaitant žmogų, audinių išopėjimo ir/arba uždegimo gydymui.

(51) Int.Cl. ***A61K 47/10*** (2006.01) (11) **1511516**
A61K 47/14 (2006.01) (13) T
A61K 47/06 (2006.01)
A61K 47/32 (2006.01)
A61K 47/44 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
(96) 03755048.0
(96) 2003 05 27
(97) 2005 03 09
(97) 2008 12 17
(86) PCT/EP2003/005524
(86) 2003 05 27
(87) WO 2003/099334
(87) 2003 12 04
(30) 02011830, 2002 05 28, EP
10223828, 2002 05 28, DE
10311613, 2003 03 14, DE
(72) BOLLE, Christina, CH
LINDER, Rudolf, DE
(73) Nycomed GmbH, 78467 Konstanz, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vietiškai taikomas farmacinis preparatas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš roflumilasto, roflumilasto druskų, roflumilasto ir jo druskų piridino liekanos N-oksido panaudojimas gamybai vietiškai taikomo farmacinio preparato, skirto vartoti per odą, skirto dermatozės, parinktos iš grupės iš psoriazės (vulgaris), toksinio ir alerginio kontakto egzemos, atopinės egzemos, seborėjinės egzemos, paprastosios kerpligės, nudegimo nuo saulės, niežėjimo genitalijų srityje, židininio nuplikimo, hipertrofinių randų, disko pavidalo raudonosios vilkligės, folikulinių ir išsiplėtusių piodermų, endogeninės ir egzogeninės aknės, rožinės aknės ir kitų proliferacinių, uždegiminių ir alerginių odos susirgimų, gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur roflumilastas yra junginys, kurio formulė I:



(I)

kurioje:
R1 yra difluormetoksi grupė,
R2 yra ciklopropilmetoksi grupė ir
R3 yra 3,5-dichlorpirid-4-ilas.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame vietiškai taikomas farmacinis preparatas yra pusiau kietos vaistinės formos, parinktas iš grupės iš tepalų (pvz., tirpalo tepalas, suspensijos tepalas), kremų, gelių arba pastų.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vietiškai taikomas farmacinis preparatas yra transderminė terapinė sistema (TTS).

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vietiškai taikomas farmacinis preparatas yra pusiau kietas farmacinis preparatas su vienu iš nešiklių, kuris yra polietilenglikolis.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur polietilenglikolis yra polietilenglikolis 400.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vietiškai taikomas farmacinis preparatas yra tepalas ir kuris turi parafino, kuris yra tinkamas vietiniam naudojimui ir yra skystis kūno temperatūroje.

(51) Int.Cl. ***A61K 48/00*** (2006.01) (11) **1515752**
C12N 9/64 (2006.01) (13) T
A61K 38/48 (2006.01)
(96) 03729747.0
(96) 2003 06 19
(97) 2005 03 23
(97) 2008 11 26
(86) PCT/CA2003/000882
(86) 2003 06 19
(87) WO 2004/000367
(87) 2003 12 31
(30) 389709 P, 2002 06 19, US
(72) PENNINGER,Joseph, M., AT
CRACKOWER, Michael, A., CA
(73) University Health Network, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) ACE2 aktyvavimas širdies, plaučių ir inkstų ligų bei hipertenzijos gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 12
(57) 1. ACE2 polipeptido arba ACE2 nukleorūgšties terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sumažėjusio ACE2 kiekio žinduolio būklės, parinktos iš hipertenzijos, širdies nepakankamumo dėl sąstovio reiškinių, lėtinio širdies nepakankamumo, ūmaus širdies nepakankamumo, miokardo infarkto, arteriosklerozės,

inkstų nepakankamumo arba plaučių ligos, kur plaučių liga yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga, pneumonija, astma, lėtinis bronchitas, plaučių enfizema, cistinė fibrozė, tarpaudininė plaučių liga, pirminė plaučių hipertenzija, plaučių embolija, plaučių sarkoidozė, tuberkuliozė, plaučių edema, ARDS arba plaučių vėžys, gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur žinduolis yra žmogus.

3. Transgeno, koduojančio ACE2, terapiniu požiūriu efektyvaus kiekio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sumažėjusio ACE2 kiekio žinduolio būklės, parinktos iš hipertenzijos, širdies nepakankamumo dėl sąstovio reiškinių, lėtinio širdies nepakankamumo, ūmaus širdies nepakankamumo, miokardo infarkto, arteriosklerozės, inkstų nepakankamumo arba plaučių ligos, kur plaučių liga yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga, pneumonija, astma, lėtinis bronchitas, plaučių enfizema, cistinė fibrozė, tarpaudininė plaučių liga, pirminė plaučių hipertenzija, plaučių embolija, plaučių sarkoidozė, tuberkuliozė, plaučių edema, ARDS arba plaučių vėžys, genų terapijai.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur ligos pažeistas organas yra širdisarba inkstai, arba plaučiai, arba kraujagyslės.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 3 arba 4 punktą, kur ACE2 transgenas yra pagaminamas genų terapijos vektoriuje.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur genų terapijos vektorius apima viruso vektorių.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 3-6 punktą, kur pacientas yra žmogus.

8. Junginio, kuris yra ACE2 aktyvumo agonistas, atrinkimo metodas, apimantis:
a. pateikimą: i) išgryninto preparato, apimančio ACE2, ii) substrato, ir iii) tiriamo junginio;
b. minėto ACE2 ir minėto substrato sumaišymą tokiose sąlygose, kad minėtas ACE2 galėtų veikti minėtą substratą, gaunant produktą, kur minėtas sumaišymas atliekamas esant tiriamam junginiui ir nesant tiriamo junginio; ir
c. tiesioginį arba netiesioginį minėto produkto, susidariusio esant tiriamam junginiui arba nesant tiriamo junginio, kiekio išmatavimą, charakterizuojamą tuo, kad substratas yra angiotenzinas II.

9. Metodas pagal 8 punktą, kur minėtas produktas apima Angl-7.

10. ACE2 polipeptido arba ACE2 nukleorūgšties panaudojimas gamyboje medikamento, skirto hipertenzijos, širdies nepakankamumo dėl sąstovio reiškinių, lėtinio širdies nepakankamumo, ūmaus širdies nepakankamumo, miokardo infarkto, arteriosklerozės, inkstų nepakankamumo arba plaučių ligos, kur plaučių liga yra lėtinė obstrukcinė plaučių liga, pneumonija, astma, lėtinis bronchitas, plaučių enfizema, cistinė fibrozė, tarpaudininė plaučių liga, pirminė plaučių hipertenzija, plaučių embolija, plaučių sarkoidozė, tuberkuliozė, plaučių edema, ARDS arba plaučių vėžys, gydymui.

(51) Int.Cl. ***B27D 1/00*** (2006.01) *(11)* **1761370**
B32B 21/14 (2006.01) *(13)* T
(96) 04791223.3
(96) 2004 10 14
(97) 2007 03 14
(97) 2008 12 10
(86) PCT/EP2004/052536
(86) 2004 10 14
(87) WO 2006/000253
(87) 2006 01 05
(30) 202004010083 U, 2004 06 25, DE
(72) SCHUSTER, Johannes, AT
(73) Interglarion Limited, 2404 Engomi, Nikosia, CY
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Faneruotas panelis
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 1
(57) 1. Faneruotas panelis (1), sudarytas iš atraminio panelio (2) ir faneros (3), sujungtos su mažiausiai vienu atraminio panelio (2) paviršiumi,
kur paruoštas plokščias sluoksnis yra numatytas kaip uždėtinė danga (4) ant priešingos atraminiam paneliui (23) faneros (3) pusės, uždėtinė danga sujungta su fanera prispaudimu, o uždėtinę dangą sudaro uždėtinis popierius;
kur fanera (3) susideda iš keleto lakštų, sujungtų kraštais, kurie palaikomi kartu kraštų (13) klijavimu, pavyzdžiui, klijais, prieš sujungiant juos su atraminiu paneliu.

2. Panelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinė danga (4) sudaryta iš rišliosios medžiagos sluoksnio (11), būtent dervos, pavyzdžiui, melamino arba melamino fenolio, sujuntos su fanera (3).

3. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinė danga (4) ribojasi tiesiogiai su fanera (3).

4. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fanera (3) tiesiogiai ribojasi su atraminiu paneliu (2).

5. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad faneros (3) storis yra 0,1-1,8 mm, pageidautina, 0,2-0,6 mm, dar geriau, 0,25-0,4 mm.

6. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinė danga (4) impregnuota derva, pavyzdžiui, melaminu arba melamino fenoliu.

7. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinis popierius susideda iš bent 80 %, pageidautina, daugiau negu 99 % ir geriausia 100 % celiuliozės, pageidautina, spygliuočių ir (arba) eukalipto medienos masės.

8. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinio popieriaus tankis yra nuo 25 iki 80 g/m^2.

9. Panelis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždėtinio popieriaus įmirkymo greitis yra mažesnis negu 4 sekundės, įsiurbimo aukštis pagal Klemą yra mažiausiai 50,

pageidautina, 150 mm lgs, ir (arba) akytumas yra daugiau negu 50, pageidautina, 300 l/m^{2}s.

10. Faneruoto panelio (1), sudaryto iš atraminio panelio (2) ir faneros (3), sujungtos su mažiausiai vienu atraminio panelio (2) paviršiumi, gamybos būdas, apimantis šias stadijas:
- faneros (3), susidedančios iš keleto lakštų, sujungtų kraštais, kurie palaikomi kartu kraštų (13) klijavimu, pavyzdžiui, klijais, prieš sujungiant juos su atraminiu paneliu, paruošimą;
- faneros suspaudimą su atraminiu paneliu (2), naudojant klijus (12);
- paruošto plokščio sluoksnio kaip uždėtinės dangos (4), susidedančios iš rišliaja medžiaga impregnuoto uždėtinio popieriaus, paruošimą;
- tolesnėje proceso stadijoje uždėtinės dangos prispaudimą ant priešingos atraminiam paneliui (23) faneros (3) pusės.

(51) Int.Cl. ***B60B 21/02*** (2006.01) *(11)* **1176032**
B60B 21/04 (2006.01) *(13)* T
B60B 21/10 (2006.01)
(96) 01116790.5
(96) 2001 07 23
(97) 2002 01 30
(97) 2008 11 26
(30) 10036796, 2000 07 28, DE
(72) Bauer, Adolf, Dr., DE
(73) Bauer, Adolf, Dr., 71379 Leutenbach, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Daugiavėžių transporto priemonių ratlankis ratui su pneumatine padanga
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 3
(57) 1. Ratlankis ratams, numatytiems su pneumatinėmis padangomis, skirtiems daugiavėžėms transporto priemonėms, su koncentriniu rato ašiai ratlankio pagrindu, kurio ratlankio pagrindas kartu su ratlankio flanšais, išdėstytais centrinės rato plokštumos abiejose pusėse statmenai rato ašiai, formuoja išcentriškai atvirą į išorę asimetrinę ratlankio priėmimo angą, kuri padangos sieneles sujungia su jo bortais, dėl to jos remiasi į ratlankio pagrindą ir yra nukreiptos šonu virš ratlankio flanšo kreipiančiojo paviršiaus, kur vidinio ratlankio flanšo kreipiantysis paviršius yra suformuotas kaip kūgio kūginis žiedas, turintis kūginę ašį, sutampančią su rato ašimi, ir kaip buko kūgio skėtros kampas;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kūgio kūginės kiaurymės kampas (20), kuris kaip kūgio paviršiaus linija (18) turi vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiantįjį paviršių, atsiveria į rato centrinę plokštumą (2).

2. Ratlankis pagal 1 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
išorinio ratlankio flanšo (4) kreipiantysis paviršius (15) yra suformuotas pagal kūgio kūginis žiedas, turintis kūgio skėtros ašį, sutampančią su rato ašimi (7), ir buką kūgio skėtros kampą (19), kuris atsiveria į pusę, atsuktą nuo rato centrinės plokštumos (2).

3. Ratlankis pagal 2 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kūgio kūginės skėtros kampas (19), apimantis išorinio ratlankio flanšo (4) kreipiantįjį paviršių (15), yra mažesnis už kūgio kūginės skėtros kampą (20), apimantį vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiantįjį paviršių (16).

4. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kūgio kūginės skėtros kampas (20), apimantis vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiantįjį paviršių (16), yra beveik plokščias kampas.

5. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kreipiantysis paviršius (atitinkamai 15 arba 16) išcentriškai viduje tangentiškai pereina į ratlankio flanšo (atitinkamai 4 arba 5) apvalainą pereigą (27) ir į ratlankio pagrindą (ratlankio petį 12, 13).

6. Ratlankis pagal 5 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
apvalaina pereiga (27) kontūre yra beveik apvali.

7. Ratlankis pagal 6 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
apvalaina pereiga (27) pereina į kreipiantįjį paviršių (atitinkamai 15 arba 16) apskritimo (28) apskritimo centro (29) lygyje, apibrėždama apvalų pereigos (27) kontūrą.

8. Ratlankis pagal 6 arba 7 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
apskritimo (28) skersmuo, apibrėžiantis apvalų pereigos (27) kontūrą, apytikriai atitinka ratlankio flanšo (atitinkamai 4 arba 5) aukštį.

9. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
kreipiantieji paviršiai (atitinkamai 15 arba 16) išcentriškai išorėje tangentiškai pereina į ratlankio flanšo (atitinkamai 4 arba 5) simetriškai ašies atžvilgiu išlenktą sritį (atitinkamai 30 arba 31).

10. Ratlankis pagal 9 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pereiga tarp kreipiančiųjų paviršių (atitinkamai 15 arba 16) ir simetriškai ašies atžvilgiu išlenktos ratlankio flanšo (atitinkamai 4 arba 5) srities (atitinkamai 30 arba 31) turi apvalų kontūrą.

11. Ratlankis pagal 10 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pereigos perėjimo spindulys (32) tarp kreipiančiojo paviršiaus (15) ir simetriškai ašies atžvilgiu išorinio ratlankio flanšo (4) išlenktos ratlankio flanšo srities (30) apytikriai atitinka apskritimo, žyminčio pereigos kontūrą (27) tarp ratlankio pagrindo (ratlankio peties 12) ir kreipiančiojo paviršiaus (28), spindulį.

12. Ratlankis pagal 10 punktą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
pereigos perėjimo spindulys (33) tarp kreipiančiojo paviršiaus (16) ir simetriškai ašies atžvilgiu vidinio ratlankio flanšo (5) išlenktos ratlankio flanšo srities (31) yra mažesnis už pusę pereigos tarp kreipiančiojo paviršiaus (15) ir simetriškai ašies atžvilgiu išorinio ratlankio flanšo (4) išlenktos ratlankio flanšo srities (30) perėjimo spindulio (32).

13. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiančiojo paviršiaus (16) ilgis apytikriai atitinka pusę jo aukščio.

14. Ratlankis pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiančiojo paviršiaus (16) plotis apytikriai atitinka pusę jo aukščio.

15. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kūgio žiedo kūgio kūginės skėtros kampas (20), apibrėžtas vidinio ratlankio flanšo (5) kreipiančiuoju paviršiumi (16), yra išsidėstęs diapazone nuo 150° iki 170°.

16. Ratlankis pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kūgio žiedo kūgio kūginės skėtros kampas (19), apibrėžtas vidinio ratlankio flanšo (4) kreipiančiuoju paviršiumi (15), yra atitinkamai mažesnis už kūginio žiedo, apimančio kreipiantįjį paviršių (16), kūginės skėtros kampą (20).

17. Ratlankis pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kūgio žiedo kūgio kūginės skėtros kampas (19), apibrėžtas vidinio ratlankio flanšo (4) kreipiančiuoju paviršiumi (15), aprėpia sritį, mažesnę už 150°.

18. Ratlankis pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad simetriškai ašies atžvilgiu išlenkta ratlankio flanšo (atitinkamai 4 arba 5) sritis (atitinkamai 30 arba 31) rato ašies (7) atžvilgiu nusitęsia cilindro forma.

---

(51) Int.Cl. ***B63B 27/14*** (2006.01) *(11)* **1515885**
B63B 23/32 (2006.01) *(13)* T
(96) 02741180.0
(96) 2002 06 18
(97) 2005 03 23
(97) 2009 01 28
(86) PCT/IT2002/000401
(86) 2002 06 18
(87) WO 2003/106254
(87) 2003 12 24
(72) GRIMALDI, Michele, IT
(73) Opacmare S.p.A., 10040 Rivalta (TO), IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Judančios platformos įrenginys laivui, ypač skirtas nuleisti ir užtempti pagalbinius ar panašius laivus
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 9
(57) 1. Judančios platformos įrenginys (1), skirtas laivui (B), ypač skirtas nuleisti arba užtempti pagalbinį ar panašų laivą, įrenginyje yra prie laivo (B) pritvirtintas pagrindo mazgas (2) ir bent vienas pasukamas petys (32a, 32b), vienu galu pasukamai pritvirtintas prie minėto pagrindo mazgo (2), o kitu – prie pakrovimo platformos (3), minėtą bent vieną pasukamą petį (32a, 32b) gali sukti pirmasis varymo mazgas (57), kuris yra pritvirtintas prie jo ir kuris sukasi aplink pasukamo peties (32a, 32b) sukimosi ašį (x) ant pagrindo mazgo (2), sulygiavimo priemonės (67, 68), skirtos sujungti minėtąją platformą (3) su antruoju varymo mazgu (65a), pritvirtintu prie minėto pagrindo mazgo (2) ir bendraašiu su pasukamo peties (32a, 32b), esančio ant pagrindo mazgo (2), sukimosi ašimi (x), taip, kad platforma (3) išliktų vienodai palinkusi į minėtą pagrindo mazgą (2), kai minėtas bent vienas pasukamas petys (32a, 32b) sukasi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmajame varymo mazge (57) yra skriemulys, tvirtai pritvirtintas prie minėto bent vieno pasukamo peties (32a, 32b) ir veikiantis taip, kad galėtų būti sukamas pirmojo grandininio varymo įtaiso (55), ir minėtas grandininis varymo įtaisas (55) bei minėtas skriemulys (57) yra apgaubtas bent vieno tuščiavidurio nejudančio peties (22a, 22b), esančio pagrindo mazgo (2) įdubime (21), ir minėtas bent vienas pasukamas petys (32a, 32b) yra pasukamas link minėto bent vieno nejudančio peties (22a, 22b) nutolusio galo taip, kad pasukamas petys (32a, 32b) galėtų priimti uždarą padėtį, kurioje jis lygiai atsigula pagrindo mazgo (2) įduboje (21).

2. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtame antrajame varymo mazge (65a) yra skriemulys, pritvirtintas prie minėto pagrindo mazgo (2), o minėtoji platforma (3) yra pritvirtinta prie papildomo skriemulio (67), minėtasis antrasis varymo mazgas (65a) ir minėtasis skriemulys (67) yra sujungti antruoju grandininiu varymo įtaisu (68) taip, kad galėtų būti kartu sukami pasukamo peties (32a, 32b) atžvilgiu.

3. Platformos įrenginys pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kurio minėtasis bent vienas pasukamas petys (32a, 32b) turi daug žingsninių elementų (35, 35a), įtaisytų per jo ilgį, kad naudotojams būtų lengviau prieiti prie platformos (3).

4. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 3 punktą, kuriame minėtos sulygiavimo priemonės (67, 68) sujungia minėtą pakrovimo platformą (3) ir minėtą antrąjį varymo mazgą (65a) su trečiuoju varymo įtaisu (65), pritvirtintu prie minėtų daug žingsninių elementų (35, 35a) ir galinčiu suktis aplink ašis, lygiagrečias ašiai (x), apie kurią sukasi pasukamas petys (32a, 32b) ant pagrindo mazgo (2) taip, kad daug žingsninių elementų (35, 35a) pastoviai išlaikytų iš esmės tokį pat palinkimą kaip ir minėta platforma (3), kai sukasi minėtasis bent vienas pasukamas petys (32, 32a).

5. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 4 punktą, kuriame tretieji varymo įtaisai (65) turi daug skriemulių, ir kiekvienas jų yra pritvirtintas prie atitinkamo žingsninio elemento (35), minėtas antrasis grandininis varymo įtaisas (68) taip pat sujungia žingsninių elementų (35) skriemulius (65) su antrojo varymo mazgo (65a) skriemuliu taip, kad šie skriemuliai galėtų kartu suktis pasukamo peties (32a, 32b) atžvilgiu.

6. Platformos Įrenginys pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kurio pagrindo mazgą (2) galima pritvirtinti prie laivo (B) konstrukcijos.

7. Platformos įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, kurio pirmasis grandininis varymo įtaisas (55) gali būti varomas arba pirmojo arba antrojo hidraulinio cilindro valdymo įtaisu (51, 52), veikiančiu taip, kad būtų atrankos būdu valdomas solenoidinio vožtuvo (59).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 88/70*** (2006.01) *(11)* **1364890**
F16K 31/383 (2006.01) *(13)* T
(96) 03350001.8
(96) 2003 05 19
(97) 2003 11 26
(97) 2008 11 19

(30) 0206374, 2002 05 24, FR
(72) Simoens, Hervé Hubert Jean, FR
(73) Simoens, Hervé Hubert Jean,
F-59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Įrenginys staigiam suspausto oro išleidimui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 7

(57) 1. Įrenginys (1) staigiam oro išleidimui, apimantis oro srauto valdymo įrenginį (2), išdėstytą tarp įėjimo vamzdžio (3) ir išleidimo vamzdžio (5), kur valdymo įrenginys turi išretinimo vožtuvą (16), reguliuojantį oro srautą, talpinamą užpakalinėje kameroje (13), link išleidimo vamzdžio (5), šis oras išlaiko pagrindinį vožtuvą (2A) ant jo lizdo (2B),
šis išleidimo įrenginys yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vakuumą sukuriančio vožtuvo (16) lizdas (17) išdėstytas ant pagrindinio vožtuvo (2A) priekinio paviršiaus (2C), o tam, kad būtų išretintas oras, esantis užpakalinėje kameroje, vakuumą sukuriantis vožtuvas (16), kai jis palieka savo lizdą, stumiamas į priekį kryptimi, priešinga pagrindiniam vožtuvui (2A).

2. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vakuumą sukuriantis vožtuvas (16) atremtas į reguliavimo stūmoklio (16A) galą, pagrindiniu vožtuvu nukreiptą slenkamajam judesiui, ir šio reguliavimo stūmoklio galas (16A) sujungtas su pavaros priemonėmis (20), sukeliančiomis jo pasislinkimą.

3. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavara (20) yra elektromechaninis įrenginys, kuris yra atremtas į reguliavimo stūmoklį (16A) arba varo jį reikiama kryptimi.

4. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformuojama membrana, kuri yra veikiama slėgiu, vyraujančiu reguliavimo kameroje (21), juda tam, kad įvykdytų reguliavimo stūmoklio (16A) judėjimą.

5. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindinis vožtuvas (2A) yra taurė, ši taurė užpakalinėje dalyje turi šliaužiklį (10), kuris sąveikauja su šliaužikliu (11).

6. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įgaubta taurės (2A) dalis talpina vonelę (30), kurios įgaubimas nukreiptas į įrenginio korpuso užpakalinę dalį, esančią prieš šliaužiklį, ir, kai taurė (2A) yra įtrauktoje padėtyje, ši vonelė (30) ir šliaužiklis sudaro suspaudimo kamerą (31), tarnaujančia slopintuvu minėtos taurės atsitraukimui.

7. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 1 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vožtuvo (2A) lizdas (2B) suformuotas kaip nuimamas žiedas (120) išleidimo įrenginio korpuso viduje.

8. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 1 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedas (121) nuimamai įtaisytas ant pagrindinio vožtuvo (2A).

9. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpiklis (40) patalpintas ant pagrindinio vožtuvo (16A) užpakalinės dalies.

10. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad taurės (2A) užpakalinė dalis sąveikauja su įvore (41).

11. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorė (41) nuimamai įtaisyta korpuso viduje, bet, pageidautina, kad ši įvorė remtųsi į užpakalinę sienelę (12).

12. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išleidimo vamzdžio skerspjūvio ploto paviršius (C) nuotoliniame gale yra didesnis negu įleidimo vamzdžio skerspjūvio ploto paviršius (A) gale, esančiame prie srauto reguliavimo įrenginio.

13. Įrenginys staigiam oro išleidimui pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išleidimo vamzdis (5) oro išsiurbimo kryptimi turi suvedimo sekciją (5A), už kurios eina išplėtimo sekcija (5B).

---

(51) Int.Cl. ***C02F 1/461*** (2006.01) *(11)* **1711436**
B23K 11/20 (2006.01) *(13)* T
(96) 01949801.3
(96) 2001 07 11
(97) 2006 10 18
(97) 2008 11 26
(86) PCT/GR2001/000031
(86) 2001 07 11
(87) WO 2002/004355
(87) 2002 01 17
(30) 2000100233, 2000 07 13, GR
(72) Ninolakis, Markos, GR
(73) Ninolakis, Markos, 73 200 Chania, GR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Būdas ir metalai elektrodo anodui skystųjų atliekų elektrolizei gaminti
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Būdas elektrodo anodui, skirtam skysčių elektrolizei, gaminti, pritvirtinant dvi plonas plėveles prie titano arba titano-paladžio lydinio strypo paviršiaus, apimantis:
pirmos iš minėtų plėvelių, susidedančios iš tantalo arba niobio, arba cirkonio, arba hafnio plėvelės arba iš jų lydinių, ir antros iš minėtų plėvelių, susidedančios iš platinos arba rodžio, arba iridžio, arba rūtenio, arba paladžio, arba cirkonio, arba iš jų lydinių, paruošimą; plėvelių pritaikymą prie strypo;
strypo sukimą ir vertikalaus mechaninio spaudimo ir vietinės temperatūros taikymą, be to, suvirinimo briauna juda link strypo ašies ir statmena jai kryptimi; kur būdą vykdo inertinėse dujose arba vakuume.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame strypas padengtas aliuminiu.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame strypas padengtas variu.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pirmasis sluoksnis yra strypui artimesnis ir yra iš tantalo arba niobio, arba cirkonio, arba hafnio plėvelės arba iš jų lydinių nuo 0,5 mm iki 0,015 mm storio.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame antrasis sluoksnis yra tolimesnis nuo strypo sluoksnis ir yra iš platinos arba rodžio, arba iridžio, arba rūtenio, arba paladžio,

arba cirkonio, arba iš jų lydinių nuo 0,5 mm iki 0,015 mm storio.

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame vertikalus spaudimas, taikomas strypo ir sluoksnių montažui, yra nuo 1 iki 9 kg/cm.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame pritaikyta nuolatinės elektros srovės įtampa yra 0,05 V iki 6V, o tinkama tiekti srovės galia yra nuo 1,5 iki 15 kVA/cm.

8. Būdas pagal 1 punktą, kuriame temperatūra, sukurta pritaikant nuolatinę elektros srovę, yra nuo 100 iki 500 °C žemiau strypo lydymosi temperatūros.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame inertinės dujos yra argonas.

---

(51) Int.Cl. ***C03B 33/03*** (2006.01) *(11)* **1319634**
B65G 49/06 (2006.01) *(13)* T
C03B 33/023 (2006.01)
(96) 02027479.1
(96) 2002 12 10
(97) 2003 06 18
(97) 2008 11 05
(30) 10161813, 2001 12 14, DE
(72) Wirsam, Bernd, Dr., DE
(73) ALBAT + WIRSAM Software Vertriebsgesellschaft, 35440 Linden, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Stiklo lapų pjaustymo būdas ir aparatas
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 3

(57) 1. Stiklo plokščių (P) dalinimo į pjautas dalis būdas, kuriame kiekvieną stiklo plokštę (P) įpjauna ir po to nulaužia atitinkamai numatytai gauti nupjautai daliai, naudojant pjovimo ir laužimo įtaisus (30, 40, 50, 55, 60, 65, 75),
a) kur atpjauna skersinio pjovimo juostas (T) nuo kiekvienos stiklo plokštės (P) įpjaunant ir laužiant per įpjovimą;
b) kur kiekvieną skersinio pjovimo juostą (T) papildomai padalina įpjaunant ir laužiant, kol gauna pageidaujamą pjautą dalį; ir
c) kur išbaigtas atpjautas dalis laikinai saugo tarpiniame kaupiklyje (80),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
d) bent dvi stiklo plokštes (P), pasižyminčias skirtingomis savybėmis, transportuoja iš neapdorotų plokščių saugyklos (12) į tarpinę plokščių saugyklą (20) laikinam saugojimui minėtoje tarpinėje saugykloje (20);
e) stiklo plokštes (P) pašalina iš tarpinės saugyklos (20) ir pateikia pjovimui tokiu būdu, kad gautų skersinio pjovimo juostų (T) seką, kurioje viena paskui kitą sekančios skersinio pjovimo juostos (T) pasižymi skirtingomis arba vienodomis savybėmis;
f) kur plokštės (R) liekana, gauta atskyrus skersinio pjovimo juostą (T) nuo bent vienos stiklo plokštės (P), lieka tarpinėje saugykloje (20), kol atpjaunama sekanti skersinio pjovimo juosta; ir g) gautas pjautas dalis padeda saugoti tarpiniame kaupiklyje (80) lango stiklo porų arba lango stiklo rinkinių komplektavimui pagal iš anksto nustatytą paskirstymą ir, jei reikalinga, transportuoja į sekantį procesą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersinio pjovimo juostų (T) savybių seka yra programuojama atitinkamai paskirstymui tarpiniame kaupiklyje (80) ir/arba sekančio proceso reikalavimams, pavyzdžiui, izoliacinio stiklo linijoje (90).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išbaigtas pjovimo dalis ima iš tarpinio kaupiklio (80) ir paduoda į sekantį procesą.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjovimo dalis ima poromis arba rinkiniais.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinį kaupiklį (20) pastoviai papildo stiklo plokštėmis (P) iš neapdorotų plokščių saugyklos (12), priklausomai nuo skersinio pjovimo juostų sekos.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomus pjovimus, pavyzdžiui Y, Z ir/arba W atlieka ant skersinio pjovimo juostų (T) naudojant X-įpjovą kaip atžymos liniją papildomų pjovimų vykdymui.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X-įpjovą (skersinius pjovimus) ir papildomus pjovimus vykdo atskirai vietos ir laiko prasme.

8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinis kaupiklis (20) yra A rėmų, L rėmų arba tinklo laikiklių seka.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjautas dalis, lango stiklą, raštuotą stiklą ir panašiai, paduoda iš išorės į tarpinį kaupiklį (80).

10. Stiklo plokščių (P) dalinimo į pjautas dalis aparatas (10), apimantis neapdorotų plokščių saugyklą (12), bent vieną pjovimo ir laužimo įtaisą (30, 40, 50, 55, 60, 75) ir tarpinį kaupiklį (80) išbaigtų pjovimo dalių laikinam saugojimui iki sekančio proceso, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
a) bent viena tarpinė saugykla (20) yra numatyta pirmiau pjovimo ir laužimo įtaisų (30, 40, 50, 55, 60, 75), siekiant gauti iš neapdorotų plokščių saugyklos bent dvi stiklo plokštes (P), pasižyminčias skirtingomis savybėmis;
b) tarpinė saugykla (20) apima bent dvi gavimo sekcijas (22), įtaisytas lygiagrečiai viena kitai, stiklo plokščių (P) priėmimui, stiklo plokščių (P) transportavimo priemonei esant integruotai į kiekvieną gavimo sekciją (22);
c) kad pjaustymo stalas (30) numatytas iš karto po tarpinės saugyklos (20), minėtam pjaustymo stalui (30) esant įrengtam su kombinuotu pjovimo ir laužimo mazgu (32), skirtu atskirų skersinio pjovimo juostų (T) nupjovimui nuo stiklo plokščių (P), laikinai saugomų tarpinėje saugykloje (20);
d) kur kiekviena gavimo sekcija (22) gali būti išdėstyta tikslingai nutaikant pjaustymo stalo (30) atžvilgiu programinio valdymo priemonėmis; ir
e) kur kiekviena stiklo plokštė (P) gali būti pašalinta iš gavimo sekcijos (22) transportavimo priemone ir nukreipta į kombinuotą pjovimo ir laužimo mazgą (32) pagal apdorojimo eiliškumą, nustatytą programiniu

valdymu, ir tokiu būdu, kad tarpinė saugykla (20) skirsto programuojamą skersinio pjovimo juostų (T) seką, kurioje viena paskui kitą sekančios skersinio pjovimo juostos (T) pasižymi skirtingomis arba vienodomis savybėmis.

11. Aparatas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena gavimo sekcija (22) yra pritaikyta gauti atskirą stiklo plokštę (P).

12. Aparatas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė saugykla (20), bent viena prieš ją esanti transporto priemonė (17, 18) ir/arba po jos įtaisytas pjaustymo stalas (30) yra perkeliami vienas kito atžvilgiu.

13. Aparatas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena gavimo sekcija (22) gali būti išdėstyta tikslingai nutaikant transporto priemonės (17, 18) atžvilgiu.

14. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 10-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjaustymo stalas (30) yra integruotas į tarpinę saugyklą (20).

15. Aparatas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė saugykla (20) kartu su pjaustymo stalu (30) yra perkeliami į pasroviui įrengtą transporto liniją.

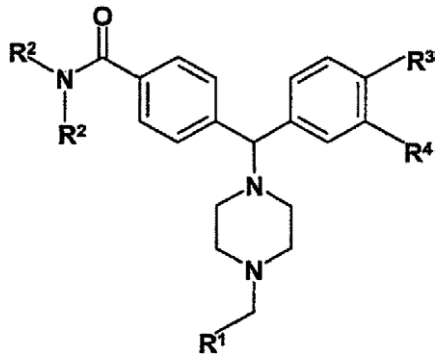
16. Aparatas pagal bet kurį vieną iš 10-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarpinė saugykla (20) turi variklio pavarą.

(51) Int.Cl. ***C07D 233/94*** (2006.01) *(11)* **1395567**
C07D 295/155 (2006.01) *(13)* T
C07D 333/20 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61P 25/22 (2006.01)
(96) 02733712.0
(96) 2002 05 16
(97) 2004 03 10
(97) 2009 01 14
(86) PCT/SE2002/000956
(86) 2002 05 16
(87) WO 2002/094794
(87) 2002 11 28
(30) 0101772, 2001 05 18, SE
0103820, 2001 11 15, SE

(72) BROWN, William, CA
WALPOLE, Christopher, CA
PLOBECK, Niklas, SE
Thomas Hudzik, US
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ij "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) 4 (Fenil-piperazinil-metil)benzamido dariniai ir jų panaudojimas skausmo, nerimo arba skrandžio ir žarnų trakto sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kur
R^1 yra pasirinktas iš bet kurio iš:
(i) fenilo:



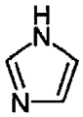
(iii) tienilo:



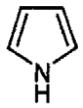
(iv) furanilo:



(v)imidazolilo:



ir
(vii) pirolilo



kur kiekvienas R^1 fenilas arba R^1 heteroaromatinis žiedas nebūtinai ir nepriklausomai gali papildomai turėti 1 arba 2 pakaitus, pasirinktus iš CF_3, metilo, chloro, fluoro, bromo ir jodo;
R^2 yra nepriklausomai pasirinktas iš etilo ir izopropilo;
R^3 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio ir fluoro;
R^4 yra nepriklausomai pasirinktas iš $-NH_2$ ir $-NHSO_2R^5$; ir
R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, arba jo druskos arba jo pavieniai enantiomerai ir jų druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra fenilas, pirolilas, furanilas, tienilas arba imidazolilas;
R^2 yra etilas arba izopropilas; R^3 yra vandenilis;
R^4 yra $-NHSO_2R^5$; ir R^5 yra C_1-C_6-alkilas.

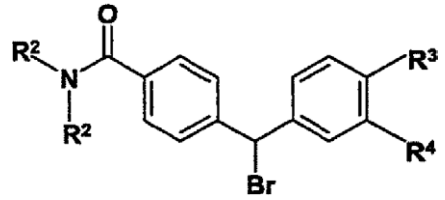
3. Junginys pagal 1 punktą, kur heteroaromatinis(-iai) žiedas(-ai) turi pakaitu(-ais) CF_3, metilą, jodą, bromą, fluorą arba chlorą.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur heteroaromatinis(-iai) žiedas(-ai) turi pakaitu(-ais) metilą.

5. Junginys, pasirinktas iš bet kurio iš:
4-[1-(4-benzil-piperazin-1-il)-1-(4-fluor-3-hidroksifenil)-metil]-*N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-[1-(4-fluor-3-hidroksifenil)-1-(4-tiofen-3-ilmetil-piperazin-1-il)-metil]- *N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-{1-(4-fluor-3-hidroksifenil)-1-[4-(1H-imidazol-2-ilmetil)-piperazin-1-il]-metil}-*N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-[1-(3-aminofenil)-1-(4-benzil-piperazin-1-il)-metil]- *N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-[1-(3-aminofenil)-1-(4-tiofen-3-ilmetil-piperazin-1-il)-metil]- *N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-{1-(3-aminofenil)-1-[4-(1H-imidazol-2-ilmetil)-piperazin-1-il]-metil}-*N*,*N*-diizopropilbenzamido;
N,*N*-diizopropil-4-[1-(3-metansulfonilaminofenil)-1-(4-tiofen-3-ilmetil-piperazin-1-il)-metil]-benzamido;
4-([4-(3-furilmetil)-1-piperazinil]{3-[(metilsulfonil) amino]fenil}-*N*,*N*-diizopropilbenzamido;
4-{(3-aminofenil([4-(3-tienilmetil)-1-piperazinil] metil}-*N*,*N*-dietilbenzamido;
4-[(3-aminofenil)(4-benzil-1-piperazinil)metil]- *N*,*N*-dietilbenzamido;
4-((4-benzil-1-piperazinil){3-[(metilsulfonil)amino] fenil}metil)- *N*,*N*-dietilbenzamido; arba
jo druskos arba jo pavieniai enantiomerai ir jų druskos.

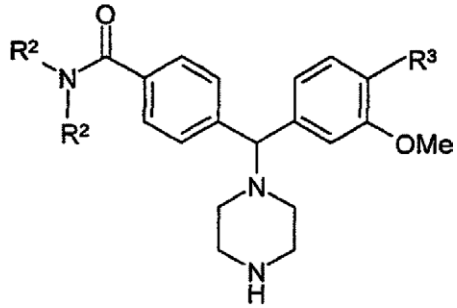
6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų jo hidrochlorido, dihidrochlorido, sulfato, tartrato, ditrifluoracetato arba citrato druskų formoje.

7. Junginio formulės I, kur R^4 yra -OH, gamybos būdas, kuriame junginį bendrosios formulės II



II

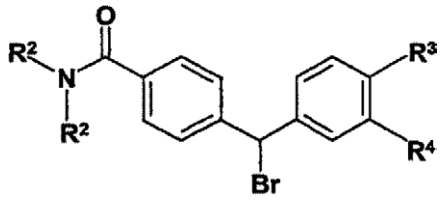
kur R^2 ir R^3 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir R^4 yra OMe, veikia Boc-piperazinu acetonitrile esant trietilaminui standartinėmis sąlygomis, po to pašalina Boc-apsaugančią grupę standartinėmis sąlygomis, siekiant gauti junginį formulės III



III

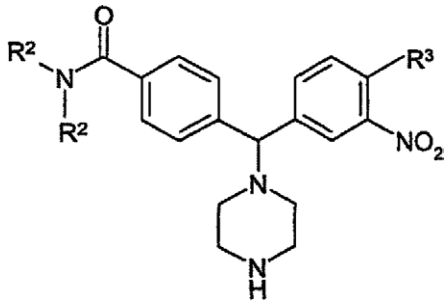
kurį po to redukcijos sąlygomis alkilina junginiu formulės R^1-CHO, po to atskelia metileterį, naudojant BBr_3 dichlormetane, siekiant gauti junginį formulės I, kur R^4 yra -OH.

8. Junginio formulės I, kur R^4 yra $-NH_2$, gamybos būdas, kuriame junginį bendrosios formulės IV



IV

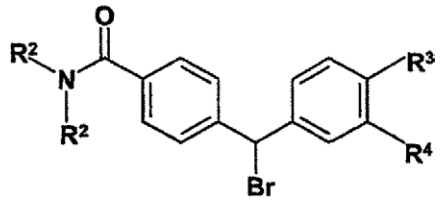
kur R^2 ir R^3 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir R^4 yra NO_2, veikia Boc-piperazinu acetonitrile esant trietilaminui standartinėmis sąlygomis, po to pašalina Boc apsaugančią grupę standartinėmis sąlygomis, siekiant gauti junginį formulės V



V

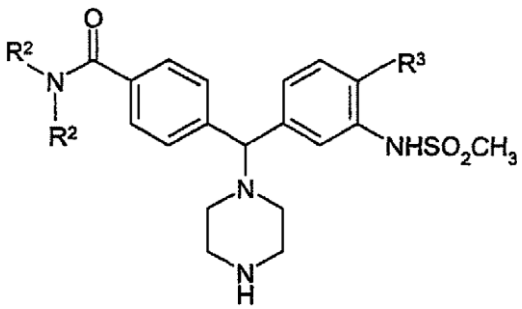
kurį po to redukcijos sąlygomis alkilina junginiu formulėsR^1-CHO, po to nitrogrupę redukuoja, naudojant vandenilį ir paladį ant aktyvuotos anglies, siekiant gauti junginį formulės I, kur R^4 yra $-NH^2$.

9. Junginio formulės I, kur R^4 yra $-NHSO_2R^5$, gamybos būdas, kuriame junginį bendrosios formulės VI



VI

kur R^2 ir R^3 yra kaip nurodyta 1 punkte, ir R^4 yra NO_2, veikia Boc-piperazinu acetonitrile esant trietilaminui standartinėmis sąlygomis, po to nitrogrupę redukuoja hidrogenolize, naudojant katalizatoriumi paladį ant aktyvuotos anglies, po to metansulfonilina, naudojant metansulfonilanhidridą dichlormetane esant trietilaminui, ir po to pašalina Boc apsaugančią grupę standartinėmis sąlygomis, siekiant gauti junginį formulės VII



VII

kurį po to redukcijos sąlygomis alkilina junginiu formulės R^1-CHO, po to redukuoja nitrogrupę naudojant vandenilį ir paladį ant aktyvuotos anglies, siekiant gauti junginį formulės I, kur R^4 yra $-NHSO_2R^5$.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

11. Junginio formulės I pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo, nerimo arba funkcinių skrandžio ir žarnų trakto sutrikimų gydymui.

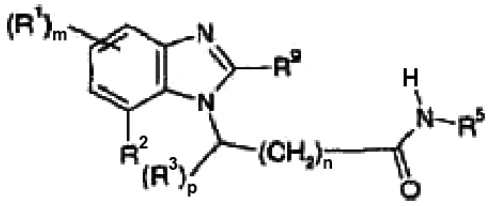
12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį formulės I pagal 1 punktą kaip veikliųjį ingredientą, kartu su farmakologiniu požiūriu priimtinu nešikliu.

13. Junginys formulės I pagal 1 punktą, skirtas skausmo malšinimui.

14. Junginys formulės I pagal 1 punktą, skirtas funkcinių skrandžio ir žarnų trakto sutrikimų gydymui.

15. Junginys formulės I pagal 1 punktą, skirtas nerimo gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 235/08*** (2006.01) *(11)* **1626964**
C07D 235/30 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/502 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 04732865.3
(96) 2004 05 13
(97) 2006 02 22
(97) 2009 01 21
(86) PCT/SE2004/000738
(86) 2004 05 13
(87) WO 2004/100865
(87) 2004 11 25
(30) 0301446, 2003 05 16, SE
0400043, 2004 01 12, SE
(72) BESIDSKI, Yevgeni, SE
KERS, Inger, SE
NYLÖF, Martin, SE
ROTTICCI, Didier, SE
SLAITAS, Andis, SE
SVENSSON, Mats, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Nauji benzimidazolo dariniai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I



I

kur:
R^1 yra H, NO_2, halogenas, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, C_{1-6}-halogenalkilas, C_{1-6}-halogenalkilO, R^6OC_{0-6}-alkilas, R^6CO, R^6OCO arba $CONR^6R^7$;
m yra 0, 1, 2 arba 3;
R^2 yra NO_2, halogenas, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilas, C_{2-6}-alkenilas, C_{2-6}-alkinilas, C_{1-6}-halogenalkilas, C_{1-6}-halogenalkilO, ciano, R^6OC_{0-6}-alkilas, R^6CO, R^6OCO, R^6CONR^7, R^6R^7NCO, R^8SO_2, R^8SO_2HN, $arilC_{0-6}$-alkilas arba $heteroarilC_{0-6}$-alkilas;
R^3 ir R^9 kiekvienas nepriklausomai yra H arba C_{1-4}-alkilas;
p yra 0, 1 arba 2;
n yra 0, 2, 3 arba 4;
R^5 yra C_{1-10}-alkilas, C_{6-10}-$arilC_{0-6}$-alkilas, C_{3-7}-$cikloalkilC_{0-6}$-alkilas arba C_{5-6}-$heteroarilC_{0-6}$-alkilas, kur bet kuris arilas, heteroarilas arba cikloalkilas gali būti kondensuotas su arilu, heteroarilu, C_{3-7}-cikloalkilu arba C_{3-7}-heterocikloalkilu, ir kur R^5 gali turėti vieną arba kelis A pakaitus;
A yra H, OH, NO_2, ciano, R^6CO, $R^6O(CO)$, halogenas, C_{1-6}-alkilas, NR^6R^7, C_{1-6}-halogenalkilas, C_{1-6}-halogenalkilO, R^6OC_{0-6}-alkilas, $hidroksiC_{1-6}$-alkilas, R^8SO_2, R^8SO_2HN, C_{5-6}-arilO arba $CONR^6R^7$;
R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra H arba C_{1-6}-alkilas; ir
R^8 yra NR^6R^7 arba C_{1-4}-alkilas,
arba jo druskos, jo solvatai arba solvatuotos druskos, su išlyga, kad junginys nėra metil-4-[[(7-metil-1H-benzimidazol-1-il)acetil]amino]benzoatas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 yra H, halogenas, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-halogenalkilas, C_{1-6}-halogenalkilO, R^6OC_{0-6}-alkilas, R^6CO, R^6OCO arba $CONR^6R^7$;
m yra 0 arba 1;
R^2 yra NO_2, halogenas, NR^6R^7, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-halogenalkilas, ciano, R^6OCO, R^6CONR^7, R^8SO_2, R^8SO_2HN arba $heteroarilC_{0-6}$-alkilas;
R^3 ir R^9 kiekvienas nepriklausomai yra H arba C_{1-4}-alkilas;
p yra 0;
n yra 0;
R^5 yra C_{1-10}-alkilas, C_{6-10}-$arilC_{0-6}$-alkilas arba C_{5-6}-$heteroarilC_{0-6}$-alkilas, kur bet kuris arilas gali būti kondensuotas su C_{3-7}-cikloalkilu arba C_{3-7}-heterocikloalkilu, ir kur R^5 gali turėti vieną arba kelis A pakaitus;
A yra H, ciano, halogenas, NO_2, C_{1-6}-alkilas, NR^6R^7, C_{1-6}-halogenalkilas, C_{1-6}-halogenalkilO, R^6OC_{0-6}-alkilas, $hidroksiC_{1-6}$-alkilas, R^8SO_2 arba C_{5-6}arilO;
R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra H arba C_{1-6}-alkilas; ir
R^8 yra NR^6R^7 arba C_{1-4}-alkilas,
arba jo druskos, solvatai arba solvatuotos druskos.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra NO_2, halogenas, NR^6R^7, C_{1-4}-alkilas, C_{1-4}-halogenalkilas, C_{1-2}-halogenalkilO, ciano, R^6OC_{0-4}-alkilas, R^6CO, R^6OCO, R^6CONR^7, R^6R^7NCO, R^8SO_2, R^8SO_2HN, $arilC_{0-6}$-alkilas ir heteroarilas, ir kur R^6 ir R^7 kiekvienas nepriklausomai yra H arba C_{1-4}-alkilas, ir R^8 yra NR^6R^7 arba C_{1-3}-alkilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^2 yra nitro.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur R^5 yra fenilas, kuris gali turėti vieną arba kelis A pakaitus.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur A yra pasirinktas iš grupės, apimančios halogeną, alkoksi, halogenalkoksi, halogenalkilą, alkilą, alkanolį, ciano, fenoksi, alkilsulfonilą ir (di)alkilamino.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur A yra pasirinktas iš grupės, apimančios fluorą, jodą, chlorą, bromą, metoksi, etoksi, trifluormetilą, difluormetoksi, trifluormetoksi, tetrafluoroetoksi, metilą, etilą, propilą, butilą, hidroksietilą, ciano, fenoksimetilsulfonilą ir dimetilamino.

8. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
N-(3-fluor-4-metoksifenil)-2-(7-nitro-1H-benzimidazol-1-il)-acetamido,
N-[2-fluor-4-(trifluormetil)fenil]-2-(7-nitro-1H-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(3-chlor-4-jodfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3-chlor-4-metoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-[3-(difluormetoksi)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-[3-metoksi-5-(trifluormetil)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(3,5-difluorfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[4-(trifluormetoksi) fenil]acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(1,1,2,2-tetrafluoretoksi)fenil]acetamido;
N-(4-*tret*-butilfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-[3-(1-hidroksietil)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[4-(trifluormetil)fenil]acetamido;
N-(3-chlorfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-heksil-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(3,4-difluorfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(4-cianfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-6-il)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(2-brombenzil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) benzil]acetamido;
N-(4-metilpiridin-2-il)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3-cianfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(4-metoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3-etoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3,4-dimetoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3,4,5-trimetoksifenil)acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetoksi)fenil]acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3-fenoksifenil) acetamido;
N-(4-butilfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(2-fluor-4-jodfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[2-(trifluormetoksi) fenil]acetamido;
N-(4-metoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(2-fenoksifenil) acetamido;
N-(4-brom-2-fluorfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-[3-(metilsulfonil)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-[4-(metilsulfonil)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[4-(trifluormetil) benzil]acetamido;
N-(4-*tret*-butilbenzil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[4-(trifluormetoksi) benzil]acetamido;
N-(4-izopropilfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(3,4-dimetilfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-1,3-benzodioksol-5-il-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-[3-brom-4-(trifluormetoksi)fenil]-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(3-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) propanamido;
N-(3-etoksifenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) propanamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]propanamido;
N-(3,5-dimetilfenil)-2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido;
2-(7-brom-1H-benzimidazol-1-il)-N-(3,5-dimetoksifenil)acetamido;
2-(7-brom-1H-benzimidazol-1-il)-N-(3-metoksifenil)acetamido;
2-(7-brom-1H-benzimidazol-1-il)-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
2-(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3,5-dimetoksifenil)acetamido;
2-(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
2-(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(4-metilfenil)acetamido;
2-(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)acetamido;
2-(7-metil-1H-benzimidazol-1-il)-N-(4-metilfenil)acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-(7-metil-1H-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-metil-1H-benzimidazol-1-il)-N-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido;

N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-1-il)acetamido;
metilo 1-{2-[(3,4-dimetilfenil)amino]-2-oksoetil}-1*H*-benzimidazol-7-karboksi-lato;
metilo 1-[2-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-ilamino)-2-oksoetil]-1*H*-benzimidazol-7-karboksilato;
metilo 1-{2-[(4-*tret*-butilbenzil)amino]-2-oksoetil}-1*H*-benzimidazol-7-karboksilato;
metilo 1-(2-{[3-metoksi-5-(trifluormetil)fenil]amino}-2-oksoetil)-1*H*-benzimidazol-7-karboksilato;
metilo 1-{2-[(3,5-dimetoksifenil)amino]-2-oksoetil}-1*H*-benzimidazol-7-karboksilato;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-{7-[(dimetilamino)sulfonil]-1H-benzimidazol-1-il}acetamido;
2-{7-[(dimetilamino)sulfonil]-1H-benzimidazol-1-il}-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-[7-(propilsulfonil)-1H-benzimidazol-1-il]acetamido;
2-[7-(propilsulfonil)-1H-benzimidazol-1-il]-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
N-[3-metoksi-5-(trifluormetil)fenil]-2-[7-(metilsulfonil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
N-(3,4-dimetilfenil)-2-[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
N-(4-*tret*-butilbenzil)-2-[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-2-[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
2-(7-cian-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3,5-dimetoksifenil) acetamido;
2-(7-cian-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3-metoksifenil) acetamido;
2-(7-cian-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido;
2-(7-cian-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)acetamido;
N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-2-(7-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il]acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-(7-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
N-(4-*tret*-butilbenzil)-2-(7-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il) acetamido;
2-(7-amino-1H-benzimidazol-1-il)-N-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido;
2-[7-(acetilamino)-1H-benzimidazol-1-il]-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
2-{7-[(metilsulfonil)amino]-1H-benzimidazol-1-il}-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
2-[7-(dimetilamino)-1H-benzimidazol-1-il]-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
2-[7-(izopropilamino)-1H-benzimidazol-1-il]-N-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido;
N-(3,5-dimetoksifenil)-2-[7-(1H-tetrazol-5-il)-1H-benzimidazol-1-il]acetamido; ir
2-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil)fenil]acetamido,
arba jo druskos, solvatai arba solvatuotos druskos.

9. Farmacinė kompozicija, turinti veikliuoju ingredientu junginio pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų terapiniu požiūriu efektyvų kiekį derinyje su vienu arba keliais farmaciniu požiūriu priimtinais skiedikliais, ekscipientais ir/arba inertiniais nešikliais.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirta VR1 sąlygotų sutrikimų gydymui ir ūmaus ir chroniško skausmo sutrikimų, ūmaus ir chroniško neuropatinio skausmo, ūmaus ir chroniško uždegiminio skausmo, ir respiratorinių ligų gydymui.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

12. Junginio formulės I pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą VR1 sąlygotų sutrikimų gydymui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, skirtas ūmaus ir chroniško skausmo sutrikimų gydymui.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą, skirtas ūmaus ir chroniško neuropatinio skausmo sutrikimų gydymui.

15. Panaudojimas pagal 12 punktą, skirtas ūmaus ir chroniško uždegiminio skausmo sutrikimų gydymui.

16. Panaudojimas pagal 12 punktą artrito, fibromialgijos, strėnų skausmo, pooperacinio skausmo, visceralinio skausmo, panašaus į dubens skausmą, cistito, dirglaus žarnyno sindromo (IBS), pankreatito, išemijos, sėdimojo nervo, diabetinės neuropatijos, išsėtinės sklerozės, intersticinio cistito ir skausmo, susijusio su intersticiniu cistitu, ŽIV neuropatijos, astmos, kosulio, ir uždegiminės žarnų ligos (IBD), gastroezofaginio refliukso ligos (GERD), psoriazės, vežio, vėmimo, šlapimo nelaikymo ir hiperaktyvios šlapimo pūslės gydymui.

17. Panaudojimas pagal 12 punktą respiratorinių ligų gydymui.

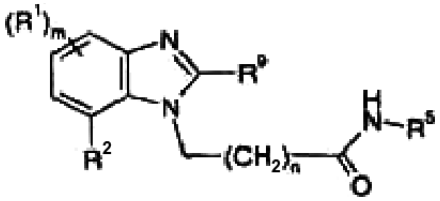
18. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, skirtas žinduolių, įskaitant žmogų, VR1 sąlygotų sutrikimų gydymui ir ūmaus ir chroniško skausmo, ūmaus ir chroniško neuropatinio skausmo, ūmaus ir chroniško uždegiminio skausmo ir respiratorinių ligų gydymui.

19. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
((7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acetonitrilo,
(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties,
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)propannitrilo,
2-(7-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)propano rūgšties,
2-(7-brom-1*H*-benzimidazol-1-il)etanolio,
(7-brom-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties,
2-(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)etanolio,
(7-chlor-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties,
(7-metil-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties,
1-(2-hidroksietil)-1*H*-benzimidazol-7-karboksirūgšties metilo esterio,
3-karboksimetil-3*H*-benzimidazol-4-karboksirūgšties metilo esterio,
1-(2-hidroksietil)-*N*,*N*-dimetil-1*H*-benzimidazol-7-sulfonamido,
(7-dimetilsulfamoil-benzimidazol-1-il)-acto rūgšties,
[7-(propilsulfonil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acto rūgšties,
[7-(metilsulfonil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acto rūgšties,
2-(7-(metilsulfonil)-1*H*-benzimidazol-1-il)-etanolio,
2-[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]etanolio,
[7-(trifluormetil)-1*H*-benzimidazol-1-il]acto rūgšties,
1-(2-hidroksietil)-1*H*-benzimidazol-7-karbonitrilo,
(7-cian-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties,
2-(7-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il)etanolio, ir
(7-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il)acto rūgšties.

20. Junginio pagal 19 punktą panaudojimas kaip tarpinio produkto gaminant junginį formulės I.

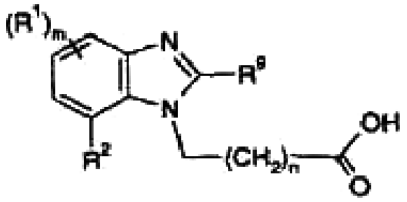
21. Junginys, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil)fenil] propanamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3-chlor-4-fluorfenil) acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3-fluor-4-metilfenil) acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3,4-difluorfenil)acetamido,
2-(4-metil-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido,
2-(4,5-difluor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(dimetilamino)fenil] acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(4-*tret*-butilfenil)acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil)benzil] acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(4-chlorbenzil)acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(3,5-dimetoksifenil) acetamido,
3-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(4-*tret*-butilfenil) propanamido,
4-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(4-*tret*-butilfenil) butanamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-(2-metil-1,3-benzotiazol-5-il)acetamido,
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil)fenil] acetamido,
2-(4-amino-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido,
2-(5-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido,
2-(6-fluor-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido,
2-(4-nitro-1*H*-benzimidazol-1-il)-*N*-[3-(trifluormetil) fenil]acetamido, ir
2-(1*H*-benzimidazol-1-il)-heptilacetamido,
arba jo druskos, solvatai arba solvatuotos druskos.

22. Junginio formulės Ia,



Ia

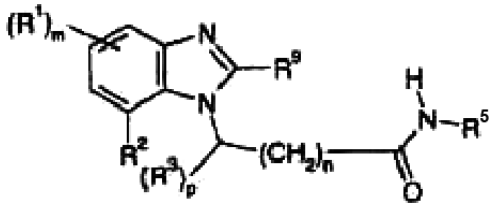
kur R^1, R^2, R^5, R^9, m ir n yra kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, kuriame:
a) junginį formulės II



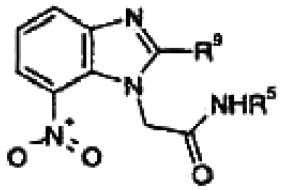
II

arba jo deprotonizuotą formą apdoroja oksalilo chloridu, *O*-(7-azabenzotriazol-1-il)-*N*,*N*,*N*′,*N*′-tetrametiluronio heksafluorfosfatu, 1,3-dicikloheksilkarbodiimidu, 1-etil-3-(3-dimetilaminopropil)karbodiimido hidrochloridu arba 1,1'-karbonildiimidazolu, po to
b) apdoroja aminu NH_2R^5.

23. Junginio formulės I,

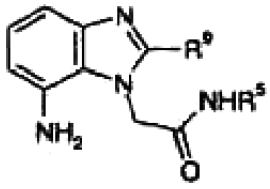


kur R^1, R^2, R^3, R^5, R^9, m, n ir p yra kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, kuriame
a) nebūtinai apsaugotą junginį formulės Ib



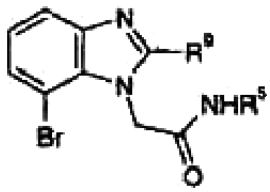
Ib

veikia H_2 esant tinkamam katalizatoriui;
arba
b) nebūtinai apsaugotą junginį formulės Ic



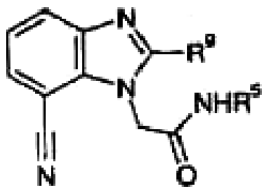
Ic

veikia R^6COCl arba R^6SO_2Cl; arba
veikia R^6CHO arba R^6COR^7, esant $NaCNBH_3$; arba
c) nebūtinai apsaugotą junginį formulės If



If

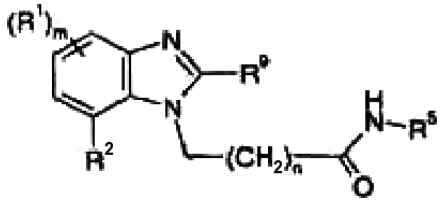
veikia CuCN, esant DMF; arba
d) nebūtinai apsaugotą junginį formulės Ig



Ih

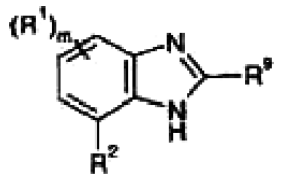
veikia NaN_3, esant $ZnBr_2$.

24. Junginio formulės I,



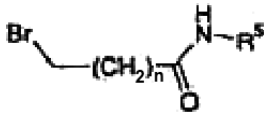
Ia

kur R^1, R^2, R^5, R^9, m ir n yra kaip nurodyta 1 punkte, gamybos būdas, kuriame:
nebūtinai apsaugotą junginį formulės III



III

veikia medžiaga formulės V



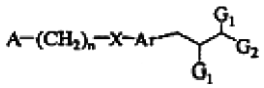
V

esant tinkamai bazei,
ir po to, jei reikalinga, chromatografiškai išskiria junginį formulės I.

(51) Int.Cl. ***C07D 239/91*** (2006.01) *(11)* **1569916**
C07D 279/16 (2006.01) *(13)* T
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 265/38 (2006.01)
C07D 209/86 (2006.01)
C07D 215/14 (2006.01)
C07D 209/08 (2006.01)
C07D 213/30 (2006.01)
C07D 207/32 (2006.01)
C07D 235/06 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 261/08 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
A61K 31/421 (2006.01)
A61K 31/422 (2006.01)
(96) 03808341.6
(96) 2003 11 14
(97) 2005 09 07
(97) 2009 01 07
(86) PCT/IN2003/000358
(86) 2003 11 14
(87) WO 2004/046119
(87) 2004 06 03
(30) MU15112002, 2002 11 15, IN
MU12082003, 2003 08 12, IN

(72) LOHRAY, Braj, Bhushan, IN
LOHRAY, Vidya, Bhushan, IN
JAIN, Mukul, R., IN
BASU, Sujay, IN
PINGALI, Harikishore, IN
RAVAL, Saurin, K., IN
RAVAL, Preeti, S., IN
(73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji aralkilo dariniai
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė (I),



(I),

jo tautomerinės formos, stereoizomerai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmaciniu požiūriu priimtini solvatai,
kur
'A' žymi turinčią pakaitų arba neturinčią pakaitų grupę, pasirinktą iš heteroarilo, heterociklilo grupių; 'n' yra sveikas skaičius 1-3; 'X' žymi deguonį; 'Ar' žymi turinčią pakaitų arba neturinčią pakaitų fenilo grupę;
G_l žymi OR_1, SR_1, $S(O)R_3$, $S(O)_2R_3$, N_3, CN, COOH, tetrazolilo grupes; G_2 žymi OR_1, NR_1R_2, SR_1, $S(O)R_3$, $S(O)_2R_3$, N_3, CN, COOH, tetrazolilo grupes; R_1, R_2 žymi vandenilį, turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes, pasirinktas iš tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1-C_8)-alkilo, acilo, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, aralkiloksikarbonilo grupių; R_3 žymi turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes pasirinktas iš alkilo, arilo grupių; su išlyga, kad jei G_2 žymi NR_1R_2, G_1 nėra -OH grupė;
G_3 žymi vandenilį arba (C_l-C_8)-alkilo grupes.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 'A', R_l, R_2 ir R_3 gali būti tokie patys arba skirtingi ir yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksilo, okso, halogeno, tio, nitro, amino, ciano, formilo, arba turinčių pakaitų arba neturinčių pakaitų grupių, pasirinktų iš alkilo, halogenalkilo, perhalogenalkilo, alkoksi, arilo, ariloksi, aralkilo, aralkoksi, heterociklilo, heteroarilo, akrilo, aciloksi, acilamino, amino, turinčio vieną arba du pakaitus, amino, karbonilamino, hidroksialkilo, alkiltio, tioalkilo grupių.

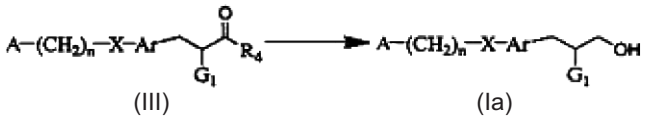
3. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie bet kurio 'A' radikalo tinkami pakaitai gali būti tokie patys arba skirtingi ir yra nepriklausomai pasirinkti iš hidroksilo, okso, halogeno, tio, nitro, amino, ciano, formilo, arba turinčių pakaitų arba neturinčių pakaitų grupių, pasirinktų iš amidino, guanidino, hidrazino, alkilo, halogenalkilo, perhalogenalkilo, alkoksi, halogenalkoksi, perhalogenalkoksi, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, bicikloalkilo, bicikloalkenilo, alkoksi, alkenoksi, cikloalkoksi, arilo, ariloksi, aralkilo, aralkoksi, heterociklilo, heteroarilo, heterociklilalkilo, heteroaralkilo, heteroariloksi, heteroaralkoksi, heterocikliloksi, heterociklilalkoksi, heterociklilalkoksiacilo, acilo, aciloksi, acilamino, turinčio vieną pakaitą arba du pakaitus iš amino, arilamino, aralkilamino, karboksirūgšties ir jos darinių, tokių kaip esteriai ir amidai, karbonilamino, hidroksialkilo, aminoalkilo, alkoksialkilo, ariloksialkilo, aralkoksialkilo, alkiltio, tioalkilo, ariltio, alkilsulfonilamino, alkilsulfoniloksi, alkoksikarbonilamino, ariloksikarbonilamino, aralkiloksikarbonilamino, aminokarbonilamino, alkilaminokarbonilamino, alkoksiamino, hidroksilamino, sulfonilo darinių, sulfonilo darinių, sulfonrūgšties ir jos darinių, fosfono rūgšties ir jos darinių.

4. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pakaitai 'Ar' pažymėtoje grupėje žymi turintį pakaitų arba neturintį pakaitų tiesiosios arba šakotosios grandinės alkilą, alkoksi, tioalkilą, halogeną, halogenalkilą, halogenalkoksi, acilą, amino, acilamino, tio arba karboksi- arba sulfonrūgštį ir jų darinius, fosfono rūgštį ir jos darinius.

5. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš
3-(6-benziloksi-naftalen-2-il)-2-etoksipropan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-{4-(4-hidroksi-3-metil-3,4-dihidro-chinazolin-2-il-metoksi)-fenil}- propan-1-olio;
2-hidroksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio;
3-{4-[2-(2,3-dihidro-benzo[1,4]tiazin-4-il)-etoksi]-fenil}-(2 S)-etoksipropan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(2-(fenoksazin-10-il)-etoksi)-fenil]-propan-1-olio;
3-[4-(2-(karbazol-9-il)-etoksi)-fenil]-(2S)-etoksipropan-1-olio;
3-{4-[2-(3,4-dihidro-2H-chinolin-1-il)-etoksi]-fenil}-(2S)-etoksipropan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(2-(indol-1-il)-etoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(2-(fenotiazin-10-il)-etoksi)-fenil]-propan-1-olio;
3-{4-[2-(2,3-dihidro-benzo[1,4]oksazin-4-il)-etoksi]-fenil)-(2S)-etoksipropan-1-olio;
3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil)-2-fenilsulfanil-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(metilpiridin-2-il-amino)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio ;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[2-metil-5-(4-metilsulfanil-fenil)-pirol-1-il]-etoksi}-fenil)-propan-1-olio;
(3S)-etoksi-4-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-butan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(4-metilsulfanil-fenil)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propan-1-olio;
(2S)-amino-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-tret-butoksikarbonilamino-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-tret-butoksikarbonilamino-3-o-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-(4-(2-[2-metil-5-(benzofuran-2-il)-pirol-1-il]-etoksi}-fenil)-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[2-metil-5-(benzo[1,3]dioksol-5-il)-pirol-1-il]-etoksi}-fenil)-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(1-metil-1H-benzoimidazol-2-ilmetoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-3-fenil-izoksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-2-hidroksi-etoksi]-fenil)-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(2-benzoimidazol-1-il-etoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[2-metil-5-(5-metiltiofen-2-il)-pirol-1-il]-etoksi}-fenil)-propan-1-olio;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propan-1,2-diolio;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-[4-{2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi}-fenil]-propano;
2-((2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propoksi)-etanolio;
2-((2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propoksi)-benzoinės rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilbromo acetato;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-[4-{2-(-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]tiazin-1-il)etoksi}fenil]- propano;
1-propoksi-(2S)-etoksi-3-[4-{2-(5-metilfenil-oksazol-4-il) etoksi)-fenil]-propano;
2-((2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propoksi)-benzoinės rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-1-fenoksi propano;
(2S)-etoksi-1-etilsulfinil-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil}-propano;
(2S)-etoksi-1-etilsulfanil-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil}-propano;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-1-izopropoksi propano;
(3S)-etoksi-4-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-butironitrilo;
(2S)-etoksi-1H-tetrazol-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano;
2-etoksi-1-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-pentan-3-olio;
2,3-dietoksi-1-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-pentano;
2-etoksi-1-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil)-pentan-3-olio;
2,3-dietoksi-1-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-pentano;
((2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propoksi)-acto rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
3-(4-benziloksi-fenil)-(2S)-etoksi-propil-metano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-(5-metiltiofen-2-il)-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]}-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-etoksi]-fenil}-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-1-metoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(4-metilsulfanil-fenil)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propano;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-1-etoksipropano; (2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzofuran-2-il-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propil-metano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzo[1,3]dioksol-5-il-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzofuran-2-il-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propil-(4-metilfenil)-sulfonato;

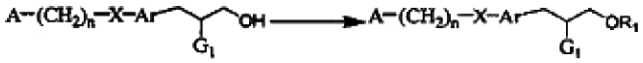
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzo[1,3]dioksol-5-il-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}- propil-(4-metilfenil)-sulfonato;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-[4-(1-metil-1H-benzoimidazol-2-ilmetoksi)-fenil]-propano;
(2S)-etoksi-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil}-1-propoksi-propano;
1-etoksi-(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-3-fenil-izoksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano;
(2S)-tret-butoksikarbonilamino-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilmetano sulfonato;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-{3-metil-3H-chinazolin-4-on-2-ilmetoksi}fenil]propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
((2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propil)-izopropil-amino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
3-{4-[2-(2,3-dihidro-benzo[1,4]tiazin-4-il)-etoksi]-fenil}-(2S)-etoksipropilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
3-(4-benziloksifenil)-(2S)-etoksi-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
N-tret-butoksikarbonil-(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilamino;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-(5-metiltiofen-2-il)-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
N-((2S)-etoksi-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil}-propil)-metano sulfonamido;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
[(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propil]-etil-amino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
[(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propil]-izopropil-amino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzo[1,3]dioksol-5-ilpirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzofuran-2-ilpirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilamino ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
N-[(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propil]-2,2,2-trifluoroksoacetamido;
N-etoksikarbonil-((2S)-etoksi-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-9-ilmetoksi)-fenil}-propil)amino;
N-benziloksikarbonil-((2S)-etoksi-3-{4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil}-propil)amino;
N-[(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propil]-acetamido;
(2S)-hidroksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
3-(4-benziloksi-fenil)-(2S)-etoksi-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-etoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-(5-metiltiofen-2-il)-pirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-2-(tret-butildimetil-silaniloksi)-etoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-2-hidroksi-etoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(metilpiridin-2-ilamino)-etoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
(2S)-hidroksi-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-metoksi)-fenil]-propilazido;
(2S)-amino-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-amino-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-metoksi]-fenil}-propilazido ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-tret-butoksikarbonilamino-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]- propilazido;
(2S)-tret-butoksikarbonilamino-3-[4-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il-etoksi)-fenil]- propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzo[1,3] diokso-5-ilpirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-metil-5-benzofuran-2-ilpirol-1-il)-etoksi]-fenil}-propilazido;
N-benziloksikarbonil-(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil)-propilamino;
N-tret-butoksikarbonil-(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propilamino;
N-tret-butoksikarbonil-3-{4-[2-(2,3-dihidro-benzo[1,4] tiazin-4-il)-etoksi]-fenil}-(2S)-etoksi-propilamino;
N-((2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propil)-acetamido;
3-(4-benziloksi-fenil)-N-tret-butoksikarbonil-(2S)-etoksi-propilamino;
N-tret-butoksikarbonil-(2S)-etoksi-3-(4-hidroksifenil)-propilamino;
N-tret-butoksikarbonil-(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-etilpiridin-2-il)-etoksi]-fenil}-propilamino;
(2S)-etoksi-1-etilsulfanil-3-{{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano;
(2S)-etoksi-1-etilsulfonil-3-{4-[2-(5-metil-2-fenil-oksazol-9-il)-etoksi]-fenil}-propano.

6. Junginio formulės (I) pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis bet kurią iš žemiau nurodytų stadijų, vieną arba derinyje:
a)
i. junginį formulės (III) paverčia junginiu formulės (Ia)



(III) (Ia)

ii. aukščiau gautą junginį (Ia) paverčia junginiu (Ib), jei pageidaujama,



(Ia) (Ib)

iii. aukščiau gautą junginį (Ib) paverčia junginiu formulės (Ic), jei pageidaujama,



(Ib) (Ic)

iv. aukščiau gautą junginį (Ib) paverčia junginiais formulės (Id), jei pageidaujama,



(Ib) (Id)

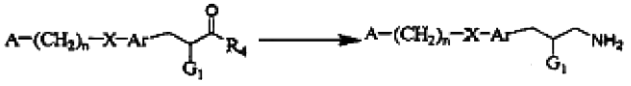
v. aukščiau gautą junginį (Ib) paverčia junginiais formulės (Ie), jei pageidaujama,



(Ib) (Ie)

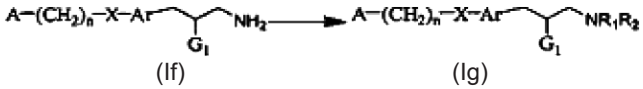
b)

i. junginį formulės (III) paverčia junginiu formulės (If)



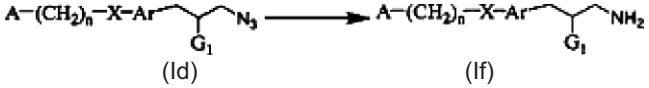
(III) (If)

ii. aukščiau gautą junginį formulės (If) paverčia junginiu formulės (Ig), jei pageidaujama,



(If) (Ig)

iii. arba aukščiau gautą junginį formulės (Id) paverčia junginiu formulės (If), jei pageidaujama,

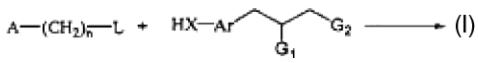


(Id) (If)

kur junginiai formulių (Ib), (Ic), (Id), (Ie), (If) ir (Ig) visi žymi junginius formulės (I) kur A, X, Ar, G_1, R_1, R_2 yra kaip nurodyta 1 punkte ir G_2 žymi OH, OR_1, SR_1, N_3, CN, NH_2, NR_1R_2, atitinkamai.

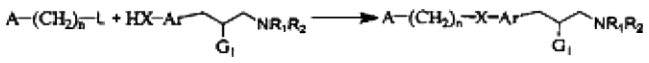
7. Junginio formulės I pagal 1 punktą gamybos būdas apimantis bet kurią iš žemiau nurodytų stadijų, vieną arba derinyje:

i. junginį formulės (IV) veikia junginiu formulės (V)



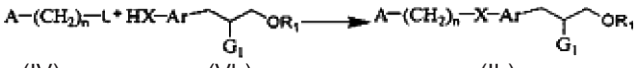
(IV) (V)

ii. junginį formulės (IV) veikia junginiu formulės (Va), siekiant gauti junginį formulės (Ig),



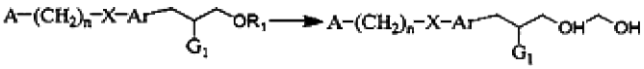
(IV) (Va) (Ig)

iii. junginį formulės (IV) veikia junginiu formulės (Vb), siekiant gauti junginį formulės (Ib)



(IV) (Vb) (Ib)

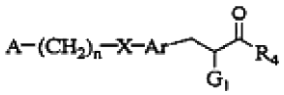
iv. junginį formulės (Ib) paverčia junginiu formulės (Ia)



(Ib) (Ia)

kur junginiai formulių (Ib), (Ia), (If) visi žymi junginius formulės (I) kur A, X, Ar, G_1, R_1, R_2 yra kaip nurodyta 1 punkte ir 'L' žymi pasišalinančią grupę, pasirinktą iš halogeno, mezilato, tozilato ir triflato, ir G_2 žymi OH, OR_1, NR_1R_2.

8. Junginys formulės (IIIa)



(IIIa)

jo tautomerinės formos, jo stereoisomerai, jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, jo farmaciniu požiūriu priimtini solvatai, kur 'A' žymi 4-oksazolilo grupę, turinčią vieną arba du pakaitus, pasirinktus iš turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1-C_{12})-alkilo, turinčių pakaitų arba neturinčių pakaitų pavienių arba kondensuotų heteroarilo arba heterociklilo grupių, su sąlyga, kad vienas iš 'A' pakaitų visada yra heteroarilo arba heterociklilo grupė; 'Ar' žymi neturinčią pakaitų fenilo grupę; G_1 žymi OR_1, kur R_1 žymi turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes, pasirinktas iš tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1-C_{12})-alkilo grupių, R_4 žymi OH, arba alkoksigrupes; 'n' yra sveikas skaičius 1-3; X žymi O.

9. Junginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 'A' radikalo pakaitai yra pasirinkti iš hidroksilo, okso, halogeno, tio, nitro, amino, ciano, formilo, arba turinčių pakaitų arba neturinčių pakaitų grupių, pasirinktų iš amidino, guanidino, hidrazino, alkilo, halogenalkilo, perhalogenalkilo, alkoksi, halogenalkoksi, perhalogenalkoksi, alkenilo, alkinilo, cikloalkilo, cikloalkenilo, bicikloalkilo, bicikloalkenilo, alkoksi, alkenoksi, cikloalkoksi, arilo, ariloksi, aralkilo, aralkoksi, heterociklilo, heteroarilo, heterociklilalkilo, heteroaralkilo, heteroariloksi, heteroaralkoksi, heterocikliloksi, heterociklilalkoksi, heterociklilalkoksiacilo, acilo, aciloksi, acilamino, turinčio vieną arba du pakaitus amino, arilamino, aralkilamino, karboksirūgšties ir jos darinių, tokių kaip esteriai ir amidai, karbonilamino, hidroksialkilo, aminoalkilo, alkoksialkilo, ariloksialkilo, aralkoksialkilo, alkiltio, tioalkilo, ariltio, alkilsulfonilamino, alkilsulfoniloksi, alkoksikarbonilamino, ariloksikarbonilamino, aralkiloksikarbonil-amino, aminokarbonilamino, alkilaminokarbonilamino, alkoksiamino, hidroksil amino, sulfenilo darinių, sulfonilo darinių, sulfonrūgšties ir jos darinių, fosfonrūgšties ir jos darinių.

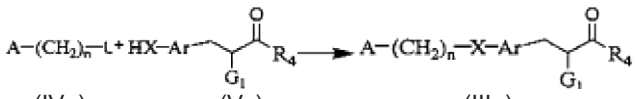
10. Junginiai pagal 8 formulę, pasirinkti iš etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;

etilo (2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(3-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(3-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-3-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-3-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propanoato;
etilo 3-[4-(2-benzo[b]tiofen-2-il-5-metil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-(2S)-etoksipropanoato;
etilo 3-{4-[2-(2-benzo[b]tiofen-2-il-5-metil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-(2S)-etoksipropanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(2-furan-2-il-5-metil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-furan-2-il-5-metil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-chinolin-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propanoato ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-chinolin-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propanoato ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[3-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-propoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-feniltiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-chlortiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-bromtiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-metilfuran-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-feniltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-chlortiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-bromtiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propanoato;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propanoato ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-4-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]- propanoato ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-{2-(5-metil-2-piridin-3-il-oksazol-4-il)-etoksi}-fenil]- propanoato ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
etilo (2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-3-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]- propanoato ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(3-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(3-metiltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil) -propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-tiofen-3-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-tiofen-3-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
3-[4-(2-benzo[b]tiofen-2-il-5-metil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-(2S)-etoksi- propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
3-{4-[2-(2-benzo[b]tiofen-2-il-5-metil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-(2S)-etoksipropano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(2-furan-2-il-5-metil-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(2-furan-2-il-5-metil-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-chinolin-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[2-(5-metil-2-chinolin-2-il-oksazol-4-il)-etoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[3-(5-metil-2-tiofen-2-il-oksazol-4-il)-propoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-benzofuran-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-chlortiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-bromtiofen-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}- propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-{4-[5-metil-2-(5-metilfuran-2-il)-oksazol-4-ilmetoksi]-fenil}-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-(2-[5-metil-2-(5-feniltiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-chlortiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-bromtiofen-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
(2S)-etoksi-3-(4-{2-[5-metil-2-(5-metilfuran-2-il)-oksazol-4-il]-etoksi}-fenil)- propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
2(S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-2-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;
2(S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-4-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų;

2(S)-etoksi-3-[4-(5-metil-2-piridin-3-il-oksazol-4-ilmetoksi)-fenil]-propano rūgšties ir jos farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

11. Junginiai pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų, tinkami formulės (I) junginių gamybai kaip tarpinės medžiagos.

12. Junginio formulės (IIIa) pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų gamybos būdas, kuriame
i. junginį formulės (IVa) kurioje 'A' žymi 4-oksazolilo grupę, turinčią vieną arba du pakaitus, pasirinktus iš turinčio pakaitų arba neturinčio pakaitų tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1-C_{12})-alkilo, turinčių pakaitų arba neturinčių pakaitų pavienių arba kondensuotų heteroarilo arba heterociklinių grupių, su išlyga, kad vienas iš 'A' radikalo pakaitų visada yra heteroarilo arba heterociklilo grupė ir su papildoma sąlyga, kad jei heteroarilas yra pirilo grupė, tokia grupė neturi pakaitų; 'n' yra sveikas skaičius 1-3; ir 'L' žymi pasišalinančią grupę, pasirinktą iš halogeno, mezilato, tozilato ir triflato, veikia junginiu formulės (Vc), kurioje X žymi deguonį arba sierą; 'Ar' žymi neturintį pakaitų fenilą; G_1 žymi OR_1 arba SR_1, kur R_1 žymi vandenilį, perfluor(C_1-C_{12})-alkilą, turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes, pasirinktas iš tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1- C_{12})-alkilo, ciklo(C_1-C_{12})-alkilo, arilo, arba (C_1-C_{12})-alkilo, heteroarilo, heteroar(C_1-C_{12})alkilo, heterociklilo, alkoksialkilo, ariloksialkilo, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, cikloalkiloksikarbonilo, alkilaminokarbonilo, arilaminokarbonilo arba acilo grupių; R_4 žymi OH, alkoksi arba ariloksi, aralkoksi arba NR_1R_2 grupes, kur R_1 ir R_2 gali būti vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai žymėti vandenilį, turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes, pasirinktas iš tiesiosios arba šakotosios grandinės (C_1-C_8)-alkilo, (C_3-C_7)-cikloalkilo, acilo, arilo, heteroarilo, heterociklilo, aminokarbonilo, aralkilo, alkilaminokarbonilo, arilaminokarbonilo, aralkilaminokarbonilo, heteroarilaminokarbonilo, heteroaralkilaminokarbonilo, heterociklilaminokarbonilo, alkoksikarbonilo, ariloksikarbonilo, aralkiloksikarbonilo, heteroariloksikarbonilo, heteroaraloksikarbonilo, heterocikloksikarbonilo grupių arba SO_2R_3 kur R_3 žymi turinčias pakaitų arba neturinčias pakaitų grupes, pasirinktas iš alkilo, arilo, polihalogenalkilo, heterociklilo, heteroarilo grupių,



(IVa) (Vc) (IIIa)

ii. nebūtinai hidrolizuoja junginį formulės (IIIa), kur R_4 žymi alkoksi, ariloksi, aralkoksi arba NR_1R_2 grupes, kur R_1 ir R_2 yra kaip nurodyta anksčiau, į kitą junginį formulės (IIIa), kur R_4 žymi OH.

13. Farmacinė kompozicija, kuri apima junginį (I) arba (IIIa), pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį, ekscipientą arba solvatą.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, tabletės, kapsulės, miltelių, granulių, sirupo, tirpalo arba suspensijos formoje.

15. Farmacinė kompozicija pagal 13 arba 14 punktą, derinyje su sulfonilkarbamidu, biguanidu, angiotensino II slopikliu, aspirinu, α-glikozidazės slopikliu, insulino sekrecijos stimuliatoriumi, insulinu, β-sitosterolio slopikliu, HMG CoA reduktazės slopikliu, fibratu, nikotino rūgštimi, cholestiraminu, cholestipoliu arba probukoliu, kurie gali būti skirti kartu arba tokiu laiko tarpu, kad pacientą, kuriam to reikia, veiktų kartu sinergetiškai.

16. Junginio formulės (I) arba (IIIa) pagal bet kurį iš 1-5 arba 9-11 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą plazmos gliukozės, trigliceridų, bendro cholesterolio, LDL, VLDL arba laisvų riebalų rūgščių paciento plazmoje sumažinimui iki optimalių HDL cholesterolio lygių.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur junginys formulės (I) arba (IIIa) yra skirtas gamybai vaisto, pateiktino derinyje su HMG CoA reduktazės slopikliu, fibratu, nikotino rūgštimi, cholestiraminu, cholestipoliu arba probukoliu, kur papildomas ingredientas gali būti skiriamas kartu su vaistu, arba tokiu laiko tarpu, kad sinergetiškai veiktų kartu su vaistu.

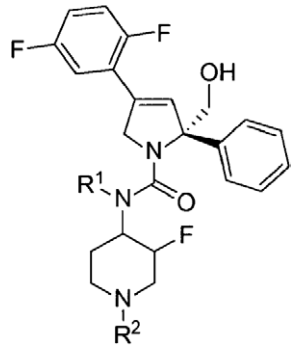
18. Junginio formulės (I) arba (IIIa) pagal bet kurį iš 1-5 arba 9-11 punktų panaudojimas pasiruošiant profilaktikai arba gydymui ligų, sukeltų hiperlipidemijos, hipercholesterolemijos, hiperglikemijos, nutukimo, sumažėjusios gliukozės tolerancijos, rezistentiškumo leptinui, rezistentiškumo insulinui arba diabeto komplikacijų.

19 Junginio formulės (I) arba (IIIa) pagal bet kurį iš 1-5 arba 9-11 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą gydymui ligos, kur rezistentiškumas insulinui yra giluminis patofiziologinis mechanizmas, kuri apima 2 tipo diabetą, sumažėjusią gliukozės toleranciją, dislipidemiją, hipertenziją, nutukimą, ateroskleroze, hiperlipidemiją, koronarinės arterijos ligą, širdies ir kraujagyslių sutrikimus, inkstų ligas, mikroalbuminuriją, glomerulonefritą, glomerulosklerozę, neurotinį sindromą, hipertenzinę nefrosklerozę, diabetinę retinopatiją, diabetinę nefropatiją, endotelinių ląstelių disfunkciją, psoriazę, policistinį kiaušidžių sindromą (PCOS), demenciją, paskutinės fazės inkstų ligą, osteoporozę, uždegiminę žarnų ligą, miotoninę distrofiją, pankretitą, arteriosklerozę, ksantomą arba vėžį.

20. Panaudojimas pagal 16-19 punktą, kur vaistas apima farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį arba ekscipientą arba solvatą.

(51)	Int.Cl. ***C07D 401/12***	(2006.01)	*(11)*	**1664026**
	C07D 401/14	(2006.01)	*(13)*	T
	C07D 413/14	(2006.01)		
	C07D 417/14	(2006.01)		
	A61K 31/454	(2006.01)		
	A61K 31/506	(2006.01)		
	A61K 31/497	(2006.01)		
	A61P 35/00	(2006.01)		
(96)	04780791.2			
(96)	2004 08 11			
			(97)	2006 06 07
			(97)	2009 01 21

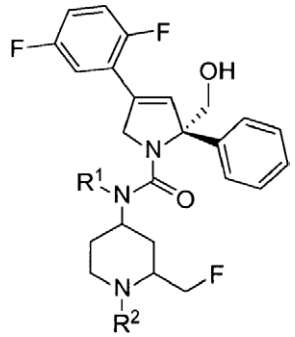
(86) PCT/US2004/026012
(86) 2004 08 11
(87) WO 2005/019206
(87) 2005 03 03
(30) 495637 P, 2003 08 15, US
563580 P, 2004 04 19, US
(72) COLEMAN, Paul, J., US
COX, Christopher, D., US
GARBACCIO, Robert, M., US
HARTMAN, George, D., US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway,
New Jersey 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mitotino kinezino inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis formulę I:



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba stereoizomeras, kur:
R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš: H ir $(C_1\text{-}C_6)$alkilo.

2. Junginys, turintis formulę II:

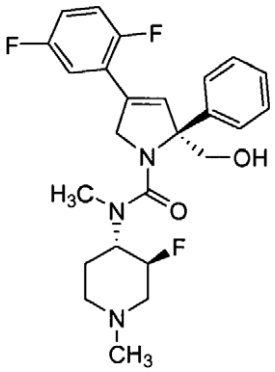


II

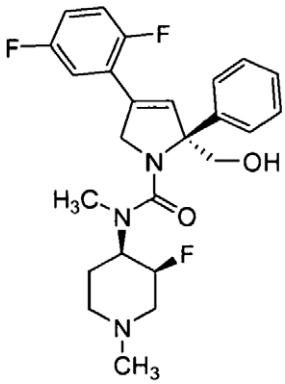
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba stereoizomeras, kur:
R^1 ir R^2 yra nepriklausomai parinkti iš: H ir $(C_1\text{-}C_6)$alkilo.

3. Junginys, parinktas iš:
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*R*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*R*,4*S*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*R*,4*R*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*S*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(2*R*,4*R*)-2-(fluormetil)-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(2*S*,4*S*)-2-(fluormetil)-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*R*)-3-fluor-1-metil-1-oksidopiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*R*)-3-fluorpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*R*)-3-fluor-1-izopropilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*S*)-3-fluorpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamido,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

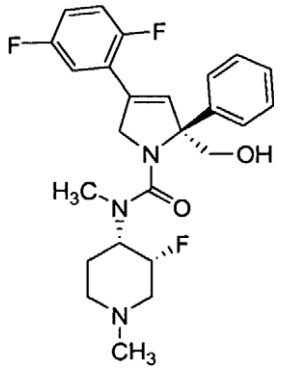
4. Junginys, kuris yra:



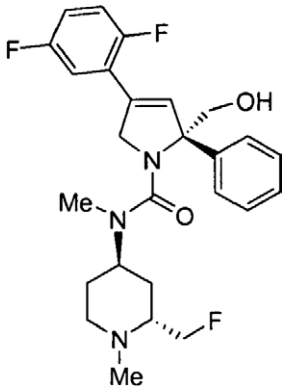
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*S*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamidas,



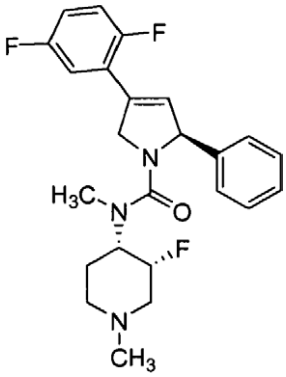
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*S*,4*R*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamidas,



(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*R*,4*S*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamidas,

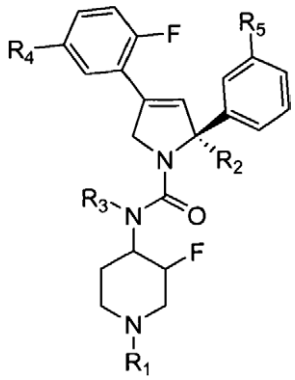


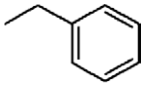
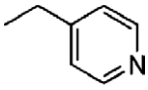
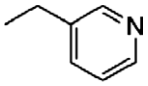
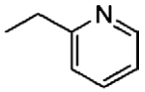
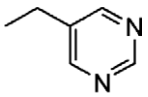
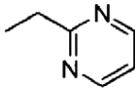
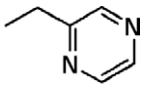
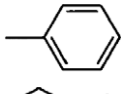
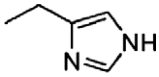
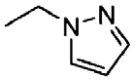
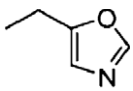
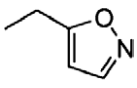
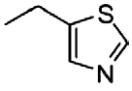
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(2*R*,4*R*)-2-(fluormetil)-1-metilpiperidin-4-il]-2-(hidroksimetil)-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamidas,

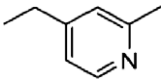
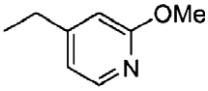
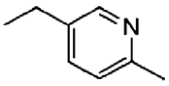
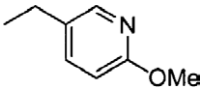
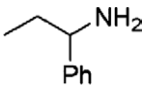
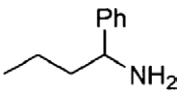
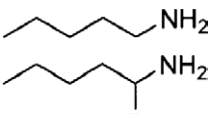
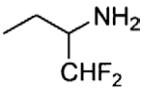
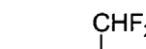
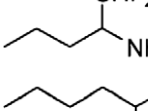
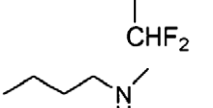
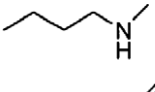
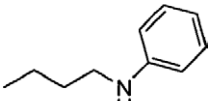
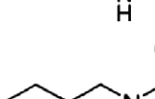
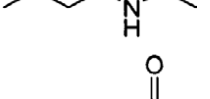
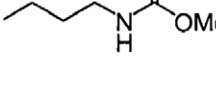


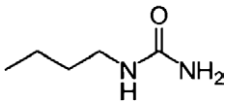
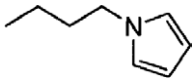
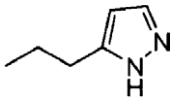
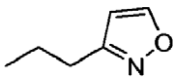
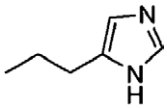
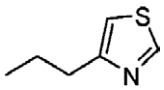
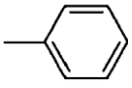
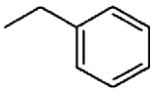
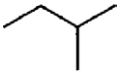
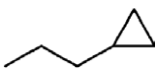
(2*S*)-4-(2,5-difluorfenil)-*N*-[(3*R*,4*S*)-3-fluor-1-metilpiperidin-4-il]-*N*-metil-2-fenil-2,5-dihidro-1*H*-pirol-1-karboksamidas
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

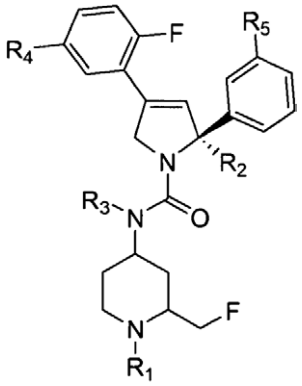
5. Junginys, parinktas iš:

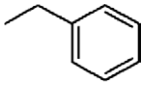
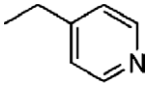
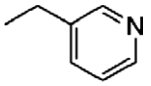
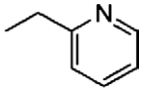
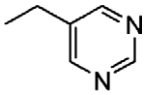
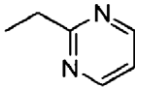
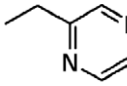
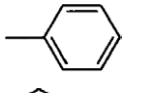
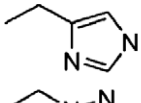
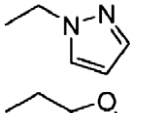
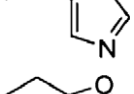
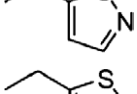
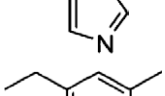


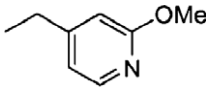
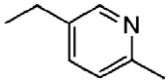
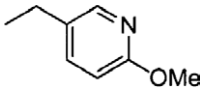
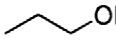
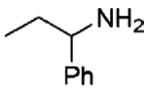
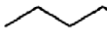
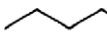
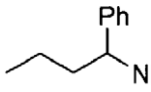
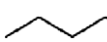
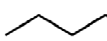
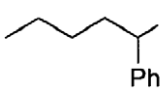
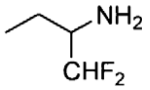
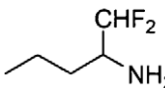
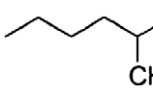
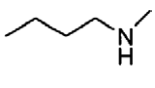
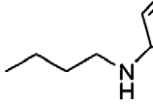
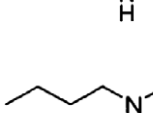
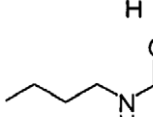
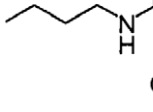
R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H

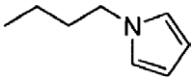
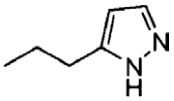
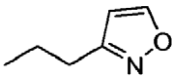
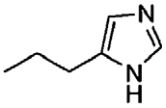
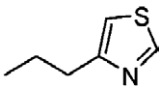
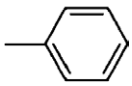
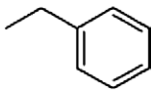
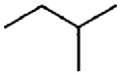
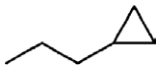
R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
Me	Me	Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H

R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH	Me	Cl	H
Me	CH_2OH	Me	Br	H
Me	CH_2OH	Me	CN	H
Me	CH_2OH	Me	Me	H
Me	CH_2OH	Me	CF_3	H
Me	CH_2OH	Me	NO_2	H
Me			F	OH
Me	CH_2OH Me CH_2OH	Me	F	NH_2
Me	CH_2OH	Me	F	F
Me	CH_2OH	Me	F	SH



R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H

R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
	CH_2OH	Me	F	H
Me	Me	Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H

R_1	R_2	R_3	R_4	R_5
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me		Me	F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH	CN	F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH		F	H
Me	CH_2OH	Me	Cl	H
Me	CH_2OH	Me	Br	H
Me	CH_2OH	Me	CN	H
Me	CH_2OH	Me	Me	H
Me	CH_2OH	Me	CF_3	H
Me	CH_2OH	Me	NO_2	H
Me	CH_2OH	Me	F	OH
Me	CH_2OH	Me	F	NH_2
Me	CH_2OH	Me	F	F
Me	CH_2OH	Me	F	SH

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba stereoizomerai.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-5 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, dar apimanti antrąjį junginį, parinktą iš:
1) estrogeno receptoriaus modulatoriaus,
2) androgeno receptoriaus modulatoriaus,
3) retinoido receptoriaus modulatoriaus,
4) citotoksinio/citostatinio agento,
5) antiproliferacinio agento,
6) prenilproteintransferazės inhibitoriaus,
7) HMG-CoA reduktazės inhibitoriaus,
8) ŽIV proteazės inhibitoriaus,
9) atvirkštinės transkriptazės inhibitoriaus,
10) angiogenezės inhibitoriaus, ir
11) PPAR-γ agonisto,
12) PPAR-δ agonistų;
13) ląstelių proliferacijos ir išgyvenimo signalo inhibitoriaus,
14) agento, kuris sąveikauja su ląstelės ciklo reguliacine vieta, ir
15) apoptozę indukuojančio agento.

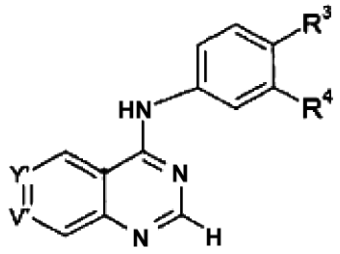
8. Kompozicija pagal 7 punktą, kur antrasis junginys yra angiogenezės inhibitorius, parinktas iš grupės, susidedančios iš tirozinkinazės inhibitoriaus, epidermio kilmės augimo faktoriaus inhibitoriaus, fibroblastų kilmės augimo faktoriaus inhibitoriaus, trombocitų kilmės augimo faktoriaus inhibitoriaus, MMP inhibitoriaus, integrino blokatoriaus, interferono α, interleukino 12, pentozanpolisulfato, ciklooksigenazės inhibitoriaus, karboksiamidotriazolo, kombretastatino A-4, skvalamino, 6-O-(chloracetil-karbonil)-fumagilolio, talidomido, angiostatino, troponino-1, ir antikūno prieš VEGF.

9. Kompozicija pagal 6 punktą, dar apimanti proteosomų inhibitorių, aurora kinazės inhibitorių, Raf kinazės inhibitorių, serino/treonino kinazės inhibitorių arba kito mitotinio kinezino, kuris nėra KSP, inhibitorių.

10. Kompozicija pagal 7 punktą, kur antrasis junginys yra estrogeno receptoriaus moduliatorius, parinktas iš tamoksifeno ir raloksifeno.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1454907**
C07D 239/94 (2006.01) *(13)* T
C07D 405/04 (2006.01)
(96) 04076762.6
(96) 1999 01 08
(97) 2004 09 08
(97) 2008 12 17
(30) 9800569, 1998 01 12, GB
(72) Carter, Malcolm Clive, GB
Cockerill, George Stuart, GB
Guntrip, Stephen B., GB
Lackey, Karen E., GB
Smith, Kathryn J., GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinazolino ir piridopirimidino dariniai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje Y' yra CL' ir V' yra N;
arba Y' yra CL' ir V' yra CR^2, kur R^2 reiškia vandenilį, metoksi grupę arba fluorą;
ir L yra paliekanti grupė, parinkta iš halogeno, sulfoniloksi grupės, alkoksi grupės ir triflato;
R^3 reiškia 3-fluorbenziloksi grupę; ir
R^4 reiškia fluorą, chlorą arba bromą.

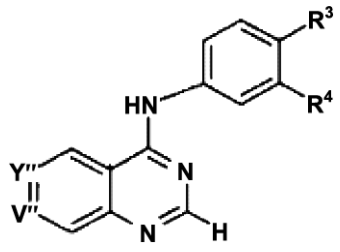
2. (IV) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame L' yra parinkta iš fluoro, chloro, bromo, jodo, metansulfoniloksi grupės, toluen-p-sulfoniloksi grupės ir triflato.

3. (IV) formulės junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame fenilo grupė kartu su pakaitais R^3 ir R^4 reiškia 3-fluorbenziloksi-3-chlorfenilą arba 3-fluorbenziloksi-3-fluorfenilą.

4. (IV) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, parinktas iš:
(4-(3-fluorbenziloksi)-3-chlorfenil)-(6-jodochinazolin-4-il)amino;
(4-(3-fluorbenziloksi)-3-fluorfenil)-(6-jodochinazolin-4-il)amino;
(4-(3-fluorbenziloksi)-3-chlorfenil)-(6-chlorpirido[3,4-d] pirimidin-4-il)-amino;
(4-(3-fluorbenziloksi)-3-bromfenil)-(6-chlorpirido[3,4-d] pirimidin-4-il)-amino;
(4-(3-fluorbenziloksi)-3-fluorfenil)-(6-chlorpirido[3,4-d] pirimidin-4-il)-amino;
N-[4-(3-fluorbenziloksil)-3-chlorfenil]-7-fluor-6-chlor-4-chinazolinamino;
N-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-bromfenil]-7-fluor-6-chlor-4-chinazolinamino; ir
N-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-fluorfenil]-7-fluor-6-chlor-4-chinazolinamino.

5. (IV) formulės junginys pagal 4 punktą, kuris yra (4-(3-fluorbenziloksi)-3-chlorfenil)-(6-jodochinazolin-4-il)aminas.

6. Junginys, kurio formulė (VIII):



(VIII)

kurioje Y“ yra CT ir V“ yra N;
arba Y“ yra CT ir V“ yra CR^2, kur R^2 reiškia vandenilį, metoksi grupę arba fluorą;
R^3 reiškia 3-fluorbenziloksi grupę;
R^4 reiškia fluorą, chlorą arba bromą; ir
arba (a) T reiškia Ar grupę, pernešančią formilo grupę (CHO); arba (b) T reiškia Ar grupę, pernešančią dioksolanilo grupę; arba (c) T reiškia Ar grupę, pernešančią pakaitą, kurio formulė $CH_3SCH_2CH_2NHCH_2$ arba $CH_3SOCH_2CH_2NHCH_2$; kur kiekviename iš (a), (b) arba (c) Ar yra parinkta iš furano arba tiazolo, kiekvienas iš kurių pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba dviem halogenais, C_{1-4}alkilo arba C_{1-4}alkoksi grupėmis.

7. (VIII) formulės junginys pagal 6 punktą, kuriame Ar grupė reiškia nepakeistą furaną arba tiazolą.

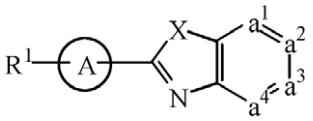
8. (VIII) formulės junginys pagal 6 punktą arba 7 punktą, kuriame fenilo grupė kartu su pakaitais R^3 ir R^4 reiškia 3-fluorbenziloksi-3-chlorfenilą arba 3-fluorbenziloksi-3-fluorfenilą.

9. (VIII) formulės junginys pagal bet kurį iš 6-8 punktų, parinktas iš:
5-(4-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-chlorfenilamino]-pirido[3,4-d]pirimidin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-bromfenilamino]-pirido[3,4-d]pirimidin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-fluorfenilamino]-pirido[3,4-d]pirimidin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-[4-3-fluorbenziloksi)-3-chlorfenilamino]-7-fluorchinazolin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-bromfenilamino]-7-fluorchinazolin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-[4-(3-fluorbenziloksi)-3-fluorfenilamino]-7-fluorchinazolin-6-il)-furan-2-karbaldehido;
5-(4-{3-fluor-4-(3-fluorbenziloksi)-anilino}-6-chinazolinil)-furan-2-karbaldehido; ir
5-(4-{3-chlor-4-(3-fluorbenziloksi)-anilino}-6-chinazolinil)-furan-2-karbaldehido.

10. (VIII) formulės junginys pagal 9 punktą, kuris yra 5-(4-{3-chlor-4-(3-fluorbenziloksi)-anilino}-6-chinazolinil)-furan-2-karbaldehidas.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1250337**
C07D 403/04 (2006.01) *(13)* T
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01)
(96) 00985180.9
(96) 2000 12 14
(97) 2002 10 23
(97) 2008 12 03
(86) PCT/EP2000/012858
(86) 2000 12 14
(87) WO 2001/046189
(87) 2001 06 28
(30) 99204441, 1999 12 21, EP
(72) JANSSENS, Frans Eduard, BE
GUILLEMONT, Jérome Emile Georges, FR
SOMMEN, Francois Maria, BE
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji homopiperidinilo benzimidazolo analogai kaip organo dugno relaksantai
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I)

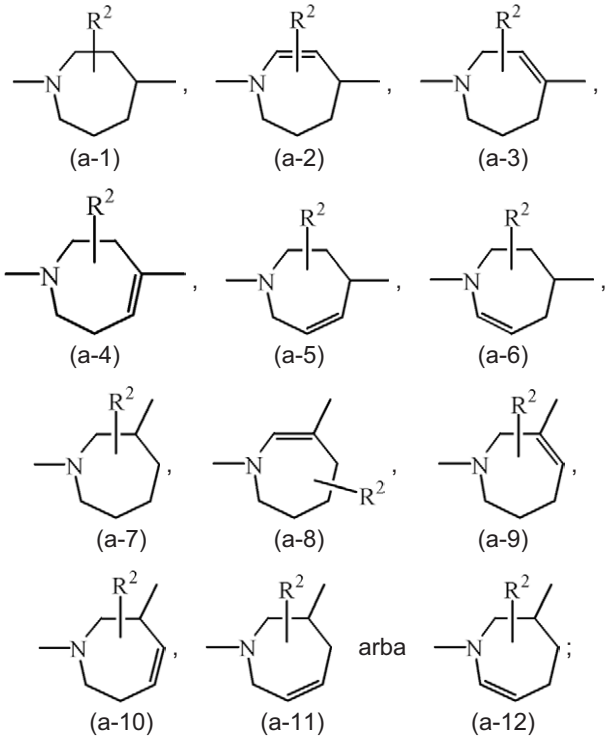


(I)

jo *N*-oksidai, prisijungimo druskos, ketvirtiniai aminai ir stereocheminės izomerinės formos, kur



yra



(a-1) (a-2) (a-3)

(a-4) (a-5) (a-6)

(a-7) (a-8) (a-9)

(a-10) (a-11) arba (a-12);

kur R^2 yra vandenilis, hidroksi, $C_{1–4}$-alkilas arba $C_{1–4}$-alkiloksi, ir kai R^2 yra hidroksi arba $C_{1–4}$-alkiloksi, tai minėtas R^2 yra prijungtas kitoje padėtyje nei žiedo azoto α-padėtis arba, kai R^2 yra hidroksi, tai minėtas R^2 yra prijungtas kitoje padėtyje nei radikalo (a-2), (a-3), (a-4), (a-5), (a-6), (a-8), (a-9), (a-10), (a-11) arba (a-12) vinilo padėtis;

$-a^1=a^2-a^3=a^4-$ žymi dvivalentį radikalą formulės

-CH=CH-CH=CH- (b-1),

-N=CH-CH=CH- (b-2),

-CH=N-CH=CH- (b-3),

-CH=CH-N=CH- (b-4),

-CH=CH-CH=N- (b-5),

-CH=CH-N=N- (b-6),

-N=CH-CH=N- (b-7),

-N=CH-N=CH- (b-8),

-N=N-CH=CH- (b-9),

-CH=N-CH=N- (b-10), arba

-CH=N-N=CH- (b-11),

kur kiekvienas vandenilio atomas radikaluose (b-1) - (b-11) nebūtinai gali būti pakeistas halogenu, $C_{1–6}$-alkilu, nitro, amino, hidroksi, $C_{1–6}$-alkiloksi, polihalogen$C_{1–6}$-alkilu, karboksilu, amino$C_{1–6}$-alkilu, hidroksi$C_{1–6}$-alkilu, mono- arba di($C_{1–4}$-alkil)amino$C_{1–6}$-alkilu, $C_{1–6}$-alkiloksikarbonilu; arba kur du vandenilio atomai prie gretimų anglies atomų radikaluose (b-1) - (b-11) nebūtinai gali būti pakeisti $-(CH_2)_4-$;

R^1 yra vandenilis, $C_{1–6}$-alkilas, arilas[1], $C_{1–6}$-alkilas, turintis pakaitu arilą[1], $C_{1–4}$-alkiloksikarbonilas, aril[1]karbonilas, aril[1]$C_{1–6}$-alkilkarbonilas, aril[1]karbonil$C_{1–6}$-alkilas, aril[1]oksikarbonilas, aril[1]$C_{1–4}$-alkiloksikarbonilas, $C_{1–4}$-alkilkarbonilas, trifluormetilas, trifluormetilkarbonilas, $C_{1–6}$-alkilsulfonilas, aril[1]sulfonilas, metansulfonilas, benzensulfonilas, trifluormetansulfonilas arba dimetilsulfamoilas;

X žymi O, S arba NR^3, kur R^3 žymi vandenilį; $C_{1–6}$-alkilą; metansulfonilą; benzensulfonilą; trifluormetansulfonilą; dimetilsulfamoilą; aril[2]karbonil$C_{1–4}$-alkilą; $C_{1–4}$-alkiloksikarbonilą; $C_{1–4}$-alkilą, turintį pakaitu arilą[2] ir nebūtinai hidroksi; arba $C_{1–4}$-alkilkarbonil$C_{1–4}$-alkilą, turintį pakaitu arilą[2];

arilas[1] yra fenilas; fenilas, turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, hidroksi, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkiloksi, nitro, amino, ciano ir trifluormetilo; piridinilo; piridinilo, turinčio 1, 2 arba 3 pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, hidroksi, $C_{1–6}$-alkilo, amino ir di$C_{1–4}$-alkilamino; naftilo; chinolinilo; 1,3-benzodioksolilo; furanilo; tienilo; arba benzofuranilo; ir

arilas[2] yra fenilas arba fenilas, turintis 1, 2 arba 3 pakaitus, kurių kiekvienas yra nepriklausomai pasirinktas iš halogeno, hidroksi, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkiloksi, nitro, amino, ciano ir trifluormetilo.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur dvivalentis radikalas



žymi radikalą formulės (a-1), (a-3) arba (a-4), kur R^2 žymi vandenilį arba hidroksi.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur dvivalentis radikalas $-a^1=a^2-a^3=a^4-$ turi formulę (b-1), kur kiekvienas vandenilio atomas minėtame radikale (b-1) nebūtinai gali būti pakeistas halogenu, $C_{1–6}$-alkilu, hidroksi arba $C_{1–6}$-alkiloksi.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur dvivalentis radikalas $-a^1=a^2-a^3=a^4-$ turi formulę (b-2), kur kiekvienas vandenilio atomas minėtame radikale (b-2) nebūtinai gali būti pakeistas halogenu, $C_{1–6}$-alkilu, hidroksi arba $C_{1–6}$-alkiloksi.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^1 žymi vandenilį, $C_{1–6}$-alkilą, fenilmetilą arba furanilmetilą.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur X yra NR^3, kur R^3 žymi vandenilį, dimetilsulfamoilą arba $C_{1–4}$-alkilą, turintį pakaitu arilą[2].

7. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (+)-2-[heksahidro-1-(fenilmetil)-1H-azepin-4-il]-1H-imidazo[4,5-b]piridinas ir jo prisijungimo druskos.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir junginio pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų terapiškai veiksmingą kiekį.

9. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą gamybos būdas, kuriame junginio pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų terapiškai veiksmingą kiekį gerai sumaišo su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, skirtas naudoti kaip vaistas.

11. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą būklių, apimančių organo dugno relaksacijos sutrikimą maisto nurijimui, gydymui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėta būklė yra skrandžio ir dvylikapirštės žarnos refliuksas, rėmuo, dispepsija, greito prisisotinimo simptomas, pilvo pūtimas arba anoreksija.

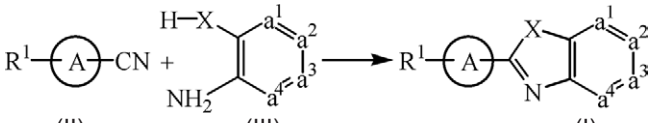
13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur dispepsija apima apetito nebuvimo, pilnumo jausmo, greito prisisotinimo, pykinimo, vėmimo, pilvo pūtimo arba atsirūgimo simptomus.

14. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur organo dugno relaksacijos sutrikimas atsiranda dėl cheminių medžiagų pasisavinimo, pavyzdžiui, selektyvaus serotonino reabsorbcijos slopiklių, eritromicino arba į eritromiciną panašių antibiotikų makrolidų.

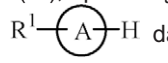
15. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėta būklė yra dirglaus žarnyno sindromas.

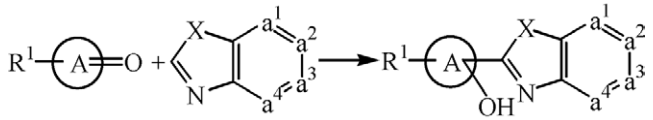
16. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėta būklė yra skausmas, susijęs su skrandžio ir žarnų padidintu dirglumu.

17. Junginio formulės (I) gamybos būdas, kuriame
a) tarpinį produktą formulės (II) arba jo funkcinį darinį veikia tarpiniu produktu, formulės (III) esant polifosforo rūgščiai (PPA) arba fosforo oksichloridui ($POCl_3$) temperatūros diapazone tarp kambario temperatūros ir reakcijos mišinio deflegmacijos temperatūros, minėtą reakciją nebūtinai vykdant inertiniame tirpiklyje,



(II) (III) (I)

b) tarpinį produktą formulės (IV), apibrėžtą kaip tarpinio produkto formulės  darinį, kur du geminaliniai vandenilio atomai yra pakeisti karbonilo grupe, veikia tarpiniu produktu formulės (V), tokiu būdu gaunant junginius formulės (1-a), apibrėžtus kaip formulės (I) junginiai, kur R^2 žymi hidroksi,



(IV) (V) (I-a)

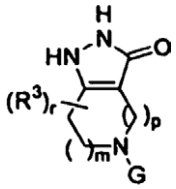
c) arba junginius formulės (I) paverčia vienas kitu, vykdant žinomas reakcijas; arba, jei norima, junginį formulės (I) paverčia rūgšties prisijungimo druska, arba priešingai, junginio formulės (I) rūgšties prisijungimo druską paverčia laisvos bazės forma veikiant šarmu; ir, jei norima, gauna jo stereochemines izomerines formas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01) *(11)* **1668014**
(13) T
(96) 04816874.4
(96) 2004 09 15
(97) 2006 06 14
(97) 2009 01 14
(86) PCT/US2004/030190
(86) 2004 09 15
(87) WO 2005/040169
(87) 2005 05 06
(30) 504528 P, 2003 09 17, US
552673 P, 2004 03 11, US
(72) CARRUTHERS, Nicholas, I.,, US
CHAI, Wenying, US
DENG, Xiaohu, US
DVORAK, Curt, A., US
KWOK, Annette, K., US
LIANG, Jimmy, T., US
MANI, Neelakandha, US
RUDOLPH, Dale, A., US
WONG, Victoria, D., US
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kondensuoti heterocikliniai junginiai, kaip serotonino receptorių moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 39, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, pasižymintis serotonino receptorius moduliuojančiu aktyvumu, kurio formulė yra (II):



(II)

kur
m yra 1 arba 2;
p yra 1 arba 2, su sąlyga, kad kur m yra 1, p nėra 1;
q yra 0 arba 1;
r yra 0, 1, 2, 3, 4 arba 5;
R^3 yra $-C_{1-4}$alkilas, alilas, propargilas arba benzilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas $-C_{1-3}$alkilu, -OH arba halogenu;
Ar yra arilo arba heteroarilo žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
a) fenilo, pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeisto R^r arba di-pakeisto prie gretimų anglies atomų $-OC_{1-4}$alkilenO-, $-(CH_2)_{2-3}$NH-, $-(CH_2)_{1-2}NH(CH_2)$-, $-(CH_2)_{2-3}N(C_{1-4}$alkil)- arba $-(CH_2)_{1-2}N(C_{1-4}$alkil)(CH_2)-;
R^r yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, $-C_{1-6}$alkilo, $-OC_{1-6}$alkilo, $-C_{2-6}$alkenilo, $-OC_{3-6}$alkenilo, $-C_{2-6}$alkinilo, $-OC_{3-6}$alkinilo, -CN, $-NO_2$, $-N(R^y)R^z$ (kur R^y ir R^z yra nepriklausomai parinkti iš H arba C_{1-6}alkilo), $-(C=O)N(R^y)R^z$, $-(N-R^t)COR^t$, $-(N-R^t)SO_2C_{1-6}$alkilo (kur R^t yra H arba C_{1-6}alkilas), $-(C=O)C_{1-6}$alkilo, $-(S=(O)n)-C_{1-6}$alkilo (kur n yra

parinktas iš 0, 1 arba 2), $-SO_2N(R^y)R^z$, $-SCF_3$, halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, -COOH ir $-COOC_{1-6}$alkilo; ir b) tiofenilo, pasirinktinai mono- arba di-pakeisto R^r;
ALK yra šakotas arba nešakotas C_{1-8}alkilenas, C_{2-8}alkenilenas, C_{2-8}alkinilenas arba C_{3-8}cikloalkenilenas, pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeistas pakaitu, nepriklausomai parinktu iš grupės, susidedančios iš: -OH, $-OC_{1-6}$alkilo, $-OC_{3-6}$cikloalkilo, -CN, $-NO_2$, $-N(R^a)R^b$ (kur R^a ir R^b yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6}alkilo arba C_{2-6}alkenilo), $-(C=O)N(R^a)R^b$, $-(N-R^c)COR^c$, $-(N-R^c)SO_2C_{1-6}$alkilo (kur R^c yra H arba C_{1-6}alkilas), $-(C=O)C_{1-6}$alkilo, $-(S=(O)^d)-C_{1-6}$alkilo (kur d yra parinktas iš 0, 1 arba 2), $-SO_2N(R^a)R^b$, $-SCF_3$, halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, -COOH ir $-COOC_{1-6}$alkilo;
CYC yra vandenilis arba karbociklinis, heterociklinis, arilo arba heteroarilo žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
i) fenilo, pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeisto R^q arba di-pakeisto prie gretimų anglies atomų $-OC_{1-4}$alkilen-O-, $-(CH_2)_{2-3}NH-$, $-(CH_2)_{1-2}NH(CH_2)-$, $-(CH_2)_{2-3}N(C_{1-4}alkil)-$ arba $-(CH_2)_{1-2}N(C_{1-4}alkil)(CH_2)-$; R^q yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, $-C_{1-6}$alkilo, $-OC_{1-6}$alkilo, $-C_{3-6}$cikloalkilo, $-OC_{3-6}$cikloalkilo, fenilo, -O-fenilo, benzilo, -O-benzilo, -CN, $-NO_2$, $-N(R^a)R^b$ (kur R^a ir R^b yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6}alkilo arba C_{2-6}alkenilo, arba R^a ir R^b gali kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaryti kitu atveju alifatinį angliavandenilio žiedą, kai minėtas žiedas turi 5-7 narius, kai pasirinktinai turi vieną anglies atomą, pakeistą >O, =N-, >NH arba $>N(C_{1-4}alkil)$, kai pasirinktinai turi vieną anglies atomą, pakeistą -OH, ir pasirinktinai turi vieną arba du neprisotintus ryšius žiede, $-(C=O)N(R^a)R^b$, $-(N-R^c)COR^c$, $-(N-R^c)SO_2C_{1-6}$alkilu (kur R^c yra H arba C_{1-6}alkilas, arba du R^c tame pačiame pakaite kartu su prijungtu amidu kitu atveju gali sudaryti alifatinį angliavandenilio žiedą, kai minėtas žiedas turi 4-6 narius), $-N-(SO_2C_{1-6}alkil)_2$, $-(C=O)C_{1-6}$alkilu, $-(S=(O)^d)-C_{1-6}$alkilu (kur d yra parinktas iš 0, 1 arba 2), $-SO_2N(R^a)R^b$, $-SCF_3$, halogenu, $-CF_3$, $-OCF_3$, -COOH ir $-COOC_{1-6}$alkilu;
ii) fenilo arba piridilo, kondensuoto prie dviejų gretimų žiedo anglies atomų su trinariu angliavandenilio fragmentu, kad susidarytų kondensuotas penkių narių aromatinis žiedas, kai tas fragmentas turi vieną anglies atomą, pakeistą >O, >S, >NH arba $>N(C_{1-4}alkil)$, ir kai tas fragmentas turi iki vieno papildomo anglies atomo, pasirinktinai pakeisto -N=, kai kondensuoti žiedai yra pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeisti R^q;
iii) fenilo, kondensuoto prie dviejų gretimų žiedo anglies atomų su keturių narių angliavandenilio fragmentu, kad sudarytų kondensuotą šešių narių aromatinį žiedą, kai tas fragmentas turi vieną arba du anglies atomus, pakeistus -N=, kai kondensuoti žiedai yra pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeisti R^q;
iv) naftilo, pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeisto R^q;
v) monociklinės aromatinės angliavandenilio grupės, turinčios penkis žiedo atomus, turinčios anglies atomą, kuris yra prijungimo vieta, turinčios vieną anglies atomą, pakeistą >O, >S, >NH arba $>N(C_{1-4}alkil)$, turinčios iki vieno papildomo anglies atomo, pasirinktinai pakeisto -N=, pasirinktinai mono- arba di-pakeisto R^q ir pasirinktinai benzo-kondensuoto arba pirido-kondensuoto prie dviejų gretimų anglies atomų, kur benzo-kondensuotas arba pirido-kondensuotas fragmentas yra pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeistas R^q;
vi) monociklinės aromatinės angliavandenilio grupės, turinčios šešis žiedo atomus, turinčios anglies atomą, kuris yra prijungimo vieta, turinčios vieną arba du anglies atomus, pakeistus -N=, pasirinktinai mono- arba di-pakeistos R^q ir pasirinktinai benzo-kondensuotos arba pirido-kondensuotos prie dviejų gretimų anglies atomų, kur benzo-kondensuotas arba pirido-kondensuotas fragmentas yra pasirinktinai mono- arba di-pakeistas R^q;
vii) 3-8 narių nearomatinio karbociklinio arba heterociklinio žiedo, kai minėtas žiedas turi 0, 1 arba 2 heteroatomus negretimose padėtyse, parinktus iš O, S, -N=, >NH arba $>NR^q$, turi 0, 1 arba 2 neprisotintus ryšius, turi 0, 1 arba 2 anglies atomus, kurie yra karbonilas, pasirinktinai turi vieną anglies atomą, kuris sudaro tiltelį, turi 0-5 pakaitus R^q ir pasirinktinai yra benzo-kondensuotas arba pirido-kondensuotas prie dviejų gretimų anglies atomų, kur benzo-kondensuotas arba pirido-kondensuotas fragmentas turi 0, 1, 2 arba 3 pakaitus R^q; ir
viii) 4-7 narių nearomatinį karbociklinį arba heterociklinį žiedą, kai minėtas žiedas turi 0, 1 arba 2 heteroatomus negretimose padėtyse, parinktus iš O, S, -N=, >NH arba $>NR^q$, turi 0, 1 arba 2 neprisotintus ryšius, turi 0, 1 arba 2 anglies atomus, kurie yra karbonilas, ir pasirinktinai turi vieną anglies atomą, kuris sudaro tiltelį, turi heterociklinį žiedą, kondensuotą prie dviejų gretimų anglies atomų, sudarančių prisotintą ryšį, arba prie gretimų anglies atomų ir azoto atomo, sudarančių prisotintą ryšį prie 4-7 narių karbociklinio arba heterociklinio žiedo, turinčio 0 arba 1 galimų papildomų heteroatomų, ne žiedų sujungimo vietoje, parinktų iš O, S, -N=, >NH arba $>NR^q$, turintį 0, 1 arba 2 neprisotintus ryšius, turintį 0, 1 arba 2 anglies atomus, kurie yra karbonilas ir kondensuoti žiedai turi 0-5 pakaitus R^q;
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš H, C_{1-7}alkilo, C_{2-7}alkenilo, C_{2-7}alkinilo, C_{3-7}cikloalkilo, C_{3-7}cikloalkilC_{1-7}alkilo, C_{3-7}cikloalkenilo, C_{3-7}cikloalkenilC_{1-7}alkilo ir benzo-kondensuoto-C_{4-7}cikloalkilo, kiekvienas jų pasirinktinai mono-, di- arba tri-pakeistas R^p;
R^p yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -OH, $-OC_{1-6}$alkilo, $-C_{3-6}$cikloalkilo, $-OC_{3-6}$cikloalkilo, -CN, $-NO_2$, fenilo, piridilo, tienilo, furanilo, pirolilo, $-N(R^s)R^u$ (kur R^s ir R^u yra nepriklausomai parinkti iš H arba C_{1-6}alkilo arba gali, kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, kitu atveju sudaryti alifatinį angliavandenilio žiedą, kai minėtas žiedas turi 5-7 atomus, pasirinktinai turi vieną anglies atomą, pakeistą >O, =N-, >NH arba $>N(C_{1-4}alkil)$, ir pasirinktinai turi vieną arba du neprisotintus ryšius žiede), $-(C=O)N(R^s)R^u$, $-(N-R^v)COR^v$, $-(N-R^v)SO_2C_{1-6}$alkilo (kur R^v yra H arba C_{1-6}alkilas, arba du R^v tame pačiame pakaite gali kartu su prijungtu amidu kitu atveju sudaryti alifatinį angliavandenilio žiedą, kai minėtas žiedas turi 4-6 atomus), $-(C=O)C_{1-6}$alkilo, $-(S=(O)_n)-C_{1-6}$alkilo (kur n yra parinktas iš 0, 1 arba 2), $-SO_2N(R^s)R^u$, $-SCF_3$, halogeno, $-CF_3$, $-OCF_3$, -COOH ir $-COOC_{1-6}$alkilo, kur aukščiau paminėti fenilo, piridilo, tienilo, furanilo ir pirolilo pakaitai yra pasirinktinai

mono-, di- arba tri-pakeisti pakaitu, nepriklausomai parinktu iš grupės, susidedančios iš: -OH, -C_{1-6}alkilo, -OC_{1-6}alkilo, -CN, -NO_2, -$N(R^a)R^b$ (kur R^a ir R^b yra nepriklausomai parinkti iš H, C_{1-6}alkilo arba C_{2-6}alkenilo), -$(C=O)N(R^a)R^b$, -$(N\text{-}R^c)COR^c$, -$(N\text{-}R^c)SO_2C_{1-6}$alkilo (kur R^c yra H arba C_{1-6}alkilas), -$(C=O)C_{1-6}$alkilo, -$(S=(O)_d)$-C_{1-6}alkilo (kur d yra parinktas iš 0, 1 arba 2), -$SO_2N(R^a)R^b$, -SCF_3, halogeno, -CF_3, -OCF_3, -COOH ir -$COOC_{1-6}$alkilo; ir jo enantiomerai, diastereomerai, hidratai, solvatai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, esteriai ir amidai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur m yra 1.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur m+p yra 2 arba 3.

4. Junginys pagal 1 punktą, kur q yra 1.

5. Junginys pagal 1 punktą, kur r yra 0, 1 arba 2.

6. Junginys pagal 1 punktą, kur r yra 4.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3, pasirinktinai pakeistas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo, alilo, propargilo ir benzilo.

8. Junginys pagal 1 punktą, kur R^3 yra metilas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kur Ar yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, 2-metoksifenilo, 3-metoksifenilo, 4-metoksifenilo, 2-metilfenilo, 3-metilfenilo, 4-metilfenilo, 4-etilfenilo, 2-chlorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-chlorfenilo, 2-fluorfenilo, 3-fluorfenilo, 4-fluorfenilo, 2-bromfenilo, 3-bromfenilo, 4-bromfenilo, 2-trifluormetilfenilo, 3-trifluormetilfenilo, 4-trifluormetilfenilo, 3-trifluormetoksifenilo, 4-trifluormetoksifenilo, 3-cianofenilo, 4-cianofenilo, 3-acetilfenilo, 4-acetilfenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,4-dichlorfenilo, 2,3-difluorfenilo, 2,3-dichlorfenilo, 2,4-difluorfenilo, 2,4-dichlorfenilo, 3-nitrofenilo, 4-nitrofenilo, 3-chlor-4-fluorfenilo, 3-fluor-4-chlorfenilo, benzo[1,3]dioksol-4 arba 5-ilo, 3-hidroksifenilo, 4-hidroksifenilo, 4-hidroksi-2-metilfenilo, 4-hidroksi-3-fluorfenilo, 3,4-dihidroksifenilo, 4-dimetilaminofenilo, 4-karbamoilfenilo, 4-fluor-3-metilfenilo, tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, 5-chlortiofen-2-ilo, 5-metiltiofen-2-ilo, 5-chlortiofen-3-ilo, 5-metiltiofen-3-ilo ir 4-tetrazolilfenilo.

10. Junginys pagal 1 punktą, kur ALK, pasirinktinai pakeistas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metileno, etileno, propileno, butileno, tret.-butileno, pentileno, 1-etilpropileno, 2-etilpropileno, 2-etilbutileno, izopropileno, but-3-enileno, izobutileno, 3-metilbutileno, alileno ir prop-2-inileno.

11. Junginys pagal 1 punktą, kur ALK yra parinktas iš grupės, susidedančios iš metileno, trifluormetilmetileno, metoksikarbonilmetilo, metilkarbamoilmetilo, etileno, propileno, 3-metoksikarbonilpropileno, 3-karboksi propileno, butileno, tret.-butileno, 4-hidroksibutileno, 4-metoksikarbonilbutileno, 4-karboksi butileno, pentileno, 5-hidroksipentileno, 1-etilpropileno, 2-etilpropileno, 2-etilbutileno; izopropileno, but-3-enileno, izobutileno, 3-metilbutileno, prop-2-inileno, 2-dimetilaminoetileno ir 2-cianoetileno.

12. Junginys pagal 1 punktą, kur CYC, pasirinktinai pakeistas, yra vandenilis arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
i) fenilo, 5-, 6-, 7-, 8-benzo-1,4-dioksanilo, 4-, 5-, 6-, 7-benzo-1,3-dioksolilo, 4-, 5-, 6-, 7-indolinilo, 4-, 5-, 6-, 7-izoindolinilo, 1,2,3,4-tetrahidro-chinolin-4, 5, 6 arba 7-ilo, 1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-4, 5, 6 arba 7-ilo,
ii) 4-, 5-, 6- arba 7-benzoksazolilo, 4-, 5-, 6- arba 7-benzotiofenilo, 4-, 5-, 6- arba 7-benzofuranilo, 4-, 5-, 6- arba 7-indolilo, 4-, 5-, 6- arba 7-benztiazolilo, 4-, 5-, 6- arba 7-benzimidazolilo, 4-, 5-, 6- arba 7-indazolilo, imidazo[1,2-a]piridin-5, 6, 7 arba 8-ilo, pirazolo[1,5-a]piridin-4, 5, 6 arba 7-ilo, 1H-pirolo[2,3-b]piridin-4, 5 arba 6-ilo, 1 H-pirolo[3,2-c]piridin-4, 6 arba 7-ilo, 1 H-pirolo[2,3-c]piridin-4, 5 arba 7-ilo, 1H-pirolo[3,2-b]piridin-5, 6 arba 7-ilo,
iii) 5-, 6-, 7- arba 8-izochinolinilo, 5-, 6-, 7- arba 8-chinolinilo, 5-, 6-, 7- arba 8-chinoksalinilo, 5-, 6-, 7- arba 8-chinazolinilo,
iv) naftilo,
v) furanilo, oksazolilo, izoksazolilo, 1,2,3-oksadiazolilo, 1,2,4-oksadiazolilo, 1,2,5-oksadiazolilo, 1,3,4-oksadiazolilo, tiofenilo, tiazolilo, izotiazolilo, pirolilo, imidazolilo, pirazolilo, 1,2,3-triazolilo, 1,2,4-triazolilo, 3-indoksazinilo, 2-benzoksazolilo, 2- arba 3-benzotiofenilo, 2- arba 3-benzofuranilo, 2- arba 3-indolilo, 2-benztiazolilo, 2-benzimidazolilo, 3-indazolilo,
vi) piridinilo, piridinil-N-oksido, pirazinilo, pirimidinilo, piridazinilo, 1-, 3- arba 4-izochinolinilo, 2-, 3- arba 4-chinolinilo, 2- arba 3-chinoksalinilo, 2- arba 4-chinazolinilo, [1,5], [1,6], [1,7] arba [1,8]naftiridin-2-, 3- arba 4-ilo, [2,5], [2,6], [2,7], [2,8]naftiridin-1-, 3- arba 4-ilo,
vii) ciklopropilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, cikloheksenilo, cikloheptilo, ciklooktilo, adamantilo, pirolinilo, pirolidinilo, pirazolinilo, piperidinilo, homopiperidinilo, azepanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, piperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, piperidinonilo, indanilo, dihidroindolilo, oksindolilo, dihidropirolopiridinilo ir
viii) biciklo[4.1.0]heptano, oktahidroindolilo, oktahidroizoindolinilo, dekahidrochinolinilo, dekahidroizochinolinilo, oktahidropirolopiridinilo ir oktahidropirolopirolidinilo.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur CYC, pasirinktinai pakeistas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fenilo, indolilo, benztiazolilo, izochinolilo, chinazolinilo, naftalen-1 arba 2-ilo, tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, furan-2-ilo, furan-3-ilo, piridinilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, cikloheptilo, ciklooktilo, piperidin-2,3 arba 4-ilo, 2-pirolin-2, 3, 4 arba 5-ilo, 3-pirolin-2 arba 3-ilo, 2-pirazolin-3, 4 arba 5-ilo, morfolin-2, 3, 5 arba 6-ilo, tiomorfolin-2, 3, 5 arba 6-ilo, piperazin-2, 3, 5 arba 6-ilo, pirolidin-2 arba 3-ilo, homopiperidinilo, adamantanilo ir oktahidroindolilo.

14. Junginys pagal 1 punktą, kur CYC, pasirinktinai pakeistas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fenilo, piridilo, ciklobutilo, ciklopentilo, cikloheksilo, tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, tetrahidropiranilo, furan-2-ilo, furan-3-ilo ir naftalen-1 arba 2-ilo.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur CYC yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fenilo, 2-metoksifenilo, 3-metoksifenilo, 4-metoksifenilo,

2-metilfenilo, 3-metilfenilo, 4-metilfenilo, 4-etilfenilo, 2-chlorfenilo, 3-chlorfenilo, 4-chlorfenilo, 2-fluorfenilo, 3-fluorfenilo, 4-fluorfenilo, 2-bromfenilo, 3-bromfenilo, 4-bromfenilo, 2-trifluormetilfenilo, 3-trifluormetilfenilo, 4-trifluormetilfenilo, 3-trifluormetoksifenilo, 4-trifluormetoksifenilo, 2-cianofenilo, 3-cianofenilo, 4-cianofenilo, 3-acetilfenilo, 4-acetilfenilo, 3,4-difluorfenilo, 3,4-dichlorfenilo, 2,3-difluorfenilo, 2,3-dichlorfenilo, 2,4-difluorfenilo, 2,4-dichlorfenilo, 2,6-difluorfenilo, 2,6-dichlorfenilo, 2,6-dimetilfenilo, 2,4,6-trifluorfenilo, 2,4,6-trichlorfenilo, 3,4,5-trimetoksifenilo, ciklobutilo, cikloheksilo, ciklopentilo, 4-fluor-3-metilfenilo, 3-nitrofenilo, 4-nitrofenilo, 4-metil-3-fluorfenilo, 3,4-dimetilfenilo, 4-metoksi-3-fluorfenilo, 4-metoksi-2-metilfenilo, 3-aminofenilo, 4-aminofenilo, 4-karbometoksifenilo, 3-metansulfonilamino-fenilo, 4-metansulfonilamino-fenilo, 3-dimetansulfonilamino-fenilo, 4-dimetansulfonilamino-fenilo, tiofen-2-ilo, tiofen-3-ilo, 5-chlortiofen-2-ilo, benzo[1,3]dioksol-4 arba 5-ilo, tetrahidropiran-2,3 arba 4-ilo, furan-2-ilo, furan-3-ilo, 5-karboksietil-furan-2-ilo, naftalen-1 arba 2-ilo, 3,4-bisbenziloksifenilo, 2-hidroksifenilo, 3-hidroksifenilo, 4-hidroksifenilo, 4-hidroksi-2-metilfenilo, 4-hidroksi-3-fluorfenilo ir 3,4-dihidroksifenilo.

16. Junginiai pagal 1 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-3}alkilo, C_{2-4}alkenilo, C_{2-4}alkinilo, C_{3-6}cikloalkilo, C_{3-6}cikloalkilC_{1-3}alkilo, C_{5-6}cikloalkenilo, benzo-kondensuotoC_{5-6}cikloalkilo, kai kiekvienas yra pasirinktinai mono-, di-, arba tri-pakeistas R^p.

17. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1, pasirinktinai R^p pakeistas, yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo ir izopropilo.

18. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo, etilo, propilo, izopropilo, 3-hidroksipropilo, benzilo, 3,4-dimetoksibenzilo, metoksikarbonilmetilo, karbamoilmetilo, fenetilo, fenpropilo ir hidroksietilo.

19. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
Pvz. Nr. – Cheminis pavadinimas
43 1-benzil-3-(4-trifluormetil-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
44 1-benzil-3-fenil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
45 1-benzil-3-(2-fluor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
46 1-benzil-3-(3-fluor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
47 1-benzil-3-(4-fluor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
48 1-benzil-3-(2,3-difluor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
49 1-benzil-3-(3,4-dichlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
50 1-[4-(1-benzil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azulen-3-il)-fenil]-etanono;
51 1-benzil-3-(4-trifluormetoksi-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
52 1-benzil-3-(3-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
53 3-(1-benzil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azulen-3-il)-benzonitrilo;
54 4-(1-benzil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azulen-3-il)-benzonitrilo;
55 1-(4-chlor-benzil)-3-fenil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
56 1-(4-chlor-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
57 1-benzil-3-fenil-6-propil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
58 1-benzil-6-izopropil-3-fenil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
59 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
60 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno;
61 3-(4-chlor-fenil)-1-metil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
63 3-(4-chlor-fenil)-1-etil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
65 3-(4-chlor-fenil)-1-propil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
67 1-butil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro,1,2,6-triaza-azuleno;
69 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-cikloheksil-etil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
71 3-(4-chlor-fenil)-1-fenetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
73 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-fluor-3-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
74 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
75 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-fluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
76 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-fluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
77 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
78 3-(4-chlor-fenil)-1-(3,4-difluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
79 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-nitro-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
80 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-fluor-4-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
81 3-(4-chlor-fenil)-1-(3,4-dimetil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
85 5-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-pentankarboksirūgšties metilo esterio;
86 5-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-pentankarboksirūgšties;
87 5-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-pentan-1-olio;
88 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-butano rūgšties metilo esterio;
91 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-butano rūgšties;
93 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-butan-1-olio;
96 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-fluor-4-metoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
98 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-nitro-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;

99 4-(3-fenil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil)-fenilamino;
100 N-[4-(3-fenil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil)-fenil]-metansulfon-amido;
101 N,N-[4-(3-fenil-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil)-fenil]-dimetansulfon-amido;
102 1-benzil-3-p-tolil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
103 3-(4-chlor-fenil)-1-tiofen-2-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
104 1-benzil-3-tiofen-2-il-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
105 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-metoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
106 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-fluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
107 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
108 3-(4-chlor-fenil)-1-(2,4-difluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
109 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-metoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
110 1-(2-chlor-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
111 1-but-3-enil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
112 1-(2-brom-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
113 1-(4-brom-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
114 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-etil-butil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
115 3-(4-chlor-fenil)-1-(5-chlor-tiofen-2-ilmetil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
116 1-(3-brom-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
117 3-(4-chlor-fenil)-1-cikloheksilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
118 3-(4-chlor-fenil)-1-izobutil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
119 1-benzo[1,3]dioksol-5-ilmetil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
120 3-(4-chlor-fenil)-1-(tetrahidro-piran-4-ilmetil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
121 3-(4-chlor-fenil)-1-(2,6-difluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
123 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-metoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
124 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-metil-butil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
125 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-trifluormetil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
128 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-metoksi-2-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
134 3-(4-chlor-fenil)-1-prop-2-inil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
135 3-(4-chlor-fenil)-1-pentafluorfenilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
137 3-(4-chlor-fenil)-1-(2,4,6-trifluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
138 2-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-benzonitrilo;
142 3-(4-chlor-fenil)-1-naftalen-2-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
144 5-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-furan-2-karboksirūgšties etilo esterio;
145 3-(4-chlor-fenil)-1-naftalen-1-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
147 [3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-acto rūgšties metilo esterio;
148 2-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-N-metil-acetamido;
150 3-(4-chlor-fenil)-1-(3,4,5-trimetoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
152 3-(4-chlor-fenil)-1-(2,6-dimetil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
154 1-(3,4-bis-benziloksi-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
156 3-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-fenolio;
157 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-fenolio;
158 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-3-metil-fenolio;
159 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azul-1-ilmetil]-benzen-1,2-diolio;
160 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-2-fluor-fenolio;
162 2-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-fenolio;
165 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-6-metil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
166 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-6-etil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
167 3-(4-chlor-fenil)-6-(3,4-dimetoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
168 1-butil-3-(4-chlor-fenil)-6-(3,4-dimetoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
169 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-6-(3,4-dimetoksi-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
170 [1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-4,5,7,8-tetrahidro-1H-1,2,6-triaza-azulen-6-il]-acto rūgšties metilo esterio;
171 2-[1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-4,5,7,8-tetrahidro-1H-1,2,6-triaza-azulen-6-il]-etanolio;
172 3-(4-chlor-fenil)-1-fenil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
173 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-metil-benzil)-4,5,6,7,8,9-heksahidro-1H-1,2,6-triaza-ciklopenta-ciklookteno;
174 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-metil-benzil)-4,5,6,7,8,9-heksahidro-1H-1,2,7-triaza-ciklopenta-ciklookteno;
175 3-(4-chlor-fenil)-1-(2-metil-benzil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-pirazolo[3,4-c]piridino;
230 {4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-fenil}-metil-amino;
237 3-(4-chlor-fenil)-1-ciklobutil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
239 3-(4-chlor-fenil)-1-cikloheksil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
254 3-(4-chlor-fenil)-1-cikloheptil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6,-triaza-azuleno;
255 3-(4-chlor-fenil)-1-ciklooktil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
273 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno citrato druskos;
316 3-(4-chlor-fenil)-1-piridin-4-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
317 3-(4-chlor-fenil)-1-piridin-2-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;

319 3-(4-chlor-fenil)-1-piridin-3-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
320 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-benzenkar-boksirūgšties metilo esterio;
321 3-(4-chlor-fenil)-1-(tetrahidro-piran-4-il)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
322 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-metil-cikloheksil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
323 {2-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-etil}-dimetil-amino;
324 3-(4-chlor-fenil)-1-(1-oksi-piridin-2-ilmetil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
325 2-[1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-4,5,7,8-tetrahidro-1H-1,2,6-triaza-azulen-6-il]-acetamido;
326 3-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-il]-propionitrilo;
332 1-(4-chlor-benzil)-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno;
333 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno;
334 3-(4-chlor-fenil)-1-(3,4-difluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno;
335 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno;
336 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-fluor-4-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno; ir
337 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-fluor-3-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,5-triaza-azuleno.

20. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
Pvz. Nr. – Cheminis pavadinimas
59 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
74 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-metil-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro- 1,2,6-triaza-azuleno;
75 3-(4-chlor-fenil)-1-(4-fluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
76 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-fluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
103 3-(4-chlor-fenil)-1-tiofen-2-ilmetil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
104 1-benzil-3-tiofen-2-il-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
108 3-(4-chlor-fenil)-1-(2,4-difluor-benzil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
160 4-[3-(4-chlor-fenil)-5,6,7,8-tetrahidro-4H-1,2,6-triaza-azulen-1-ilmetil]-2-fluor-fenolio;
165 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-6-metil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
166 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-6-etil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
273 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno citrato druskos.

21. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
Pvz. Nr. – Cheminis pavadinimas
47 1-benzil-3-(4-fluor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;
118 3-(4-chlor-fenil)-1-izobutil-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno;

22. 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azulenas.

23. 1-benzil-3-(4-chlor-fenil)-1,4,5,6,7,8-heksahidro-1,2,6-triaza-azuleno citrato druska.

24. Junginys pagal 1 punktą, kur minėta farmaciniu požiūriu priimtina druska yra efektyvi amino prisijungimo druska.

25. Junginys pagal 1 punktą, kur minėta farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš hidrobromido, hidrochlorido, sulfato, bisulfato, nitrato, acetato, oksalato, valerato, oleato, palmitato, stearato, laurato, borato, benzoato, laktato, fosfato, tozilato, citrato, maleato, fumarato, sukcinato, tartrato, naftilato, mezilato, gliukoheptonato, laktobionato ir laurilsulfonato.

26. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir terapiniu požiūriu priimtiną kiekį junginio pagal 1 punktą.

27. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolių CNS ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš miego sutrikimų, depresijos/nerimo, generalizuoto nerimo sutrikimo, šizofrenijos, bipolinio sutrikimo, psichotinių sutrikimų, įkyrių būklių sutrikimo, nuotaikos sutrikimų, potrauminio streso ir kitų su stresu susijusių sutrikimų, migrenos, skausmo, valgymo sutrikimų, nutukimo, lytinės disfunkcijos, metabolizmo sutrikimų, hormonų pusiausvyros nebuvimo, įpratimo prie alkoholio, priklausomybinių sutrikimų, pykinimo, uždegimo, centrinės nervų sistemos medijuojamos hipertenzijos, miego/budrumo sutrikimų, organizmo paros ritmo sutrikimų dėl laiko juostų pasikeitimo ir nukrypimų nuo paros ritmo, gydymui arba prevencijai.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kur minėtas CNS sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš depresijos/nerimo, miego sutrikimų ir nukrypimų nuo paros ritmo.

29. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolių ligų arba būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš hipotenzijos, periferinių kraujagyslių sutrikimų, širdies kraujagyslių šoko, inkstų sutrikimų, skrandžio peristaltikos, viduriavimo, gaubtinės žarnos spazmų, dirgliųjų žarnų sutrikimo, išemijos, septinio šoko, šlapimo nelaikymo, ir kitų sutrikimų, susijusių su žinduolių virškinamojo trakto ir kraujagyslių sistemomis, gydymui arba profilaktikai.

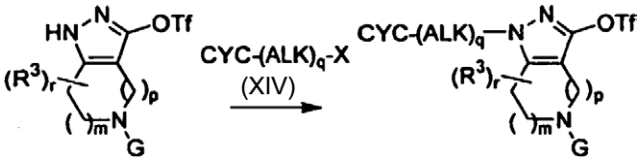
30. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto akių sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš žinduolių glaukomos, akių neurito, diabetinės retinopatijos, tinklainės edemos ir su amžiumi susijusios makulos degeneracijos, gydymui arba prevencijai.

31. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolių ligų arba būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš depresijos/nerimo, miego/budrumo sutrikimų, organizmo paros ritmo sutrikimų dėl laiko juostų pasikeitimo, migrenos, šlapimo nelaikymo, skrandžio peristaltikos ir dirgliųjų žarnų sutrikimo, gydymui arba prevencijai.

32. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto žinduolių ligų arba būklių, parinktų

iš grupės, susidedančios iš depresijos/nerimo, generalizuoto nerimo sutrikimo, šizofrenijos, bipolinio sutrikimo, psichotinių sutrikimų, įkyrių būklių sutrikimo, nuotaikos sutrikimų, potrauminio streso sutrikimų, miego sutrikimų, lytinės disfunkcijos, valgymo sutrikimų, migrenos, priklausomybinių sutrikimų ir periferinių kraujagyslių sutrikimų, gydymui arba profilaktikai.

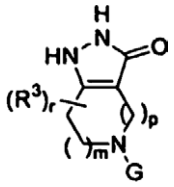
33. Junginio, turinčio (XVI) formulę, ir jo enantiomerų, diastereomerų, hidratų, solvatų ir farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, esterių ir amidų gavimo būdas, apimantis (XXXV) formulės junginio reakcijos su (XIV) formulės junginiu stadiją:



(XXXV) (XVI)

kur
G yra -C_{1-6}alkilas, -$COOC_{1-6}$alkilas, -$(C=O)C_{1-6}$alkilas arba benzilas, nepakeistas arba pakeistas -OC_{1-6}alkilu arba -C_{1-6}alkilu;
X yra Cl, Br, 1, OMs arba OTs;
m, p, q, r, ALK ir CYC yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte; ir
R^3 yra -C_{1-4}alkilas, alilas, propargilas arba benzilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas -C_{1-3}alkilu, -OH arba halogenu.

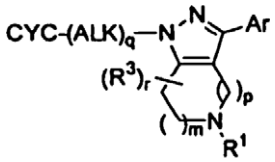
34. Būdas pagal 33 punktą, kur minėtas junginys, turintis formulę (XXXV), yra gaunamas veikiant junginį formulės (XIII),



(XIII)

trifluormetilsulfonatą įvedančiu agentu.

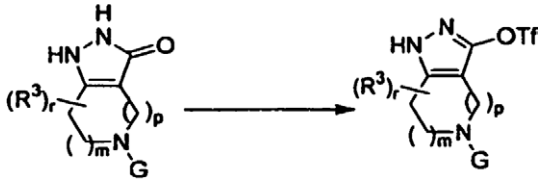
35. Būdas pagal 33 punktą, kur minėtas junginys, turintis formulę (XVI), vėliau reaguoja bent vienoje stadijoje, susidarant junginiui formulės (II):



(II)

kur Ar ir R^1 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

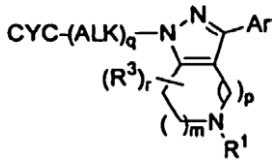
36. Junginio, turinčio formulę (XXXV), ir jo enantiomerų, diastereomerų, hidratų, solvatų ir farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, esterių ir amidų gavimo būdas, apimantis junginio formulės (XIII) reakciją su trifluormetilsulfonatą įvedančiu agentu:



(XIII) (XXXV)

kur G yra -C_{1-6}alkilas, -$COOC_{1-6}$alkilas, -$(C=O)C_{1-6}$alkilas arba benzilas, nepakeistas arba pakeistas -OC_{1-6}alkilu arba -C_{1-6}alkilu;
m, p ir r yra kaip apibrėžta 1 punkte;
R^3 yra -C_{1-4}alkilas, alilas, propargilas arba benzilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas -C_{1-3}alkilu, -OH arba halogenu.

37. Būdas pagal 36 punktą, kur minėtas junginys, turintis formulę (XXXV), vėliau reaguoja bent vienoje stadijoje, gaunant junginį, turintį formulę (II):



(II)

kur q, Ar, CYC, ALK ir R^1 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

38. Junginys pagal 1 punktą, žymėtas izotopu, kad būtų aptinkamas PET (pozitronų emisijos tomografijos) arba SPECT metodu.

39. Serotonino medijuojamų sutrikimų tyrimo metodas, apimantis ^{18}F- arba ^{11}C-žymėto junginio pagal 1 punktą, kaip pozitronų emisijos tomografijos (PET) molekulinio zondo, panaudojimą.

(51) Int.Cl. ***C07D 513/04*** (2006.01) *(11)* **1543013**
A61K 31/519 (2006.01) *(13)* T
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 03748263.5
(96) 2003 09 16
(97) 2005 06 22
(97) 2008 12 31
(86) PCT/GB2003/003998
(86) 2003 09 16
(87) WO 2004/026880
(87) 2004 04 01
(30) 0221828, 2002 09 20, GB
(72) BONNERT, Roger, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 5-[[(2,3-difluorfenil)metil]tio]-7-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)-1-metiletil]-amino]tiazol[4,5-d] pirimidin-2(3H)-ono mononatrio druska kaip CXCR2 antagonistas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. 5-[[(2,3-difluorfenil)metil]tio]-7-[[2-hidroksi-1-(hidroksimetil)-1-metiletil]-amino]tiazol[4,5-d] pirimidin-2(3H)-onas, mononatrio druska.

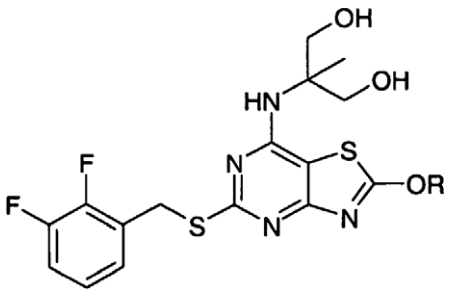
2. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip peroralinė terapijos priemonė uždegiminių ligų gydymui.

3. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip peroralinė terapijos priemonė astmos, alerginio rinito, COPD, uždegiminės žarnyno ligos, osteoartrito, osteoporozės, reumatoidinio artrito arba psoriazės gydymui.

4. Junginys pagal 1 punktą, skirtas naudoti kaip peroralinis vaistas vėžio gydymui.

5. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą peroralinei terapijai.

6. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame junginį formulės (II):



(II)

kur R yra C_{1-6}-alkilas, veikia rūgštimi ir po to sudaro farmaciniu požiūriu priimtiną mononatrio druską.

7. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą naudoti kombinuotai terapijai, apimančiai junginio pagal 1 punktą arba farmacinės kompozicijos arba kompozicijos, apimančios junginį pagal 1 punktą, peroralinį skyrimą tuo pat metu arba paeiliui su kita terapija ir/arba kitu farmaciniu agentu.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą respiratorinio trakto būklių/ ligų gydymui.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą astmos, alerginio rinito, COPD, uždegiminės žarnyno ligos, dirglaus žarnyno sindromo, osteoartrito, osteoporozės, reumatoidinio artrito arba psoriazės gydymui.

10. Panaudojimas pagal 7 punktą vėžio gydymui.

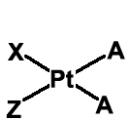
11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirta astmos, alerginio rinito, COPD, uždegiminės žarnyno ligos, dirglaus žarnyno sindromo, osteoartrito, osteoporozės, reumatoidinio artrito arba psoriazės gydymui.

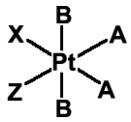
13. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirta vėžio gydymui.

14. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 11-13 punktų gamybos būdas, kuriame junginį pagal 1 punktą sumaišo su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

(51) Int.Cl. ***C07F 15/00*** (2006.01) *(11)* **1322654**
A61K 31/282 (2006.01) *(13)* T
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 01975671.7
(96) 2001 10 02
(97) 2003 07 02
(97) 2008 12 17
(86) PCT/US2001/030838
(86) 2001 10 02
(87) WO 2002/028871
(87) 2002 04 11
(30) 678595, 2000 10 04, US
(72) WONG, Ernest, S., Y., CA
GIANDOMENICO, Christen, M., US
(73) ANORMED INC., Langley,
British Columbia V2Y 1N5, CA
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20,
LT-07171 Vilnius, LT
(54) Platinos kompleksai kaip priešnavikiniai agentai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. *cis*-Platinos kompleksas, kurio formulė Ia arba Ib



Ia



Ib

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kuriose:
abu A yra halogenas;
kiekvienas B, nepriklausomai, yra halogenas, hidroksi, karboksilatas, karbamato esteris arba karbonato esteris;
Ia formulės Z yra pakeistas 5-naris heterociklinis aminas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pirazolo ir oksazolo, kai minėtas heterociklinis aminas turi mažiausiai vieną C_{1-4} alkilo pakaitą, kopuliuotą prie heterociklo padėtyje, gretimoje koordinuojančiam heteroatomui, kur visi heterociklo pakaitai yra C_{1-4} alkilo pakaitai;
Ib formulės Z yra imidazolas, turintis mažiausiai vieną C_{1-4} alkilo pakaitą, kuriame visi heterociklo pakaitai yra C_{1-4} alkilo pakaitai; ir
X yra NH_3 arba mono- arba di-alkil-pakeistas NH_3.

2. Kompleksas, kaip pareikšta 1 punkte, kuriame abu A yra chloras.

3. Kompleksas, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kuriame abu B yra hidroksi arba karboksilatas.

4. Kompleksas, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame X yra NH_3.

5. Kompleksas, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame Z yra 1,3,5-trimetilpirazolas.

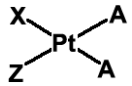
6. Kompleksas, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas mažiausiai vienas C_{1-4} alkilo pakaitas yra kopuliuotas prie heterociklo padėtyje, kitoje negu padėtis, gretima minėtame heterocikle koordinuojančiam heteroatomui.

7. Kompleksas, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame junginio tirpumas vandeniniame tirpale yra didesnis arba lygus 1 mg/ml.

8. Kompleksas, kaip pareikšta 1 punkte, parinktas iš grupės, susidedančios iš
(SP-4-3)-amindichlor(3,5-dimetilpirazolo)platinos(II);
(SP-4-3)-amindichlor(1,3,5-trimetilpirazolo)platinos(II);
(SP-4-3)-amindichlor(2,4,5-trimetiloksazolo)platinos(II);
(OC-6-43)-amindichlordihidrokso(1-metilimidazolo) platinos(IV);

(OC-6-43)-amindichlordihidrokso(1,2-dimetilimidazolo) platinos(IV); ir
(OC-6-43)-amindichlordihidrokso(2,5-dimetilimidazolo) platinos(IV).

9. *cis*-Platinos kompleksas, kurio formulė Ia



Ia

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje:
abu A yra halogenas;
Z yra pakeistas 5-naris heterociklinis aminas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pirazolo ir oksazolo, kai minėtas heterociklinis aminas turi mažiausiai vieną C_{1-4} alkilo pakaitą, kopuliuotą prie heterociklo padėtyje, gretimoje koordinuojančiam heteroatomui, kur visi heterociklo pakaitai yra C_{1-4} alkilo pakaitai;
ir X yra NH_3 arba mono- arba di-alkil-pakeistas NH_3.

10. Kompleksas, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas mažiausiai vienas alkilo pakaitas yra metilas.

11. *cis*-Platinos kompleksas, apimantis (SP-4-3)-amindichlor(2-metilimidazolo)platiną(II); arba (SP-4-3)-amindichlor(2,5-dimetilimidazolo) platiną(II); arba
jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyvųjį ingredientą kompleksą, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu ir, pasirinktinai, vienu arba daugiau kitų terapinių agentų.

13. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 12 punkte, dozuotų vienetų formoje.

14. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 12 arba 13 punkte, skirta geriamam vartojimui.

15. *cis*-Platinos kompleksas arba farmacinė kompozicija, kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių punktų, skirta panaudoti vėžio gydymui, apimančiam skyrimą subjektui, kuriam to reikia, vėžį gydančio minėto komplekso arba minėtos farmacinės kompozicijos veiksmingo kiekio.

(51) Int.Cl. ***C07K 14/52*** (2006.01) (11) **1437365**
A61K 38/19 (2006.01) (13) T
A61P 1/16 (2006.01)
(96) 02772422.8
(96) 2002 09 20
(97) 2004 07 14
(97) 2008 12 03
(86) PCT/ES2002/000445
(86) 2002 09 20
(87) WO 2003/027146
(87) 2003 04 03
(30) 200102120, 2001 09 21, ES
(72) BUSTOS DE ABAJO, Matilde, ES
PRIETO VALTUEA, Jess, ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan, José, ES
BAIXERAS LLANO, Elena, ES
(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.,
31180 Zizur Mayor - Pamplona, ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kardiotropino panaudojimas kepenų ligoms
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 13

(57) 1. Kardiotrofino-1 (CT-1) arba polinukleotidų sekos, kuri ekspresuoja ir koduoja CT-1, panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos kepenų ląstelių proliferacijos sužadinimui po operacijos dalinai pašalintose arba pažeistose kepenyse, siekiant atstatyti organo funkcinę masę.

2. Kardiotrofino-1 (CT-1) arba polinukleotidų sekos, kuri ekspresuoja ir koduoja CT-1, panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos kepenų ląstelių apsaugai nuo pažeidimo dirgiklio tokiu būdu galiausiai iš anksto apsaugant nuo nekrozės ir apoptozės.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą gamybai kompozicijos, skirtos kepenų ląstelių proliferacijos sužadinimui po chirurginės hepatektomijos, siekiant atstatyti organo funkcinę masę.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos bet kurios kilmės lėtinių kepenų ligų gydymui.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 2 ir 4 punktų gamybai kompozicijos, skirtos virusinės, metabolinės arba toksinės kilmės ūmaus, labai ūmaus, sunkaus ir lėtinio hepatito gydymui.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1, 2 ir 4 punktų gamybai kompozicijos, skirtos hepatito cirozės gydymui.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų gamybai kompozicijos, skirtos transplantuotų kepenų funkcijos gydymui.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų gamybai kompozicijos, skirtos intrahepatitinių navikų gydymui.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų gamybai kompozicijos, kuri apima virusinį vektorių, pernešantį polinukleotidų seką, kuri ekspresuoja ir koduoja CT-1.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virusinis vektorius yra adenovirusas.

(51) Int.Cl. ***C08J 9/00*** (2006.01) (11) **1731552**
C08J 9/232 (2006.01) (13) T
C08J 3/20 (2006.01)
(96) 06017300.2
(96) 2003 10 02
(97) 2006 12 13
(97) 2008 12 17
(30) 200300056, 2003 01 20, TR
20307608 U, 2003 05 15, DE
(72) Jager, Jürgen, DE
Wagner, Frank, DE
Schmitt, Günter, DE
Treiber, Christian, DE
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Putų pavidalo izoliacinė medžiaga
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2

(57) 1. Izoliacinė putų pavidalo medžiaga, kuri gaunama iš išsiplečiančių stireno polimero dalelių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji gaunama iš pigmento turinčių ir pigmento neturinčių stireno polimero dalelių su pigmento turinčių stireno polimero dalelių netaisyklingu išsidėstymu medžiagoje.

2. Medžiaga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pigmento turinčios stireno polimero dalelės yra parinktos iš juodosios anglies, metalų oksidų, metalo miltelių, spalvų pigmentų ir grafito.

3. Medžiaga pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pigmento turinčios stireno polimero dalelės turi homogeniškai pasiskirsčiusių grafito dalelių.

4. Medžiaga pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra gaunama iš 10-90 masės % pigmento turinčių stireno polimero dalelių ir 90-10 masės % pigmento neturinčių stireno polimero dalelių.

5. Medžiaga pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji sudaryta iš mažiausiai 30 masės % pigmento turinčių stireno polimero dalelių.

6. Medžiaga pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos terminis savitasis laidumas yra sumažinamas iki tokio laipsnio, kad jis atitinka terminio savitojo laidumo 035 klasės reikalavimus (pagal DIN 18164, 1 dalis).

7. Medžiagos pagal mažiausiai vieną iš 1 – 6 punktų panaudojimas pastatų ir pastatų komponentų terminei izoliacijai.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/12*** (2006.01) *(11)* **1544299**
C12N 15/62 (2006.01) *(13)* T
C12N 5/10 (2006.01)
C07K 14/71 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61P 43/00 (2006.01)
(96) 05001328.3
(96) 2000 05 23
(97) 2005 06 22
(97) 2008 12 17
(30) 138133 P, 1999 06 08, US
(72) Papadopoulos, Nicholas J., US
Wiegand, Stanley J., US
(73) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., Tarrytown, NY 10591-6707, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) VEGF chimeros, skirtos akių ligų, kurioms būdingas kraujagyslių pralaidumas, gydymui
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3

(57) 1. Sulieto polipeptido, gebančio prisijungti kraujagyslių endotelio augimo faktorių (VEGF), panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui akių ligos, b e s i s k i r i a n č i o s kraujagyslių pralaidumu, kur sulietas polipeptidas apima:
(a) VEGF receptoriaus komponentą, susidedantį pagrinde iš į imunoglobuliną panašaus pirmojo VEGF receptoriaus (Ig) domeno 2 ir iš antrojo VEGF receptoriaus Ig domeno 3, ir
(b) multimerizuojantį komponentą;
ir kur pirmasis VEGF receptorius yra Flt1, antrasis VEGF receptorius yra Flk1 arba Flt4 ir VEGF receptoriaus komponentas yra sulieto polipeptido tiktai VEGF receptoriaus komponentas.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur sulietas polipeptidas yra išdėstytas kaip 1,2,3; 1,3,2; 2,1,3; 2,3,1; 3,1,2; arba 3,2,1, kur 1 yra pirmasis VEGF receptoriaus komponentas, 2 yra antrasis VEGF receptoriaus komponentas ir 3 yra multimerizuojantis komponentas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur multimerizuojantis komponentas apima imunoglobulino domeną.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur imunoglobulino domenas yra IgG Fc domenas arba IgG sunkioji grandinė.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sulietas polipeptidas yra užkoduotas seka kaip išdėstyta (a) 21A-21C figūrose, (b) 22A-22C figūrose, (c) 24A-24C figūrose arba nukleotidų seka, kuri genetinio kodo išsigimimo rezultate skiriasi nuo (a), (b) arba (c) nukleotidų sekos.

6. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sulietas polipeptidas apima aminorūgščių seką, išdėstytą 21A-21C figūrose, 22A-22C figūrose arba 24A-24C figūrose.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur sulietas polipeptidas apima aminorūgščių seką, išdėstytą 24A-24C figūrose.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur akių liga yra su amžiumi susijusi makulos degeneracija arba diabetinė retinopatija.

---

(51) Int.Cl. ***C12P 21/06*** (2006.01) *(11)* **1676924**
C12N 9/12 (2006.01) *(13)* T
(96) 06075135.1
(96) 2000 04 10
(97) 2006 07 05
(97) 2009 01 07
(30) 129058 P, 1999 04 13, US
(72) Gurnett, Anne, US
Liberator, Paul A., US
Donald, Robert, US
Schmatz, Dennis, US
Harris, Georgianna, US
Rattray, Sandra J., US
(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Ciklinė nuo GMP priklausoma proteinkinazė Toxoplasma gondii kaip veiksmingų prieš pirmuonis agentų chemoterapinis taikinys
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Išskirtas polinukleotidas, apimantis nukleotidų seką, koduojančią nuo cGMP priklausomą proteinkinazę, turinčią aminorūgščių seką kaip nurodyta SEQ ID Nr.13.

2. Išskirtas polinukleotidas pagal 1 punktą, apimantis nukleotidų seką, kaip nurodyta SEQ ID Nr.12.

3. Ląstelė šeimininkė, transformuota arba transfekuota nukleino rūgšties molekule pagal 1 arba 2 punktą.

4. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleino rūgšties molekulę pagal 1 arba 2 punktą, funkciškai prijungtą prie reguliatorinės nukleotido sekos, kuri kontroliuoja nukleino rūgšties molekulės ekspresiją ląstelėje šeimininkėje.

5. Ekspresijos vektorius pagal 4 punktą, kur minėtas vektorius yra plazmidė.

6. Iš esmės gryna nuo cGMP priklausoma Apikompleksano šeimos proteinkinazė G, apimanti aminorūgščių seką kaip nurodyta SEQ ID Nr.13.

7. Iš esmės gryna nuo cGMP priklausoma Apikompleksano šeimos proteinkinazė G, apimanti aminorūgščių seką, koduotą nukleotidų seka, nurodyta SEQ ID Nr.12.

8. Junginių, veiksmingų prieš pirmuonis, identifikavimo būdas, kuriame:
(a) pirmuonių nuo cGMP priklausomą Apikompleksano šeimos proteinkinazę G (PGK), apimančią aminorūgščių seką, nurodytą SEQ ID Nr.13, arba koduotą nukleotidų seką, nurodyta SEQ ID Nr.12, laiko kontakte su (i) tam tikru žinomu kiekiu žymėto junginio, kuris sąveikauja su nuo cGMP priklausoma proteinkinaze G, ir (ii) tiriamo junginio arba gamtinio produkto ištraukos žinomu skiediniu; ir
(b) kiekybiškai įvertina minėto žymėto junginio sąveikos, sukeltos tiriamu junginiu, procentinį slopinimą.

9. Medžiagų, slopinančių išskirtos nuo cGMP priklausomos proteinkinazės G pagal 6 arba 7 punktą aktyvumą, atrankos (skriningo) būdas, kuriame minėtą kinazę laiko kontakte su tiriama medžiaga ir matuoja nuo cGMP priklausomos proteinkinazės aktyvumą minėtoje kontaktavusioje išskirtoje kinazėje G.

10. Prieš pirmuonis veiksmingo agento, slopinančio kinazės aktyvumą cGMP proteinkinazės G iš Toxoplasma gondii, identifikavimo būdas, minėtam būdui apimant tokias stadijas:
(i) reakcijos mišinyje sumaišo (a) tiriamą agentą, (b) kinazę, pasižyminčią aminorūgščių seka, parodyta SEQ ID Nr.13 arba koduojama nukleotidų seka, nurodyta SEQ ID Nr.12, (c) tinkamą substratą, specifinį aukščiau minėtai (b) kinazei ir (d) žymėtą ATF; ir
(ii) nustato mastą, iki kurio tiriamas agentas slopina substrato fosforilinimą, lyginant su kontrolės reakcija be tiriamo junginio, kur fosforilinimo slopinimas esant junginiui parodo, kad tiriamas agentas yra veiksmingas prieš pirmuonis agentas.

11. Junginio, slopinančio kinazės pagal 6 arba 7 punktą surišimą arba kinazės aktyvumą atrankos (skriningo) būdas, kuriame:
(a) sumaišo kinazę su bent vienu tiriamu junginiu kinazės aktyvumą palaikančiomis sąlygomis;
(b) įvertina kinazės aktyvumą esant tiriamam junginiui; ir
(c) kinazės aktyvumą esant tiriamam junginiui palygina su kinazės aktyvumu nesant tiriamo junginio, kur skirtumas tarp aktyvumų nurodo junginį, slopinantį kinazės pagal 6 arba 7 punktą aktyvumą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur minėtą kinazės aktyvumo slopinimą aptinka tiesiogiai prijungiant tiriamą junginį prie kinazės.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur minėtą tiesioginį prijungimą nustato lizuojant ląsteles ir vykdant imunonusodinimą.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur minėtas slopinimas (i) yra kinazės slopinimo efektyvumo matas; ir (ii) yra aptinkamas naudojant kinazės aktyvumo įvertinimą.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01) ***A61K 31/00*** (2006.01) ***A61P 25/28*** (2006.01)
(11) **1567667**
(13) T
(96) 03778516.9
(96) 2003 11 26
(97) 2005 08 31
(97) 2008 10 15
(86) PCT/GB2003/005131
(86) 2003 11 26
(87) WO 2004/050913
(87) 2004 06 17
(30) 0228079, 2002 12 02, GB
(72) HORROBIN, David Frederick, GB
(73) Amarin Neuroscience Limited, Stirling FK7 9JQ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Huntington'o ligos gydymas eikozapentaenoine rūgštimi
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Pacientų, sergančių Huntington'o liga, arba individų, turinčių Huntington'o ligos atsiradimo rizikos faktorių, kurie reaguotų į gydymą, apimantį eikozapentaenoinės rūgšties (EPA) preparato bet kokiame bioprieinamame pavidale, kuriame iš visų esančių preparate riebalų rūgščių EPA yra mažiausiai 90 %, ir mažiau nei 5 % yra dokozaheksaenoinės rūgšties (DHA), įvedimą, identifikavimo būdas *in vitro*, apimantis stadijas:
(a) CAG pasikartojimų skaičiaus huntingtino gene nustatymas mėginyje, išskirtame iš subjekto; ir
(b) subjektų su 45 ar mažiau pasikartojimų identifikavimas kaip kandidatų minėtam gydymui.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur gydymas apima etil-EPA įvedimą.

3. Eikozapentaenoinės rūgšties (EPA) preparato bet kokiame bioprieinamame pavidale, kuriame iš visų esančių preparate riebalų rūgščių EPA yra mažiausiai 90 %, ir mažiau nei 5 % yra dokozaheksaenoinės rūgšties (DHA), panaudojimas gamyboje medikamento, skirto Huntington'o ligos gydymui pacientams, turintiems 45 arba mažiau CAG pasikartojimų huntingtin'o gene.

4. Eikozapentaenoinės rūgšties (EPA) preparato bet kokiame bioprieinamame pavidale, kuriame iš visų esančių preparate riebalų rūgščių EPA yra mažiausiai 90 %, ir mažiau nei 5 % yra

dokozaheksaenoinės rūgšties (DHA), panaudojimas gamyboje medikamento, skirto simptomų atsiradimo prevencijai individams, kurie turi Huntington'o ligos atsiradimo rizikos faktorių ir kurie turi 45 arba mažiau CAG pasikartojimų huntingtin'o gene.

5. Panaudojimas pagal 3 arba 4 punktą, kur EPA yra etil-EPA pavidale.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti eikozapentaenoinę rūgštį (EPA) bet kokiame bioprieinamame pavidale, kurioje iš visų esančių preparate riebalų rūgščių EPA yra mažiausiai 90 %, ir mažiau nei 5 % yra dokozaheksaenoinės rūgšties (DHA), skirta Huntington'o ligos gydymui pacientams, turintiems 45 arba mažiau CAG pasikartojimų huntingtin'o gene.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti eikozapentaenoinę rūgštį (EPA) bet kokiame bioprieinamame pavidale, kurioje iš visų esančių preparate riebalų rūgščių EPA yra mažiausiai 90 %, ir mažiau nei 5 % yra dokozaheksaenoinės rūgšties (DHA), skirta simptomų atsiradimo prevencijai individams, kurie turi Huntington'o ligos atsiradimo rizikos faktorių ir kurie turi 45 arba mažiau CAG pasikartojimų huntingtin'o gene.

8. Farmacinė kompozicija pagal 6 arba 7 punktą, kurioje EPA yra etil-EPA pavidale.

(51) Int.Cl. ***D04H 1/64*** (2006.01) *(11)* **1198630**
C03B 37/04 (2006.01) *(13)* T
C04B 28/24 (2006.01)
D21H 13/40 (2006.01)
(96) 00938846.3
(96) 2000 06 20
(97) 2002 04 24
(97) 2008 12 24
(86) PCT/FI2000/000548
(86) 2000 06 20
(87) WO 2001/000916
(87) 2001 01 04
(30) 991439, 1999 06 24, FI
992124, 1999 10 01, FI
(72) PERANDER, Michael, FI
TALLING, Bob, FI
LE BELL, Jean, FI
(73) Paroc Oy Ab, 01300 Vantaa, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Rišiklio gavimo būdas ir jo panaudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0
(57) 1. Rišiklio gavimo būdas, apimantis pakopas:
- kietųjų dalelių mineralinės medžiagos, turinčios stiklo amorfinę struktūrą, ištirpinimą vandeniniame tirpale, siekiant gauti zolį, turintį branduolius turinčių pakartotinai nusodintų dalelių iš medžiagos,
- tokiu būdu gauto zolio stabilizavimą, siekiant gauti zolį, turintį pageidaujamų dalelių dydį ir pasirinktinai
- zolio sausos medžiagos kiekio nustatymą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kietųjų dalelių mineralinė medžiaga yra mineralinės vatos medžiaga iš mineralinio pluošto gamybos, tokia kaip verpimo atliekos, nepanaudotas pluoštas arba produktai, o taip pat mineralinio pluošto produktai po vartojimo.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame zolis yra stabilizuojamas pH pakeitimu arba keičiant tirpalo elektrolitinį charakterį.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame zolis yra stabilizuojamas paviršinio aktyvumo medžiagomis ir/arba polimerais.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vandeninis tirpalas yra šarminis tirpalas.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame šarminis tirpalas yra šarmas arba amonis arba šarminio žemės metalo hidroksido, karbonato arba hidrokarbonato tirpalas, geriau parinktas iš grupės, susidedančios iš natrio, kalio, ličio arba amonio, arba kalcio arba magnio hidroksido tirpalas.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, kuriame šarminis tirpalas yra 0,1-2 molių šarminis tirpalas.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame vandeninis tirpalas yra rūgštinis, neorganinės arba organinės rūgšties tirpalas, geriau vandeninis tirpalas, turintis rūgšties, parinktos iš HCl, HNO_3, H_2SO_4, H_3PO_4, skruzdžių, acto ir propiono rūgšties.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame stabilizuotas zolis turi 5-60 masės % sausos medžiagos kiekį.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur zolio dalelių dydis yra 1-1000 nm, geriau 10-100 nm.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur ištirpinimas vyksta 80-100°C temperatūroje, geriau tuo tarpu maišant.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur gautas zolis yra pagamintas sudaryti gelį, prieš jam kontaktuojant su norima surišti medžiaga.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur gelio susidarymas sukeliamas, vykdant pH pasikeitimą ir/arba pridedant druskos.

14. Mineralinės vatos produkto gavimo būdas, apimantis pakopas:
- kietųjų dalelių mineralinės medžiagos, turinčios stiklo amorfinę struktūrą, ištirpinimą vandeniniame tirpale, siekiant gauti zolį, turintį branduolius turinčių pakartotinai nusodintų dalelių iš medžiagos,
- tokiu būdu gauto zolio stabilizavimą, siekiant gauti zolį, turintį pageidaujamų dalelių dydį, siekiant sudaryti rišiklį, ir pasirinktinai
- rišiklio sausos medžiagos kiekio nustatymą ir
- tokiu būdu gauto rišiklio kontaktavimą su mineralinės vatos pluoštu, siekiant jį surišti.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame gautas zolis yra pagamintas sudaryti gelį, prieš jam kontaktuojant su mineralinės vatos pluoštu.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame gelio susidarymas sukeliamas, vykdant pH pasikeitimą ir/arba pridedant druskos.

17. Būdas pagal 14 punktą, kuriame rišiklis kontaktuoja su pluoštu tuojau pat po pluošto susidarymo.

18. Būdas pagal 14 punktą, kuriame rišiklis yra taikomas mineralinės vatos audiniui, pagamintam iš pluošto.

(51) Int.Cl. ***E01B 3/32*** (2006.01) *(11)* **1384812**
(13) T
(96) 03015844.8
(96) 2003 07 11
(97) 2004 01 28
(97) 2008 12 10
(30) 10233784, 2002 07 25, DE
(72) Kowalski, Martin, DE
(73) RAIL.ONE GmbH, 92318 Neumarkt, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Betoninis pabėgis su bėgio pado kreipiamosiomis plokštėmis
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 14
(57) 1. Geležinkelio betoninis pabėgis su elastine bėgio atrama, skirta balastiniam bėgių keliui arba kietam bėgių keliui su iš esmės plokščiu atraminiu paviršiumi (3') neturinčiu skersinių išėmų, atraminis paviršius (3') išdėstytas tarp bėgio pagrindo ir geležinkelio betoninio pabėgio šoninių pakeltų kraštų (1), su kreipiamosiomis plokštėmis (6'), su pasisukimo prevencijos įrenginiais, išdėstytais ant atraminio paviršiaus (3'), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasisukimo prevencijos įrenginiai yra suformuoti arba kaip pasisukimo prevencijos įdubimai (21, 21'), numatyti ant atraminio paviršiaus (3'), susikabinę su kreipiamosios plokštės (6') pasisukimo prevencijos iškyšomis (22, 22'), arba kaip pasisukimo prevencijos iškyšos (16, 16', 18), numatytos ant atraminio paviršiaus (3'), susikabinusios su kreipiamosios plokštės (6') įdubomis (19, 19', 19").

2. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis paviršius (3') jo išorinių kraštų srityje yra aprūpintas pasisukimo prevencijos įdubimais (21, 21').

3. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminė plokštuma (3') yra aprūpinta centre išdėstytais pakilimais (20), kurie vidurinėje dalyje suformuoja kreipiamųjų plokščių (6') ribą.

4. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos kreipiamosios plokštės (6') srityje atraminė plokštuma (3') geriau turi dvi šonines pasisukimo prevencijos iškyšas (16, 16', 18), kurios kreipiamosiose plokštėse (6') susikabina su atitinkamomis įdubomis (19, 19', 19").

5. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasisukimo prevencijos iškyšos (16, 16') yra užbetonuotos.

6. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pasisukimo prevencijos iškyšos (18), kurios yra suformuotos kai pleištai, ypač plastikiniai pleištai (18), kurie yra įspausti į pagamintas betono (2) įdubas (17) arba užbetonuoti gamybos metu.

7. Geležinkelio betoninis pabėgis pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra suformuotas kaip dviejų blokų geležinkelio pabėgis.

(51) Int.Cl. ***F03D 11/00*** (2006.01) *(11)* **1432911**
(13) T
(96) 02748821.2
(96) 2002 06 26
(97) 2004 06 30
(97) 2008 12 17
(86) PCT/EP2002/007043
(86) 2002 06 26
(87) WO 2003/012293
(87) 2003 02 13
(30) 10137272, 2001 07 31, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Operatyviai signalizuojanti sistema, apimanti SODAR, skirta vėjo jėgainėms
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2
(57) 1.Vėjo jėgainė turinti akustinę sistemą vėjo greičiui detektuoti, būtent turinti SODAR, kuris yra sumontuotas vėjo jėgainės gondoloje ir kuris jaučia sritį, esančią vėjo jėgainės rotoriaus priekyje, kur SODAR yra sumontuotas vėjo jėgainės rotoriaus centrinėje dalyje priešais vėjo jėgainės rotoriaus plotmę.

2. Vėjo jėgainė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad SODAR matuoja vėjo sąlygas rotoriaus priekyje ir perduoda atitinkamus matavimo duomenis į vėjo jėgainės valdymo įtaisą, kuris iš eilės, ypač kai įvyksta netinkamos vėjo sąlygos, pavyzdžiui, kai pasitaiko vėjo šuoras, tinkamai pakeičia rotoriaus menčių atakavimo kampą tokiu būdu, kad apsaugotų visą jėgainę nuo nepageidaujamų apkrovų ir nuostolių.

3. Vėjo ūkis, apimantis daugybę jėgainių pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, turintis išankstinę signalinę sistemą, skirtą vėjo jėgainių apsaugai vėjo ūkyje, apimanti priemonę, skirtą vėjo sąlygoms matuoti pirmos vėjo jėgainės srityje, kur matavimo duomenys yra apdorojami valdymo įtaisu, kuris valdo pirmą vėjo jėgainę ir/arba kitą, antra vėjo jėgainė yra pirmos vėjo jėgainės kaiminystėje, kur valdymas apima ypač rotoriaus mentės atakavimo kampo nustatymą atžvilgiu vėjo (polinkio) ir atakavimo kampo reguliavimas yra vykdomas taip greitai kaip vėjo situacijos pavojingumas yra išmatuojamas pirmoje vėjo jėgainėje.

4. Vėjo ūkis, apimantis daugybę jėgainių pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, kur vėjo ūkio pirmos jėgainės matavimo duomenys, kurie pirmi parodo vėją, yra perduodami į bent vieną antrą vėjo jėgainę, kuri vėjo kryptimi yra už pirmos jėgainės, ir antra vėjo jėgainė, esanti pirmos vėjo jėgainės užuovėjoje, yra valdoma priklausomai nuo vėjo situacijos matavimo duomenų pirmos vėjo jėgainės srityje.

5. Vėjo jėgainė pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, turinti vėjo sąlygų detektavimo įrenginį vėjo jėgainės srityje, b e s i s k i r i a n t i įrenginiu, skirtu vėjo greičio ir/arba vėjo krypties informacijai perduoti/gauti į/iš bent vienos tolimesnės vėjo jėgainės vėjo ūkyje.

6. Vėjo jėgainė, turinti vėjo sąlygų detektavimo įrenginį vėjo jėgainės srityje, pagal bet kurį iš 1 arba 3 ir 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo

greičio detektavimo įrenginys veikia garso bangomis, geriau ultragarso bangomis SODAR būdu.

7. Vėjo jėgainė pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo greičio detektavimo įrenginys yra sumontuotas bent dalinai vėjo jėgainės gondolos srityje.

8. Vėjo jėgainė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėjo greičio detektavimo įrenginys vėjo greitį detektuoja pagal tris ašis.

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01K 47/00*** (2006.01) *(11)* **1848267**
A01K 53/00 (2006.01)
(96) 06710188.1
(96) 2006 02 08 *(97)* 2007 10 31
(97) 2008 11 19
(86) PCT/GR2006/000006
(86) 2006 02 08
(87) WO 2006/085124
(87) 2006 08 17
(30) 20050100057, 2005 02 09, GR
(72) KATSAMPIS, Ioannis, GR
(73) KATSAMPIS, Ioannis, 21200 Argos, GR
(54) Bičių avilio dangtis
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 5
(57) 1. Bičių avilio dangtis, turintis atidaromą stogą, viduje esančius indus, skirtus supilti skysčiams, ir horizontalų atidaromą paviršių, virš kurio yra nuimamas dangtis, viena paviršiaus pusė yra nuožulni ir baigiasi indų viduje, turi atidaromą stogą (10), kuris atsidaro, naudojant jungiamąjį mechanizmą (1), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po stogu prie dangčio šoninių sienelių (2) yra pritvirtintas atidaromas paviršius (9), kurį dengia nuimamas dangtis (48), ir indai (8), skirti supilti skysčiams, viena paviršiaus pusė (26) yra nuožulni ir nusileidžia į indus, palikdama tarpą (34) tarp savo ir indo apačios (30), pro šitą tarpą skysčiai patenka į vidinę dangčio dalį (99), į erdvę (7), yra ruoželiai (36) ant erdvės sienelių (7), kad bitės galėtų lengvai užsiropšti, kadangi nėra tiesioginio kontakto tarp bičių ir dangčio stogo, bitės jo neaplipdo pikiu, galima lengvai prieiti prie skysčių induose, išvengiant kontakto su bitėmis, galima, atidarius nuimamą dangtį (48), bet ką įdėti ar išimti iš avilio, dangčio stoge yra atidaromos langinės (11), kurių padėtis gali būti reguliuojama pagal pageidavimą - tai padeda bitėms išgyventi ekstremalias oro sąlygas, kai langinės uždaromos, jos uždengia oro patekimo ertmes (12), visa tai vyksta, nenuėmus dangčio ir nesmilkant bičių dūmais, tokiu būdu į bičių produktus nepatenka dūmų toksinės medžiagos.

2. Bičių avilio dangtis pagal 1 punktą, turintis lengvai nuimamą vidinį dangtį (48), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po nuimamu dangčiu, jį išėmus, galima būtų įstumti permatomą ar tinklinį dangtį, kad galėtume matyti avilio vidų, neišleisdami bičių.

3. Bičių avilys, turintis susidedantį iš dalių dangtį, pagal 1 punktą turi lankstų prielaktį (85), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra užlenkiamas, jis sujungtas su avilio pagrindu jungiamuoju mechanizmu (88), leidžiančiu jį užlenkti į viršų, taip sutaupant vietos pervežimo metu, turi paviršių su skylutėmis (83), per kurias patenka oras, galima padidinti krašto dydį (82), kadangi tai neužima papildomos vietos.

---

(51) Int.Cl. ***A23C 19/028*** (2006.01) *(11)* **1769683**
A23C 19/076 (2006.01)
A23C 20/00 (2006.01)
A23C 19/09 (2006.01)
(96) 06121366.6
(96) 2006 09 27 *(97)* 2007 04 04
(97) 2008 12 10
(30) 241859, 2005 09 30, US
(72) Ma, Yinqing, US
Lindstrom, Ted R., US
Laye, Isabelle, US
Rodriguez, Ana P., US
Schmidt, Gavin M., US
Doyle, Mary C., US
(73) Kraft Foods Global Brands LLC, Northfield, Illinois 60093, US
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Didelio drėgnumo, mažo riebumo tepamas sūris ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 2
(57) 1. Mažo riebumo, didelio drėgnumo tepamo sūrio produkto gamybos būdas, apimantis:
(a) išrūgų baltymų pradinės medžiagos pH sumažinimą iki mažiau negu apie 4,0, kad gautų parūgštintus išrūgų baltymus,
(b) minėtos parūgštintų išrūgų baltymų pradinės medžiagos kaitinimą pirmame kaitinimo etape, kad suformuotų parūgštintų išrūgų baltymų agregatą;
(c) minėto parūgštintų išrūgų baltymų agregato sumaišymą su riebalų pradine medžiaga, kad gautų tepamo sūrio mišinį;
(d) tepamo sūrio mišinio homogenizavimą pirmame homogenizavimo etape; ir
(e) pH padidinimą bet kuriuo metu po etapo (b), kad gautų panašų į tepamo sūrio produktą, kurio pH yra nuo apie 4,5 iki apie 5,1, drėgmės kiekis yra bent apie 69 procentus, riebalų kiekis mažiau negu apie 10 procentų, ir kazeino kiekio santykis su išrūgų kiekiu yra nuo apie 40:60 iki apie 0:100 atitinkamai.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame išrūgų baltymų pradinė medžiaga apima bent apie 30% baltymų sausoje masėje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame išrūgų baltymų pradinės medžiagos pH sumažinimo iki mažiau negu apie 4,0, kad gautų parūgštintus išrūgų baltymus, etapas apima valgomosios rūgšties, parinktos iš grupės, susidedančios iš citrinos rūgšties, acto rūgšties, pieno rūgšties, obuolių rūgšties, fumaro rūgšties, vyno rūgšties, druskos rūgšties, sulfato rūgšties ir fosfato rūgšties ar jų derinių, pridėjimą.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame išrūgų baltymų pradinė medžiaga parinkta iš grupės, susidedančios iš išrūgų baltymų koncentrato, išrūgų baltymų izoliato, saldžių išrūgų, rūgštinių išrūgų ar jų derinių; ir riebalų pradinė medžiaga yra pieno riebalų pradinė medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš grietinėlės, sviesto, bevandenių pieno riebalų, ar jų derinio.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame riebalų pradinė medžiaga yra augalinių riebalų pradinė medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš palmių aliejaus, kokoso riešutų aliejaus, rapsų aliejaus ir hidrinto sojos aliejaus.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame pirmą kaitinimo etapą vykdo esant temperatūrai bent apie

180°F (82,2°C) bent apie 6 minutes laiko ir pirmą homogenizavimo etapą vykdo esant apie 3000/500 iki apie 5000/500 psi (esant apie 20,8/3,4 iki 34,5/3,4 MPa).

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, papildomai apimantis antrą kaitinimo etapą, kurį vykdo esant apie 180 iki apie 200°F (esant nuo apie 82,2 iki apie 93,3°C) apie 5-30 minučių.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, papildomai apimantis stabilizuojančios dervos įmaišymą į panašų į tepamo sūrio produktą; kaitinimą trečiame kaitinimo etape, kurį vykdo esant apie 170 iki apie 185°F (esant apie 76,7 iki apie 85°C) apie 5 iki apie 30 minučių; ir homogenizavimą antrame homogenizavimo etape.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame stabilizuojanti derva parinkta iš grupės, susidedančios iš ksantano dervos, saldžiųjų ceratonijų dervos, guaro dervos, taro dervos, saldžiosios ceratonijos sėklų dervos ir karagenino.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame parūgštintų išrūgų baltymų agregatą patalpina šaldyti bent vienai savaitei prieš minėtą sumaišymą su minėta riebalų pradine medžiaga, kad suformuotų minėtą tepamo sūrio mišinį.

11. Gamybos būdas tepamo maisto produkto, sudaryto iš bent apie 70 masės procentų drėgmės, mažiau negu apie 10 masės procentų riebalų ir kurio kazeino santykis su išrūgomis yra nuo apie 40:60 iki apie 0:100 atitinkamai, apimantis:
(a) bent vienos maistinės rūgšties sumaišymą su išrūgų baltymų pradine medžiaga vandens terpėje, apimančioje bent apie 30 procentų išrūgų baltymų sausoje masėje, kad suformuotų parūgštintų išrūgų baltymų pradinę medžiagą, kurios pH mažesnis negu apie 4,0;
(b) minėtos parūgštintų išrūgų baltymų pradinės medžiagos kaitinimą pirmame kaitinimo etape esant temperatūrai, pakankamai denatūruoti minėtus parūgštintus išrūgų baltymus, kad suformuotų parūgštintų išrūgų baltymų agregatą;
(c) minėto parūgštintų išrūgų baltymų agregato sumaišymą su riebalų pradine medžiaga, kad suformuotų baltymų-riebalų mišinį;
(d) minėto baltymų-riebalų mišinio pH reguliavimą iki lygio apie 4,7 arba didesnio;
(e) minėto baltymų-riebalų mišinio homegenizavimą pirmame homogenizavimo etape esant apie 3000/500 iki apie 5000/500 psi (esant apie 20,8/3,4 iki apie 34,5/3,4 MPa);
(f) minėto baltymų-riebalų mišinio kaitinimą antrame kaitinimo etape esant apie 180 iki apie 200°F (esant apie 82,2 iki apie 93,3°C) apie 5-30 minučių;
(g) baltymų-riebalų mišinio sumaišymą su bent viena derva;
(h) baltymų-riebalų mišinio kaitinimą trečiame kaitinimo etape esant apie 170 iki apie 185°F (esant apie 76,7 iki apie 85°C) apie 5-30 minučių;
(i) baltymų-riebalų mišinio homegenizavimą antrame homogenizavimo etape esant apie 1000/500 iki 5000/500 psi (esant 6,9/3,4 iki 34,5/3,4 MPa) kad suformuotų tepamą maisto produktą.

12. Būdas pagal 11 punktą , kuriame išrūgų baltymų pradinė medžiaga iš esmės neturi kazeino.

13. Būdas pagal 11 ar 12 punktą, kuriame išrūgų baltymų pradinė medžiaga apima išrūgų baltymų koncentratą ar išrūgų miltelius.

14. Būdas pagal bet kurį iš 11 -13 punktų, kuriame riebalų pradinė medžiaga yra grietinėlė, sviestas ar bevandeniai pieno riebalai.

15. Būdas pagal bet kurį iš 11-14 punktų, kuriame tepamo maisto produkto takumo įtempis yra bent apie 1200 Pa.

16. Būdas pagal bet kurį iš 11-15 punktų, kuriame tepamo maisto produkto deformacija yra mažesnė negu 0,4.

17. Mažo riebumo, didelio drėgnumo tepamas maisto produktas sudarytas iš bent apie 69 masės procentų drėgmės ir mažiau negu apie 10 masės procentų riebalų, kur mažiau negu apie 40 masės procentų baltymų yra kazeinas ir kur minėto tepamo maisto produkto takumo įtempis yra bent apie 1200 MPa ir deformacija mažesnė negu 0,4.

18. Mažo riebumo, didelio drėgnumo tepamas maisto produktas pagal 17 punktą, kur minėtas tepamas maisto produktas pagamintas:
(a) mažinant išrūgų baltymų pradinės medžiagos pH vandens terpėje iki lygio arba mažiau apie 4,0, kad gautų parūgštintus išrūgų baltymus; (b) kaitinant minėtą parūgštintų išrūgų baltymų pradinę medžiagą pirmame kaitinimo etape, kad gautų parūgštintų išrūgų baltymų agregatą; (c) maišant minėtą parūgštintų išrūgų baltymų agregatą su riebalų pradine medžiaga, kad suformuotų baltymų-riebalų mišinį; (d) didinant minėto baltymų-riebalų mišinio pH iki lygio apie 4,5 – apie 5,1 ; (e) homogenizuojant minėtą baltymų-riebalų mišinį pirmame homogenizavimo etape; (f) kaitinant minėtą homogenizuotą baltymų-riebalų mišinį antrame kaitinimo etape; (g) sumaišant minėtą homogenizuotą baltymų-riebalų mišinį su viena ar daugiau dervų ir kaitinant minėtą baltymų-riebalų mišinį trečiame kaitinimo etape; ir (h) homogenizuojant minėtą baltymų-riebalų mišinį antrame homogenizavimo etape, kad suformuotų tepamą maisto produktą.

19. Produktas pagal 17 arba 18 punktą, kur išrūgų baltymų pradinė medžiaga yra išrūgų baltymų koncentratas , išrūgų baltymų izoliatas, saldžios išrūgos, rūgštinės išrūgos; ir riebalų pradinė medžiaga yra grietinėlė, sviestas ar bevandeniai pieno riebalai.

20. Produktas pagal bet kurį iš 17-19 punktų, kur išrūgų baltymų pradinė medžiaga sudaryta iš bent apie 30 procentų išrūgų baltymų sausoje masėje.

21. Produktas pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur išrūgų baltymų pradinė medžiaga sudaryta iš bent apie 50 procentų išrūgų baltymų sausoje masėje.

(51) Int.Cl. ***A23G 1/00*** (2006.01) *(11)* **1728434**
(96) 05011690.4
(96) 2005 05 31 *(97)* 2006 12 06
(97) 2008 12 24

(72) Bradbury, Allan, DE
Kopp, Gabriele, DE

(73) Kraft Foods R & D, Inc., Northfield, IL 60093, US

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Polifenoliais praturtintos kompozicijos gamybos iš kakavos kevalų ekstrakto būdas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 2

(57) 1. Teobromu praturtintos kompozicijos ir polifenoliais praturtintos kompozicijos gavimo būdas iš kakavos kevalų, kur minėtas būdas apima:
(1) nuriebintų kakavos kevalų tiekimą;
(2) nuriebintų kakavos kevalų ekstrahavimą su vandeniniu acetono tirpalu, turinčiu apie 30-80 procentų acetono, siekiant gauti skystą kakavos kevalų ekstrakto medžiagą;
(3) kakavos kevalų ekstrakto medžiagos apdorojimą tam, kad pašalinti suspenduotas kietas daleles, siekiant gauti apdorotą skystą kakavos kevalų ekstrakto medžiagą;
(4) acetono pašalinimą iš apdorotos skystos kakavos kevalų ekstrakto medžiagos, siekiant gauti vandeninę ekstrakto medžiagą;
(5) vandeninės ekstrakto medžiagos koncentravimą iki maždaug 1,5-5 procentų kietų dalelių, siekiant gauti koncentruotą ekstrakto medžiagą;
(6) koncentruotos ekstrakto medžiagos tiekimą į gelio filtravimo koloną, turinčią gelio filtravimo terpę, tinkamą teobromo atskyrimui nuo polifenolių;
(7) gelio filtravimo kolonos praskalavimą vandeniu, siekiant surinkti teobromu praturtintą kompoziciją; ir
(8) vandeniu praskalautos gelio filtravimo kolonos išplovimą mažesnės molekulinės masės organiniu tirpikliu, siekiant surinkti polifenoliais praturtintą kompoziciją, kur polifenoliais praturtinta kompozicija iš esmės neturi fitosterolių ir teobromo.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame vandeninis acetono tirpalas turi maždaug 40-60 procentų acetono.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame vandeninis acetono tirpalas turi maždaug 50 procentų acetono.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame teobromu praturtinta kompozicija yra apdorojama, siekiant sukoncentruoti teobromą teobromu praturtintoje kompozicijoje.

5. Būdas pagal 2 punktą, kuriame polifenoliais praturtinta frakcija yra apdorojama, siekiant sukoncentruoti polifenolius polifenoliais praturtintoje kompozicijoje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame polifenoliais praturtinta frakcija yra apdorojama, siekiant sukoncentruoti polifenolius polifenoliais praturtintoje kompozicijoje.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame ekstrakcija (2) pakopoje yra pakartojama 2-5 kartus ir skysta kakavos kevalų ekstrakto medžiaga iš kiekvienos pakartotos ekstrakcijos yra sumaišoma.

8. Būdas pagal 2 punktą, kuriame ekstrakcija (2) pakopoje yra pakartojama 2-5 kartus ir skysta kakavos kevalų ekstrakto medžiaga iš kiekvienos pakartotos ekstrakcijos yra sumaišoma.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kakavos kevalai yra gaunami iš paskrudintų fermentuotų kakavos pupelių.

10. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kakavos kevalai yra gaunami iš paskrudintų nefermentuotų kakavos pupelių.

11. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kakavos kevalai yra gaunami iš nepaskrudintų fermentuotų kakavos pupelių.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kakavos kevalai yra gaunami iš nepaskrudintų nefermentuotų kakavos pupelių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01) *(11)* **1811957**
A61K 9/20 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
C07D 211/32 (2006.01)
(96) 05795965.2
(96) 2005 10 19 *(97)* 2007 08 01
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2005/011249
(86) 2005 10 19
(87) WO 2006/045512
(87) 2006 05 04
(30) 102004051055, 2004 10 19, DE

(72) VRBINC, Miha, SI
KOTAR-JORDAN, Berta, SI
ZUPET, Rok, SI
SMRKOLJ, Matej, SI

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, SI

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

(54) Kieta farmacinė kompozicija, apimanti donepezilo hidrochloridą
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 1

(57) 1. Kieta farmacinė kompozicija, apimanti donepezilo hidrochloridą hidrato formos ir užpildus, ir turinti vandens kiekį nuo 3 iki 10 masės % (nustatyta Karl'o Fischer'io).

2. Kompozicija pagal 1 punktą, turinti vandens kiekį nuo 4 iki 7 masės % (nustatyta Karl'o Fischer'io).

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kurioje donepezilo hidrochloridas yra donepezilo hidrochlorido monohidratas.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kurioje donepezilo hidrochloridas yra kristalinės formos.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje donepezilo hidrochloridas yra donepezilo hidrochlorido polimorfinė forma I arba IV.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kurioje užpildai apima bent vieną skiediklį, parinktą iš mikrokristalinės celiuliozės ir laktozės monohidrato.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kurioje užpildai apima bent vieną rišamąjį agentą, parinktą iš hidroksipropilceliuliozės, žemesniosios pakeistos hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, krakmolo, ir želatinizuoto krakmolo.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kurioje užpildai apima bent vieną dezintegruojantį agentą,

parinktą iš krakmolo, krospovidono, ir žemesniosios pakeistos hidroksipropilceliuliozės.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–8 punktų, apimanti:
(A) nuo 1 iki 50 masės % donepezilo hidrochlorido,
(B) nuo 1 iki 90 masės % skiediklio,
(C) nuo 1 iki 90 masės % rišančiojo agento,
(D) nuo 1 iki 40 masės % dezintegruojačio agento, ir, pasirinktinai,
(E) nuo 1 iki 10 masės % lubrikanto.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kurioje vandens kiekis donepezilo hidrochlorido hidrate ir įvairiuose užpilduose, panaudotuose kompozicijoje, yra reguliuojamas tokiu būdu, kad vandens migracija iš užpildų į donepezilo hidrochloridą arba atvirkščiai yra neleidžiama.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, apimanti:
(a) donepezilo hidrochloridą, ir
(b) užpildus, kurių kiekis kompozicijoje yra didesnis nei 11 %, geriau didesnis nei 15 %, dar geriau didesnis nei 20 % nuo bendros kompozicijos masės, ir
(c) užpildus, kurių kiekis kompozicijoje yra mažesnis nei 11 %, geriau mažesnis nei 15 %, dar geriau mažesnis nei 20 % nuo bendros kompozicijos masės, kur vandens kiekis (b) užpildų, masės %, minus vandens kiekis (a) aktyvaus ingrediento, masės %, yra mažesnis nei 4,0 % (masės), geriau mažesnis nei 3,0 % (masės), dar geriau mažesnis nei 2,0 % (masės) (nustatyta Karl'o Fischer'io).

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–11 punktų, kuri yra tabletės formos.

13. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1–12 punktų paruošimo būdas, apimantis donepezilo hidrochlorido ir užpildų sumaišymą ir apdorojimą gaunant pageidaujamą kompoziciją.

14. Būdas pagal 13 punktą, apimantis:
(i) užpildų mišinio granuliavimą naudojant vandenį kaip granuliavimo skystį granuliatui gauti,
(ii) donepezilo hidrochlorido ir užpildų pridėjimą į granuliatą suspaudimo mišiniui gauti,
(iii) gauto suspaudimo mišinio suspaudimą į reikiamą formą, ir
(iv) pasirinktinai, dangos uždėjimą.

15. Būdas pagal 13 punktą, apimantis:
(i') donepezilo hidrochlorido ir užpildų mišinio granuliavimą, granuliatui gauti naudojant vandenį kaip granuliavimo skystį,
(ii') užpildų pridėjimą į granuliatą suspaudimo mišiniui gauti,
(iii') gauto suspaudimo mišinio suspaudimą į reikiamą formą, ir
(iv') pasirinktinai, dangos uždėjimą.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, kuriame granuliavimo stadijoje mišinio ir granuliato temperatūra neviršija 50°C.

17. Būdas pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kuriame vandens kiekis granuliate yra nuo 0,5 iki 2,5%, geriau nuo 1,0 iki 2,0 %, jo netekimą sąlygoja džiovinimas 20 minučių 85°C temperatūroje.

18. Būdas pagal bet kurį iš 14-17 punktų, kuriame vandens kiekis suslėgimo mišinyje yra nuo 1,0 iki 6,0 %, geriau nuo 1,5 iki 5,0 %, jo netekimą sąlygoja džiovinimas 20 minučių 85°C temperatūroje.

19. Būdas pagal 13 punktą, apimantis:
(i') donepezilo hidrochlorido ir užpildų sumaišymą, gaunant suspaudimo mišinį,
(ii') gauto suspaudimo mišinio suspaudimą į reikiamą formą, ir
(iii') pasirinktinai, dangos uždėjimą.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01) *(11)* **1898876**
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/196 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
(96) 06754047.6
(96) 2006 06 01 *(97)* 2008 03 19
(97) 2008 12 24
(86) PCT/EP2006/005240
(86) 2006 06 01
(87) WO 2006/131262
(87) 2006 12 14
(30) BO20050388, 2005 06 06, IT

(72) BOTTONI, Giuseppe, IT
MAFFEI, Paola, IT
SFORZINI, Annalisa, IT
FEDERICI, Mascia, IT
CARAMELLA, Carla, IT
ROSSI, Silvia, IT
VISCOMI, Giuseppe, Claudio, IT
(73) ALFA WASSERMANN S.p.A., 65020 Alanno (PE), IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Prie gleivinės limpančios, ksilogliukaną turinčios vaisto formos, naudingos medicininiuose produktose ir farmacinio pateikimo formose
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 2

(57) 1. Prie gleivinės limpančios, pritaikytos naudoti žmogaus gleivinės membranoms, vaisto formos, apimančios derinius išgryninto, natūralaus polimero, turinčio ksilogliukano struktūrą vandeniniame tirpale, esant koncentracijai tarp 0,05 ir 5 masės % ir glicerolio, kurio koncentracija tarp 10 ir 70 masės %.

2. Prie gleivinės limpančios vaisto formos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad išgryninas natūralus polimeras turintis ksilogliukano struktūrą, turi klampumą tarp 150 mPa·s ir 800 mPa·s, esant 25 °C temperatūrai, esant 200 s^{-1} poslinkio greičiui ir 15 min pauzei ir absorbcijos reikšmei prie 280 nm žemesnei negu 0,5 absorbcijos vienetai 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 25 °C temperatūrai.

3. Prie gleivinės limpančios vaisto formos pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad žmogaus gleivinės membranos yra nosies, ryklės ir makšties gleivinės membranos.

4. Prie gleivinės limpančios vaisto formos pagal 1 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos gali turėti aktyvius farmacinius ingredientus ir ekscipientus, tinkamus farmaciniams preparatams ir medicininiams poduktams.

5. Prie gleivinės limpančios vaisto formos pagal 4 punktą kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicijos formoje.

6. Prie gleivinės limpančios kontroliuojamo atpalaidavimo kompozicijos pagal 5 punktą, kur kontroliuojamas atpalaidavimas yra pasiekiamas koreguojant glicerolio procentinį santykį ksilogliukano tirpale.

7. Farmacinės kompozicijos ir medicininiai produktai, tinkami žmogaus gleivinių membranos gydymui, apimantys aktyvius farmacinius ingredientus ir ekscipientus kartu su 0,05-5 masės % išgryninto, natūralaus polimero, turinčio ksilogliukano struktūrą ir nuo 10 iki 70 masės % glicerolio.

8. Farmacinės kompozicijos ir medicininiai produktai pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad išgrynintas natūralus polimeras, turintis ksilogliukano struktūrą, turi klampumą tarp 150 ir 800 mPa·s, esant 25 °C temperatūrai, esant 200 s^{-1} poslinkio greičiui ir 15 min pauzei ir absorbcijos reikšmei prie 280 nm žemesnei negu 0,5 absorbcijos vienetai 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 25 °C temperatūrai.

9. Farmacinės kompozicijos ir medicininiai produktai pagal 7 ir 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad aktyvi medžiaga yra parinkta iš antibiotikų, antimikotikų, antiprotozoinių agentų, priešvirusinių agentų, priešuždegiminių agentų, dezinfektantų, chemoterapinių agentų, analgetikų, antiseptikų, mukolitikų, kosulį mažinančių, agentų prieš stazę, kalcio absorbcijos ir reguliacijos agentų, hormonų ir vakcinų.

10. Farmacinės kompozicijos ir medicininiai poduktai pagal 7-9 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad jie yra tirpalų, gelių, ovulių, aerozolių, burnos skalavimo skysčių, kremų, tepalų, žaizdų tepalų ir ploviklių formoje.

11. Farmacinės kompozicijos ryklės aerozolio formoje, turinčios prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su diklofenako rūgštimi arba jos druskomis.

12. Farmacinės kompozicijos makšties gelio formoje, turinčios prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su progesteronu.

13. Farmacinės kompozicijos makšties ploviklio formoje, turinčios prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su benzidamino hidrochloridu.

14. Farmacinės kompozicijos burnos ertmės aerozolio formoje, turinčios prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su benzidamino hidrochloridu.

15. Farmacinės kompozicijos nosies aerozolio formoje, turinčios prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su kalcitoninu.

16. Medicininiai produktai makšties ovulių formoje su drėkinamuoju aktyvumu, turintys prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su ekscipientais.

17. Medicininiai produktai ryklės aerozolio formoje su minkštinamuoju aktyvumu, turintys prie gleivinės limpančią vaisto formą pagal 1 ir 2 punktą kartu su ekscipientais.

18. Išgrynintas gamtinis polimeras, turintis ksilogliukano struktūrą, b e s i s k i r i a n t i s klampumo reikšmėmis tarp 150 ir 800 mPa·s, esant 25 °C temperatūrai, esant 200 s^{-1} poslinkio greičiui ir 15 min pauzei ir absorbcijos reikšmei prie 280 nm žemesnei negu 0,5 absorbcijos vienetai 2 masės % vandeniniame tirpale, esant 25 °C temperatūrai.

19. Išgrynintas gamtinis polimeras, turintis ksilogliukano struktūrą pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra gautas iš tamarindo sėklų.

20. Gamtinio polimero, turinčio ksilogliukano struktūrą, gryninimo būdas, susidedantis iš 0,5–5 masės % neapdoroto ksilogliukano ekstrakto suspendavimo šalto distiliuoto vandens tūryje, gautos suspensijos supylimo į keturis kartus didesnį tūrį verdančio distiliuoto vandens, virinimo ir maišymo 15-30 minučių, palikimo stovėti laiko tarpui tarp 10 ir 20 valandų, centrifugavimo prie 4000-8000 aps/min 15-30 minučių laiko tarpe, supernatanto perfiltravimo per 6 μm polipropileno filtrą, tolimesnio supernatanto filtravimo prie 12000-18000 aps/min laiko tarpą tarp 30 ir 60 minučių ir filtrato sterilizavimo per 0,22 μm polipropileno filtrą arba autoklave prie 121 °C laiko tarpą tarp 20 ir 40 minučių.

21. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neapdorotas ksilogliukano ekstraktas yra ekstraktas iš tamarindo sėklų.

22. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neapdorotas ksilogliukano ekstraktas yra *Detarium senegalense Gmelin* ekstraktas.

23. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neapdorotas ksilogliukano ekstraktas yra *Afzelia africana* ekstraktas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/138*** (2006.01) *(11)* **1799201**
A61K 9/06 (2006.01)
A61K 47/38 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 05803579.1
(96) 2005 10 13 *(97)* 2007 06 27
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2005/011654
(86) 2005 10 13
(87) WO 2006/040196
(87) 2006 04 20
(30) 04292447, 2004 10 14, EP
638359 P, 2004 12 23, US
(72) MASINI-ETEVE, Valérie, FR
(73) LABORATOIRES BESINS INTERNATIONAL, 75003 Paris, FR
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) 4-hidroksi-tamoksifeno gelio kompozicijos
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti:
-0,205–0,950 % 4-hidroksi-tamoksifeno,
- 50-75 % mažiausiai vieno C2-C6 alkoholio,
- 0,1-5,0 % mažiausiai vieno gelį sudarančio (želatinizuojančio) agento,

- 0,1-5,0 % mažiausiai vieno prasiskverbimą pagerinančio agento,
- 20- 50 % vandeninio nešiklio,
kur procentai (%) yra masės % visos kompozicijos masės atžvilgiu.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti:
- 0,220-0,350 %, geriau apie 0,228 % 4-hidroksi-tamoksifeno,
- 60-75 % etanolio,
- 0,5-1,5 % hidroksipropilceliuliozės,
- 0,4-2,0 % izopropilo miristato,
- 20-40 % fosfatinio buferio,
kur procentai (%) yra masės % visos kompozicijos masės atžvilgiu.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-2 punktą, kur minėtas C2-C6 alkoholis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš etanolio, propan-1-olio ir propan-2-olio ir jų mišinių.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-3 punktą, kur minėtas gelį sudarantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš akrilo rūgšties pagrindo polimerų, celiuliozės darinių ir jų mišinių.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur minėtas gelį sudarantis agentas apima mažiausiai vieną gelį sudarantį agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš karboksimetilceliuliozės, hidroksipropilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės, etilceliuliozės, hidroksimetilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės ir jų mišinių.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, apimanti izopropilmiristatą.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-6 punktą, kur minėtas vandeninis nešiklis apima mažiausiai vieną bazę, geriau parinktą iš grupės, susidedančios iš trietanolamino, natrio hidroksido, amonio hidroksido, kalio hidroksido, arginino, aminometilpropanolio, trometamino ir jų mišinių.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, kur minėtas vandeninis nešiklis apima mažiausiai vieną buferį, geriau parinktą iš grupės, susidedančios iš citratinio, tris-maleatinio, fosfatinio buferių ir jų mišinių.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-8 punktą, turinti pH reikšmę 7,5-10,0.

10. Gelis, naudingas transderminiam arba transkutaniniam įvedimui, apimantis farmacinę kompoziciją pagal bet kurį 1-9 punktą.

11. Dozės paketas, vienetinės dozės paketas arba daugkartinės dozės paketas, turintis farmacinę kompoziciją pagal bet kurį 1-9 punktą arba gelį pagal 10 punktą.

12. Išdavimo įtaisas, pavyzdžiui su rankine pompa, turintis farmacinę kompoziciją pagal bet kurį 1-9 punktą arba gelį pagal 10 punktą.

13. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį 1-9 punktą arba gelio pagal 10 punktą gavimo būdas, apimantis pakopas:
- paruošimą mišinio, turinčio mažiausiai vieną C2-C6 alkoholį ir mažiausiai vieną prasiskverbimą pagerinantį agentą;
- pridėjimą norimo kiekio 4-hidroksi-tamoksifeno ir sumaišymą;
- pridėjimą mažiausiai vieno gelį sudarančio agento ir vėl sumaišymą;
- pridėjimą mažiausiai vieno vandeninio nešiklio ir vėl sumaišymą.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-9 punktą arba gelis pagal 10 punktą, skirti panaudoti gydymui ir/arba profilaktikai gerybinių krūtų ligų, randų ir keloidų, ginekomastijos, krūties vėžio, mastalgijos ir būklių, susijusių su tankiaisiais krūties audiniais.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/205*** (2006.01) *(11)* **1824472**
A61P 43/00 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 21/00 (2006.01)
(96) 05807584.7
(96) 2005 11 10 *(97)* 2007 08 29
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2005/012054
(86) 2005 11 10
(87) WO 2006/063639
(87) 2006 06 22
(30) RM20040606, 2004 12 13, IT
(72) KOVERECH, Aleardo, 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) Acetil-L-karnitino panaudojimas fibromialgijos sindromo gydymui
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0
(57) 1. Acetil-L-karnitino arba vienos iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamyboje medikamento ir/arba dietinio produkto, skirto fibromialgijos gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur acetil-L-karnitino farmaciniu požiūriu priimtina druska yra parinkta iš grupės, susidedančios iš chlorido, bromido, orotato, aspartato, rūgštaus aspartato, citrato, rūgštaus citrato, magnio citrato, fosfato, rūgštaus fosfato, fumarato, rūgštaus fumarato, magnio fumarato, glicerofosfato, laktato, maleato ir rūgštaus maleato, mukonato, oksalato, rūgštaus oksalato, pamoato, rūgštaus pamoato, sulfato, rūgštaus sulfato, gliukozės fosfato, tartrato, rūgštaus tartrato, magnio tartrato, 2-aminoetansulfonato, magnio 1-aminoetansulfonato, metansulfonato, cholino tartrato, trichloracetato ir trifluoracetato.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/00*** (2006.01) *(11)* **1763369**
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)
A61K 31/58 (2006.01)
A61K 31/573 (2006.01)
(96) 05751702.1
(96) 2005 05 31 *(97)* 2007 03 21
(97) 2008 12 17
(86) PCT/EP2005/005840
(86) 2005 05 31
(87) WO 2005/115466
(87) 2005 12 08

(30) 200401312, 2004 05 31, ES

(72) GRAS ESCARDO, Jordi, ES
RYDER, Hamish, ES
ORVIZ DIAZ, Pio, ES
LLENAS CALVO, Jesus, ES

(73) Laboratorios Almirall, S.A., 08022 Barcelona, ES

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

(54) Deriniai, apimantys antimuskarininius agentus ir kortikosteroidus
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 1

(57) 1. Derinys, kuris apima a) kortikosteroidą ir b) M3 muskarininių receptorių antagonistą, kuris yra 3(R)-(2-hidroksi-2,2-ditien-2-ilacetoksi)-1-(3-fenoksipropil)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktanas druskos formoje, turinčioje X anijoną, kuris yra farmaciniu požiūriu priimtinas mono arba polivalentinės rūgšties anijonas.

2. Derinys pagal 1 punktą, kuriame M3 muskarininio receptoriaus antagonistas b) yra 3(R)-(2-hidroksi-2,2-ditien-2-ilacetoksi)-1-(3-fenoksipropil)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano bromidas.

3. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame kortikosteroidas yra parinktas iš grupės, apimančios deksametazoną, budezonidą, beklometazoną, triamcinoloną, mometazoną, ciklezonidą, flutikazoną, flunizolidą, deksametazono natrio fosfatą ir jo esterius, o taip pat 6α,9α-difluor-17α-[(2-furanilkarbonil) oksi]-11β-hidroksi-16α-metil-3-oksoandrosta-1,4-dien-17β-karbotiorūgšties (S)-fluormetilo esterį.

4. Derinys pagal 3 punktą, kuriame kortikosteroidas yra parinktas iš grupės, apimančios budezonidą, beklometazono dipropionatą ir mometazono furoatą.

5. Derinys pagal 4 punktą, kuriame kortikosteroidas yra budezonidas.

6. Derinys pagal 4 punktą, kuriame kortikosteroidas yra beklometazono dipropionatas.

7. Derinys pagal 4 punktą, kuriame kortikosteroidas yra mometazono furoatas.

8. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvieji ingredientai a) ir b) sudaro atskiros farmacinės kompozicijos dalį.

9. Derinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris dar apima c) kitą aktyvųjį junginį, parinktą iš: a) PDE IV inhibitorių, b) β2 agonistų, c) leukotrieno D4 antagonistų, d) egfr-kinazės inhibitorių, e) p38 kinazės inhibitorių ir NK 1 receptoriaus agonistų.

10. Derinys pagal 9 punktą, kuriame aktyvusis junginys c) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš a) PDE IV inhibitorių ir b) β2 agonistų.

11. a) Kortikosteroido, kaip pareikšta be kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose, ir b) M3 muskarininių receptorių antagonisto, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienalaikiam, konkuruojančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydyme respiratorinės ligos, kuri paciente atsiliepia į M3 antagonizmą.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kuriame liga yra astma arba obstrukcinė plaučių liga (COPD).

13. Produktas, apimantis a) kortikosteroidą, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose ir b) M3 muskarininių receptorių antagonistą, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kaip suderintas preparatas, skirtas vienalaikiam, konkuruojančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydyme paciento, kenčiančio arba linkusio į respiratorinę ligą, kaip pareikšta 11 arba 12 punkte.

14. Produktas pagal 13 punktą, kuris dar apima aktyvųjį junginį c), kaip pareikšta 9 arba 10 punkte.

15. Rinkinys iš dalių, apimantis b) M3 muskarininių receptorių antagonistą, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kartu su nuorodomis vienalaikiam, konkuruojančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui derinyje su a) kortikosteroidu, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose, skirtas gydymui žmogaus arba gyvūno, kenčiančio arba linkusio į respiratorinę ligą, kaip pareikšta 11 arba 12 punkte.

16. Rinkinys pagal 15 punktą, kuris dar apima aktyvųjį junginį c), kaip pareikšta 9 arba 10 punkte.

17. Pakuotė, apimanti b) M3 muskarininių receptorių antagonistą, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, ir a) kortikosteroidą, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose, vienalaikiam, konkuruojančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydyme respiratorinės ligos, kaip pareikšta 11 arba 12 punkte.

18. Pakuotė pagal 17 punktą, kuri dar apima aktyvųjį junginį c), kaip pareikšta 9 arba 10 punkte.

19. b) M3 muskarininių receptorių antagonisto, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienalaikiam, konkuruojančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui derinyje su a) kortikosteroidu, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose, gydymui respiratorinės ligos, kaip pareikšta 11 arba 12 punkte.

20. a) Kortikosteroido, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 ir nuo 3 iki 7 punktuose, panaudojimas gamybai vaisto, skirto vienalaikiam, sutampančiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui derinyje su b) M3 muskarininių receptorių antagonistu, kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, gydymui respiratorinės ligos, kaip pareikšta 11 arba 12 punkte.

---

(51) Int.Cl. ***B21F 27/10*** (2006.01) *(11)* **1837097**
E02D 29/02 (2006.01)

(96) 07004767.5

(96) 2007 03 08 *(97)* 2007 09 26
(97) 2008 12 10

(30) 102006012916, 2006 03 13, DE
202006004462 U, 2006 03 13, DE

(72) Schmauser, Wolfgang, DE

(73) Schmauser, Wolfgang, 01723 Kesseldorf, DE

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Suvirintos vielos grotos, skirtos gabionams
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Suvirintos vielos grotos, skirtos plieninės vielos gabionams, kur vielos diametras yra 3,5 mm $\leq$ d $\leq$ 8 mm, padengtas cinko-aliuminio

mišinio dangalu, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad aliuminio masės procentas yra 6%-16% ir cinko masės procentas yra 94%-84%.

2. Suvirintos vielos grotos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad aliuminio masės procentas yra 8%-12% ir cinko masės procentas yra 92%-88%.

3. Suvirintos vielos grotos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad aliuminio masės procentas yra 10% ir cinko masės procentas yra 90%.

4. Suvirintos vielos grotos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad viela yra šalto tempimo plieninė viela.

5. Suvirintos vielos grotos pagal bet kurį iš 1, 2 arba 4 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad dangalas papildomai turi iki 0,05% silicio, skaičiuojant nuo bendros dangalo masės.

6. Suvirintos vielos grotos pagal bet kurį iš 1, 2, 4 arba 5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad dangalas papildomai turi 1%-2% magnio, skaičiuojant nuo bendros dangalo masės.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 75/58*** (2006.01) *(11)* **1917198**
(96) 06831662.9
(96) 2006 07 27 *(97)* 2008 05 07
(97) 2009 01 14
(86) PCT/IB2006/003517
(86) 2006 07 27
(87) WO 2007/034332
(87) 2007 03 29
(30) 702754 P, 2005 07 27, US
(72) PHAM, Xuan, US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pakelio rūkalams aromatinė pluoštinė juostelė
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 5
(57) 1. Pakelis rūkalams (28) su lanksčia išorine plėvele (14) aplink pakelį (28) ir nuplėšiamąja juostele (16), esančia tarp pakelio (28) ir išorinės plėvelės (14), skirta atskirti išorinės plėvelės (14) viršutinę (30) ir apatinę (32) dalis atidarant pakelį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinės plėvelės (14) išoriniame paviršiuje esanti daugiasluoksnė aromatinė juostelė (12) yra pritvirtina lipniu sluoksniu (24) nuplėšiamosios juostelės (16) išorėje; aromatinė juostelė (12), kurioje yra pluoštinės medžiagos (22), įmirkytos aromatu, ir išorinis skiriamasis paviršius (20), dėl kurio, kai nuplėšiamąja juostele (16) atskiriamos viršutinė (30) ir apatinė (32) išorinės plėvelės (14) dalys, išorinis skiriamasis paviršius (20) ir pluoštinė medžiaga (22) yra praplėšiami ir paskleidžiamas aromatas.

2. Pakelis (28) pagal 1 punktą, kurio pluoštinėje medžiagoje (22) yra įrėžiai (26), kurie, atidarant pakelį (28), padeda praplėšti skiriamąjį paviršių (20) ir pluoštinę medžiagą (22).

3. Pakelis (28) pagal 1 punktą, kurio aromatinėje juostelėje (12) po pluoštine medžiaga (22) taip pat yra pagrindo sluoksnis (18), ir šis pagrindo sluoksnis (18) yra pritvirtintas prie išorinės plėvelės (14) lipniu sluoksniu (24).

4. Pakelis (28) pagal 1 punktą, kurio aromatinė juostelė (12) yra ant išorinės plėvelės (14) išorinio paviršiaus, kad atidarant pakelį (28) visa aromatinė juostelė (12) liktų išorinės plėvelės (14) viršutinėje dalyje (30).

---

(51) Int.Cl. ***B65D 85/10*** (2006.01) *(11)* **1910190**
(96) 06821002.0
(96) 2006 06 09 *(97)* 2008 04 16
(97) 2008 12 17
(86) PCT/IB2006/003408
(86) 2006 06 09
(87) WO 2007/029120
(87) 2007 03 15
(30) 689773 P, 2005 06 10, US
(72) PHAM, Xuan, US
FATH, Scott, A., US
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchâtel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kvapus skleidžiantis pakelis su šarnyriniu dangteliu
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 7
(57) 1. Pakelis (10) su šarnyriniu dangteliu, turintis apatinį išorinį pakelio rėmelį (16) ir viršutinį dangtelį (32), šarnyriškai pritvirtintą prie apatinio išorinio pakelio rėmelio ir skirtą judėti tarp atidarytos ir uždarytos padėčių, dangtelis apima priekinę (36), viršutinę (38), užpakalinę (34) ir priešingų šoninių sienelių (46, 48) dalis, vidinis rėmelis (14) yra viduje ir išsikiša aukštyn iš apatinio išorinio pakelio rėmelio, vidinis rėmelis turi priekinę (62) ir priešingų šoninių sienelių (64, 66) dalis, b e s i s k i r i a n t i s mikroinkapsuliuotais kvapų paviršiais (68) vidinio rėmelio priešingų šoninių sienelių dalių išorėje ir šiurkštintomis perforacijomis (60) dangtelio priešingų šoninių sienelių dalių viduje, tuo būdu mikroinkapsuliuoti kvapų paviršiai yra praplėšiami šiurkštintomis perforacijomis, atidarant dangtelį, tokiu atidarymu paskleidžiant kvapus.

2. Pakelis su šarnyriniu dangteliu pagal 1 punktą, papildomai apimantis mikrinkapsuliuotą kvapų paviršių (70) iš dangtelio priekinės sienelės vidaus, vidinio rėmelio priekinės sienelės viršutinių kraštų dalys (72) sukonstruotos ir išdėstytos taip, kad užsikabintų dangtelio priekinės sienelės viduje, kai pakelis atidaromas, taip praplėšiant mikroinkapsuliuotų kvapų dangą ir paskleidžiant kvapus tokiu atidarymu.

3. Pakelis (10) su šarnyriniu dangteliu, turintis apatinį išorinį pakelio rėmelį (16) ir viršutinį dangtelį (32), šarnyriškai pritvirtintą prie apatinio išorinio pakelio rėmelio ir skirtą judėti tarp atidarytos ir uždarytos padėčių, dangtelis apima priekinę (36), viršutinę (38), užpakalinę (34) ir priešingų šoninių sienelių (46, 48) dalis, vidinis rėmelis (14) yra viduje išsikiša aukštyn iš apatinio išorinio pakelio rėmelio, vidinis rėmelis turi priekinę (62) ir priešingų šoninių sienelių (64, 66) dalis, mikroinkapsuliuotus kvapų paviršius (68) dangtelio priešingų šoninių sienelių dalių viduje, b e s i s k i r i a n t i s šiurkštintomis perforacijomis (60) vidinio rėmelio priešingų šoninių sienelių dalių išorėje, tuo būdu mikroinkapsuliuoti kvapų paviršiai yra praplėšiami šiurkštintomis perforacijomis, atidarant dangtelį, tokiu atidarymu paskleidžiant kvapus.

4. Pakelis su šarnyriniu dangteliu pagal 3 punktą, papildomai apimantis mikroinkapsuliuotą kvapų paviršių (70) iš dangtelio priekinės sienelės vidaus, vidinio rėmelio priekinės sienelės viršutinių kraštų dalys (72) sukonstruotos ir išdėstytos taip, kad užsikabintų dangtelio priekinės sienelės viduje, kai pakelis atidaromas, taip praplėšiant mikroinkapsuliuotų kvapų dangą ir paskleidžiant kvapus tokiu atidarymu.

(51) Int.Cl. ***C02F 9/02*** (2006.01) (11) **1584606**
C02F 3/12 (2006.01)
(96) 05005114.3
(96) 2005 03 09 (97) 2005 10 12
(97) 2008 11 19
(30) 102004011849, 2004 03 09, DE
102004015470, 2004 03 26, DE
102004020235, 2004 04 22, DE
(72) Xiaohu Dai, Dr., DE
(73) Bilfinger Berger Umwelttechnik GmbH, 65326 Aarbergen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Vandens biologinio atstatymo būdas iš nuotekų verdančio sluoksnio reaktoriuje
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 3
(57) 1. Vandens iš nuotekų gavimo būdas, apimantis pakopas:
- pirminį nuotekų nuskaidrinimą;
- pradžioje nuskaidrintų nuotekų biologinį valymą verdančio sluoksnio reaktoriuje;
- biologiškai išvalytų nuotekų vėlesnį nuskaidrinimą mikrofiltru ir
- pro mikrofiltrą praleisto filtrato neatidėliotiną dezinfekciją,
kur nuotekų dalis, esanti verdančio sluoksnio reaktoriuje, pakartotinai grąžinama į pirminį nuskaidrinimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirminio nuskaidrinimo metu nuotekos praeina pro vieną arba kelias flokuliavimo pakopas ir po to pro plono audinio separatorių ir po to yra paduodamos į verdančio sluoksnio reaktorių.

3. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš mikrofiltravimą ir po biologinio nuotekų apdorojimo nuotekos praeina pro vieną arba kelias flokuliavimo pakopas ir po to pro plono audinio separatorių.

4. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad verdančio sluoksnio reaktoriuje yra naudojama užpildymo medžiaga, kurios specifinis paviršiaus plotas > 700 m^2/m^3, geriau tarp 800 m^2/m^3 ir 1200 m^2/m^3.

5. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip užpildymo medžiaga yra naudojamos priemonės, kurių klampumas ρ yra 0,85 g/cm^3 ≤ ρ ≤ 0,99 g/cm^3.

6. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užpildymo medžiaga susideda iš plastikų.

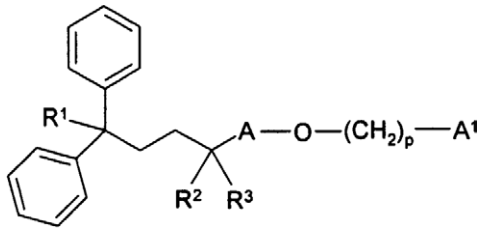
7. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrofiltravimo metu nuotekos praeina pro plieninį audinį su 20 μm ir 40 μm skylutėmis.

8. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikrofiltravimas vykdomas būgne, turinčiame plieninį audeklą, įtaisytą per apskritimo perimetrą, į kurio vidų teka valomos nuotekos ir po to praeina pro plieninį audinį.

9. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotekos su kietomis dalelėmis < 150 mg/l kiekiu, konkrečiai < 100 mg/l, yra paduodamos į mikrofiltravimą.

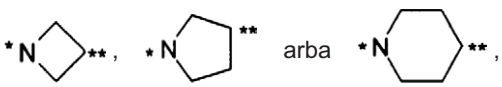
10. Būdas pagal mažiausiai vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neatidėliotinai po mikrofiltravimo nuotekos yra dezinfekuojamos UV spinduliais.

(51) Int.Cl. ***C07D 207/12*** (2006.01) (11) **1928821**
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 211/46 (2006.01)
C07D 205/04 (2006.01)
A61K 31/397 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4409 (2006.01)
A61P 37/00 (2006.01)
(96) 06795581.5
(96) 2006 09 01 (97) 2008 06 11
(97) 2009 01 07
(86) PCT/IB2006/002727
(86) 2006 09 01
(87) WO 2007/034325
(87) 2007 03 29
(30) 719467 P, 2005 09 21, US
719468 P, 2005 09 21, US
719477 P, 2005 09 21, US
(72) GLOSSOP, Paul, Alan, GB
MANTELL, Simon, John, GB
STRANG, Ross, Sinclair, GB
WATSON, Christine, Anne, Louise, GB
WOOD, Anthony, GB
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Karboksamido dariniai, kaip muskarino receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0
(57) 1. (I) formulės junginys

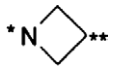


(I)

kur
-R^1 yra CN arba $CONH_2$;
-A yra parinktas iš



kur * arba ** reiškia prisijungimo taškus, kur ** yra prisijungęs prie deguonies,
-R^2 ir R^3 yra metilas arba kur A yra grupė, kurios formulė



R^2 ir R^3 gali be to kartu su anglies atomu, su kuriuo jie yra sujungti, sudaryti ciklopentano žiedą;
- p yra 0 arba 1;
- A^1 yra parinktas iš
a) fenilo, pasirinktinai pakeisto 1, 2 arba 3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš halogeno, CN, CF_3, OR^4, SR^4, OCF_3, (C_1-C_4)alkilo ir fenilo, pasirinktinai pakeisto OH;
b) naftilo, pasirinktinai pakeisto 1 arba 2 grupėmis, parinktomis iš halogeno, CN, CF_3, OR^4, SR^4, OCF_3 ir (C_1-C_4)alkilo;
c) 9- arba 10-narės biciklinės aromatinės heterociklinės grupės, turinčios 1, 2 arba 3 heteroatomus, nepriklausomai parinktus iš O, S arba N, kur minėta heterociklinė grupė yra pasirinktinai pakeista 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš OR^4, (C_1-C_4)alkilo ir halogeno;
- R^4 yra H arba (C_1-C_4)alkilas;
ir, jeigu tinkama, jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra $CONH_2$.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur p yra 0.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur p yra 1.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur A^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, CF_3, OH, OCH_3, OCF_3 ir CH_3.

6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, kur A^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš F, Cl, CF_3, OH, OCH_3, OCF_3 ir CH_3.

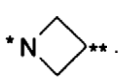
7. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur A^1 yra naftilas, pasirinktinai pakeistas OH.

8. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur A^1 yra parinktas iš indolilo, izoindolilo, chinolilo, izochinolilo, benzofuranilo, izobenzofuranilo, benzotienilo, izobenzotienilo, chinazolilo, chinoksalilo, ftalazinilo, benzotiazolilo, benzoksatiazolilo, benzizoksazolilo, benzimidazolilo, indazolilo, benzotriazolilo, benzoksadiazolilo, benzizoksadiazolilo, benzotiadiazolilo, ir benzizotiadiazolilo.

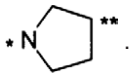
9. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur A^1 yra benzoksazolilas.

10. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R^2 ir R^3 yra metilas.

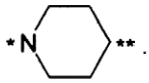
11. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, kur A yra grupė, kurios formulė



12. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, kur A yra grupė, kurios formulė



13. Junginys pagal bet kurį 1-10 punktą, kur A yra grupė, kurios formulė



14. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra parinktas iš:
5-metil-5-[(3S)-3-fenoksipirolidin-1-il]-2,2-difenilheksanamido;
5-metil-5-[(3R)-3-fenoksipirolidin-1-il]-2,2-difenilheksanamido;
5-[(3S)-3-(3-hidroksifenoksi)pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-[(3R)-3-(3-hidroksifenoksi)pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-[(3S)-3-(3-fluor-5-hidroksi-fenoksi)-pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenil-heksano rūgšties amido;
5-[(3S)-3-(2-fluor-3-hidroksi-fenoksi)-pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenil-heksano rūgšties amido;
5-[(3R)-3-(2-fluor-3-hidroksi-fenoksi)-pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-[(3R)-3-(2-chlor-3-hidroksi-fenoksi)-pirolidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-metil-5-(4-fenoksipiperidin-1-il)-2,2-difenilheksanamido;
5-[4-(3-hidroksifenoksi)piperidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-metil-5-(3-fenoksiazetidin-1-il)-2,2-difenilheksanamido;
5-[3-(3-hidroksifenoksi)azetidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-{3-(4-chlor-3-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il}-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-{3-(3-fluor-5-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il}-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
5-{3-(3-chlor-5-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il}-5-metil-2,2-difenilheksanamido;
4-{-[3-(3-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il]-ciklopentil}-2,2-difenil-butiramido;
5-[3-(2-fluor-3-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il]-5-metil-2,2-difenil-heksano rūgšties amido;
5-[3-(2-fluor-5-hidroksi-fenoksi)-azetidin-1-il]-5-metil-2,2-difenil-heksano rūgšties amido; ir
5-[3-(4-chlor-3-hidroksi-benziloksi)-azetidin-1-il]-5-metil-2,2-difenil-heksano rūgšties amido
ir, jeigu tinkama, jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvatai.

15. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra 5-[3-(3-hidroksifenoksi)azetidin-1-il]-5-metil-2,2-difenilheksanamidas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti mažiausiai efektyvų kiekį (I) formulės junginio kaip aprašyta bet kuriame 1-15 punkte arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato.

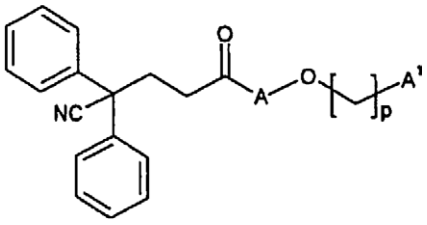
17. (I) formulės junginys, kaip aprašyta bet kuriame 1-15 punkte, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, skirti panaudoti kaip vaistas.

18. Panaudojimas (I) formulės junginio, kaip aprašyta bet kuriame 1-15 punkte, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato gamyboje vaisto, turinčio M_3 receptoriaus antagonistinį aktyvumą.

19. Panaudojimas (I) formulės junginio, kaip aprašyta bet kuriame 1-15 punkte, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato gamyboje vaisto, skirto gydymui ligų, sutrikimų ir būklių, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
lėtinės ir ūmios bronchostenozės, lėtinio bronchito, smulkiųjų kvėpavimo takų obstrukcijos, ir emfizemos, bet kokio tipo etiologijos arba patogenezės obstrukcinių arba uždegiminių kvėpavimo takų ligų, ypatingai obstrukcinių arba uždegiminių kvėpavimo takų ligų, kurios yra nariai, parinkti iš grupės, susidedančios iš lėtinės eozinofilinės pneumonijos, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), COPD, kuri apima lėtinį bronchitą, plaučių emfizemą arba dispnėją, susijusios arba nesusijusios su COPD, COPD, b e s i s k i r i a n č i o s negrįžtama, progresuojančia kvėpavimo takų obstrukcija, suaugusiųjų respiratorinio distreso sindromo (ARDS), kvėpavimo takų hipereaktyvumo paūmėjimo kitų vaistų vartojimo pasėkoje ir kvėpavimo takų ligos, kuri susijusi su plaučių hipertenzija,
bet kokio tipo etiologijos arba patogenezės bronchito, ypatingai bronchito, kuris yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš ūmaus bronchito, ūmaus laringotracheito bronchito, arachidinio bronchito, katarinio bronchito, krupinio bronchito, sauso bronchito, infekcinio astminio bronchito, produktyvaus bronchito, stafilokokinio arba streptokokinio bronchito ir pūslelinio bronchito,
bet kokio 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, pirminės astmos, tikrosios astmos, vidinės astmos, sukeltos patofiziologinių pažeidimų, išorinės astmos, sukeltos aplinkos faktorių, pirminės astmos nežinomos arba neaiškios priežasties, neatopinės astmos, bronchinės astmos, emfizeminės astmos, fizinio krūvio sukeltos astmos, alergijos sukeltos astmos, šalto oro sukeltos astmos, profesinės astmos, infekcinės astmos, sukeltos bakterijų, grybų, pirmuonių arba virusinės infekcijos, nealerginės astmos, pradinės astmos, dusulingo vaikų sindromo ir bronchiolito,
ūmaus plaučių pakenkimo,
bet kokio tipo etiologijos arba patogenezės bronchiektazės, ypatingai bronchiektazės, kuri yra narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš cilindrinės bronchiektazės, maišelinės bronchiektazės, verpstinės bronchiektazės, kapiliarinės bronchiektazės, cistinės bronchiektazės, sausos bronchiektazės ir folikulinės bronchiektazės.

20. Junginio pagal bet kurį 1-15 punktą derinys su terapiniu(iais) agentu(ais), parinktu(ais) iš:
(a) 5-lipoksigenazės (5-LO) inhibitorių arba 5-lipoksigenazę aktyvuojančio baltymo (FLAP) antagonistų,
(b) leukotrieno antagonistų (LTRAs), įskaitant LTB_4, LTC_4, LTD_4 ir LTE_4 antagonistus,
(c) histamino receptoriaus antagonistų, įskaitant H1 ir H3 antagonistus,
(d) α_1- ir α_2-adrenoceptorių agonistų-vazokonstriktorių-simpatomimetikų agentų, skirtų panaudoti kaip dekongestantai,
(e) trumpai arba ilgai veikiančių β_2 agonistų,
(f) PDE inhibitorių, pvz. PDE3, PDE4 ir PDE5 inhibitorių,
(g) teofilino,
(h) natrio kromoglikato,
(i) COX inhibitorių, kaip neselektyvių, taip ir selektyvių COX-1 arba COX-2 inhibitorių (NSAIDs),
(j) peroralinių ir inhaliuojamų gliukokortikosteroidų,
(k) monokloninių antikūnų, aktyvių prieš endogeninius uždegiminius organizmus,
(l) priešnavikinių nekrozės faktoriaus (anti-TNF-a) agentų,
(m) adhezijos molekulių inhibitorių, įskaitant VLA-4 antagonistus,
(n) kinin-B_1 - ir B_2-receptorių antagonistų,
(o) imunosupresuojančių agentų,
(p) matricos metaloproteazės (MMPs) inhibitorių,
(q) tachikinino NK_1, NK_2 ir NK_3 receptoriaus antagonistų,
(r) elastazės inhibitorių,
(s) adenozino A2a receptoriaus agonistų,
(t) urokinazės inhibitorių,
(u) junginių, kurie veikia į dopamino receptorių, pvz. D2 agonistų,
(v) NFκB kelio moduliatorių, pvz. IKK inhibitorių,
(w) citokino signalinio kelio moduliatorių, tokių kaip p38 MAP kinazė arba syk kinazė,
(x) agentų, kurie gali būti klasifikuoti kaip mukolitikai arba prieškosuliniai,
(y) antibiotikų,
(z) HDAC inhibitorių,
(aa) PI3 kinazės inhibitorių ir,
(bb) CXCR2 antagonistų.

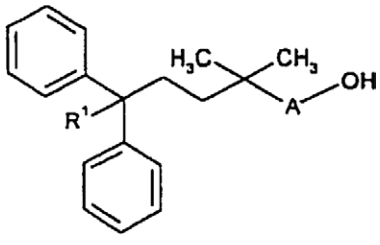
21. Tarpinis junginys formulės



(1),

kur a, p ir A^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

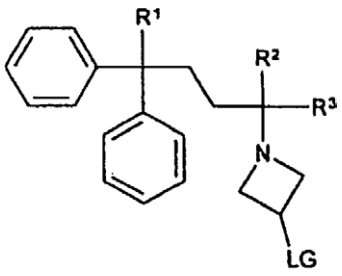
22. Tarpinis junginys formulės



(2),

kur A ir R^1 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

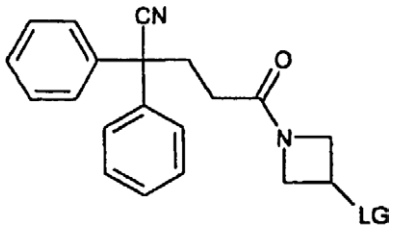
23. Tarpinis junginys formulės



(3),

kur R^1, R^2 ir R^3 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir LG yra atitinkama pasišalinančioji grupė.

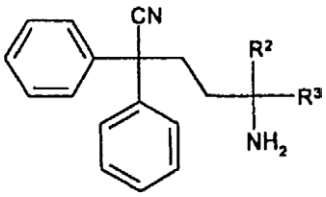
24. Tarpinis junginys formulės



(XXIV),

kur LG yra atitinkama pasišalinančioji grupė.

25. Tarpinis junginys formulės

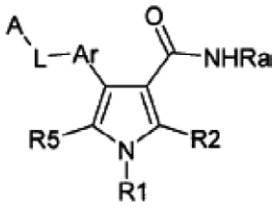


(XVII),

kur R^2 ir R^3 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

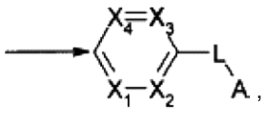
(51) Int.Cl. ***C07D 207/34*** (2006.01) *(11)* **1851198**
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 06709274.2
(96) 2006 02 08 *(97)* 2007 11 07
(97) 2008 12 31
(86) PCT/FR2006/000286
(86) 2006 02 08
(87) WO 2006/084996
(87) 2006 08 17
(30) 0501354, 2005 02 10, FR
(72) RONAN, Baptiste, FR
TABART, Michel, FR
SOUAILLE, Catherine, FR
VIVIANI, Fabrice, FR
BACQUE, Eric, FR
LETTALEC, Jean-Philippe, FR
DESMAZEAU, Pascal, FR
(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Pakeistieji pirolai, juos turinčios kompozicijos, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Produktas, atitinkantis sekančią formulę (I):



(I) formulė

kurioje:
1) Ar-L-A yra:



kurioje kiekviena X1, X2, X3 ir X4 nepriklausomai yra parinktos iš N ir CH,
kurioje A yra parinkta iš pasirinktinai pakeisto fenilo, pirazolilo ir izoksazolilo;
2) L yra NH-CO-NH;
3) Ra yra H;
4) R1 yra H;
5) R2 ir R5 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš H, halogeno, R'2, OR'2, NHR'2, NHCOR'2, NHCONHR'2, $NHSO_2R'2$, kur kiekviena R'2, R'3, R'4 nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H, alkilo, alkileno, alkinilo, arilo, heteroarilo, cikloalkilo, heterociklilo, pakeisto alkilo, pakeisto alkileno, pakeisto alkinilo, pakeisto arilo, pakeisto heteroarilo, pakeisto cikloalkilo, pakeisto heterociklilo.

2. Produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R2 yra H.

3. Produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R5 yra H.

4. Produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A yra pakeista pirmuoju pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš alkilo, halogeninto alkilo, alkileno, alkinilo, arilo, heteroarilo, O-alkilo, O-arilo, O-heteroarilo, S-alkilo, pakeisto S-alkilo, S-arilo, S-heteroarilo, kur kiekvienas pasirinktinai yra pakeistas pakaitu, parinktu iš (C1-C3)alkilo, halogeno, O-(C1-C3)alkilo.

5. Produktas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad A yra pakeista antruoju pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš F, Cl, Br, I, OH, SH, SO_3M, COOM, CN, NO_2, CON(R8)(R9), N(R8)CO(R9), (C1-C3)alkil-OH, (C1-C3)alkil-N(R8)(R9), (C1-C3)alkil-R10, (C1-C3)alkil-COOH, N(R8)(R9); kur R8 ir R9 nepriklausomai yra parinktos iš H, (C1-C3)alkilo, halogeninto (C1-C3)alkilo, (C1-C3)alkilOH, (C1-C3)alkilNH_2, (C1-C3)alkilCOOM, (C1-C3)alkilSO_3M; kur, kai R8 ir R9 tuo pačiu metu yra skirtingos nei H, jos gali būti susijungusios, siekiant sudaryti 5-7-narį žiedą, turintį 0-3 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S; kur M yra H arba šarminio metalo katijonas, parinktas iš Li, Na ir K; ir kur R10 yra H ir pasirinktinai pakeistas nearomatinis heterociklas, apimantis 2-7 anglies atomus ir 1-3 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S.

6. Produktas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra:
4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
1-acetil-2-amino-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-formilamino-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-izobutirilamino-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-butirilamino-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-(3-ciklopentilpropionilamino)-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-(ciklopropilkarbonilamino)-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-pivaloilamino-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-(2-dimetilaminoacetilamino)-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil)-ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{6-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]piridin-3-il}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-(3-etilureido)-4-{4-[3-(2-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-fluor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-etilfenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-fluor-3-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-fluorfenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-fluorfenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-fluorfenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-difluormetoksifenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3,4-dimetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3,4-dimetoksifenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-trifluormetoksifenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2,5-dimetoksifenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-[4-(3-fenilureido)fenil]-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-metoksifenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-trifluormetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-[4-(3-o-tolilureido)fenil]-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-metoksifenil)ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-trifluormetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-[4-(3-m-tolilureido)fenil]-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-trifluormetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-[4-(3-p-tolilureido)fenil]-1 H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-chlor-3-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-chlor-5-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-fluor-3-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3-chlor-4-difluormetoksifenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3,5-dimetoksifenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(3,5-dimetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2,5-dimetilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(2-metoksi-5-metilfenil)ureido] fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-{4-[3-(4-metil-3-trifluormetilfenil) ureido]fenil}-1H-pirol-3-karboksamidas,
2-acetilamino-4-[4-(2,3-dichlorbenzensulfonilamino) fenil]-1H-pirol-3-karboksamidas.

7. Produktas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra formos, kuri yra:
1) nechiralinė arba
2) raceminė arba
3) praturtintas vienu stereoizomeru arba
4) praturtintas vienu enantiomeru;
ir tuo, kad pasirinktinai yra paverstas druska.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti produktą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų derinyje su farmaciškai priimtinu užpildu.

9. Produkto pagal bet kurį iš 1-8 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžio gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/30*** (2006.01) *(11)* **1771415**
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(96) 05759183.6
(96) 2005 07 13 *(97)* 2007 04 11
(97) 2009 01 07

(86) PCT/DK2005/000491
(86) 2005 07 13
(87) WO 2006/007843
(87) 2006 01 26

(30) 200401121, 2004 07 16, DK
588555 P, 2004 07 16, US
691736 P, 2005 06 17, US
200500893, 2005 06 17, DK

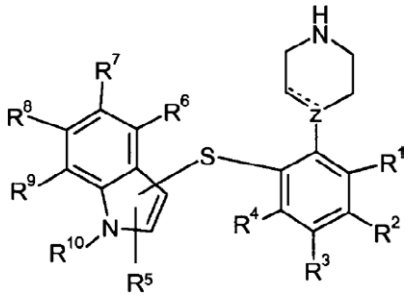
(72) KEHLER, Jan, DK
KROLL, Friedrich, BE
JUHL, Karsten, DK

(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Valby, DK

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

(54) 2- (1H-Indolilsulfanil)-arilamino dariniai, skirti panaudoti nuotaikos sutrikimų, skausmo, ADHD ir šlapimo nelaikymo dėl streso gydymui
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę I



(I)

kaip jo laisvoji bazė arba druskos,
kurioje:
punktyrinė linija reiškia pasirinktą jungtį; ir
kiekvienas iš R^1-R^4 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, nitro, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)il-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilamino, di-($C_{1–6}$-alk(en/in)il)amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilkarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilaminokarbonilo, di-($C_{1–6}$-alk(en)il)aminokarbonilo, hidroksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)iloksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanilo ir $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo; ir
R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)il-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilamino, di-($C_{1–6}$-alk(en/in)il)amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilkarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilaminokarbonilo, di-($C_{1–6}$-alk(en)il)aminokarbonilo, hidroksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)iloksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanylo ir $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo; ir
kiekvienas iš R^6-R^9 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, nitro, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)il-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilamino, di-($C_{1–6}$-alk(en/in)il)amino, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilkarbonilo, aminokarbonilo, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilaminokarbonilo, di-($C_{1–6}$-alk(en)il)aminokarbonilo, hidroksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)iloksi, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanil, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo, halogen-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfanilo, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilsulfonilo ir $C_{1–6}$-alk(en/in)il-O-CO; ir
R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, $C_{3–8}$-cikloalk(en)ilo ir $C_{3–8}$-cikloalk(en)il-$C_{1–6}$-alk(en/in)ilo; ir
Z yra parinktas iš grupės, susidedančios iš N, CH ir C, su sąlyga, kad punktyrinė linija reiškia jungtį, kai Z yra C, ir punktyrinė linija nereiškia jungties, kai Z yra CH arba N.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame kiekvienas iš R^1-R^4 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno ir $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo.

3. Junginys pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kuriame R^5 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame kiekvienas iš R^6-R^9 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, nitro, $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo, $C_{1–6}$-alk(en/in)iloksi ir $C_{1–6}$-alk(en/in)il-O-CO-.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir $C_{1–6}$-alk(en/in)ilo.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame punktyrinė linija reiškia jungtį ir Z yra anglies atomas.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame Z yra azoto atomas ir punktyrinė linija nereiškia linijos.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame Z reiškia CH ir punktyrinė linija nereiškia linijos.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kai minėtas junginys parinktas iš sekančio junginių sąrašo
Junginio Nr. Pavadinimas
1 3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
2 4-metoksi-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
3 3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolo-7-karboksirūgšties metilo esteris
4 5-nitro-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
5 6-chlor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
6 6-metoksi-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
7 6-fluor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
8 7-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
9 3-[2-(1,2,3,6-tetrahidro-piridin-4-il)- fenilsulfanil)-1H-indolas
10 6-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
11 4-fluor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
12 5-fluor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
13 4-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
14 6-fluor-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
15 4-fluor-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
16 7-fluor-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
17 5-metoksi-5-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
18 5-metoksi-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
19 7-metoksi-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
20 4-metoksi-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
21 4-chlor-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
22 7-chlor-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
23 1-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
24 3-metil-2-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
25 2-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
26 5-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas

27 4-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
28 7-fluor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
29 7-etil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
30 5-metoksi-4-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
31 5-metoksi-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
32 7-metoksi-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
33 5-fluor-2-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
34 5-chlor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
35 4-chlor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
36 7-chlor-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
37 1-metil-3-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
38 3-metil-2-(2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
39 6-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
40 2-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
41 5-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
42 7-metil-3-(4-metil-2-piperazin-1-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
44 3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
45 2-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
46 1-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
47 5-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
48 7-fluor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
49 6-fluor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
50 5-metoksi-4-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
51 4-fluor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
52 7-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
53 4-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
54 4-chlor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
55 6-chlor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
56 5-fluor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
57 5-metoksi-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
58 5-chlor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
59 7-metoksi-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
60 7-chlor-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
61 7-etil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
62 3-metil-2-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
63 6-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas
64 5-fluor-2-metil-3-(2-piperidin-4-il-fenilsulfanil)-1H-indolas,
kaip jo laisvoji bazė arba druska.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-9 punktų ir mažiausiai vieną farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį arba skiediklį.

12. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos serotonino pernešėjo slopinimui.

13. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos arba sutrikimo, kuriame serotonino grįžtamosios absorbcijos inhibitorius yra gydantis.

14. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos serotonino ir noradrenalino pernešėjų slopinimui.

15. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos arba sutrikimo, kuriame serotonino ir noradrenalino derinio grįžtamosios absorbcijos inhibitorius yra gydantis.

16. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos serotonino, noradrenalino ir dopamino pernešėjų slopinimui.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos arba sutrikimo, kuriame serotonino, noradrenalino ir dopamino derinio grįžtamosios absorbcijos inhibitorius yra gydantis.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos serotonino ir dopamino pernešėjų slopinimui.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos arba sutrikimo, kuriame serotonino ir dopamino derinio grįžtamosios absorbcijos inhibitorius yra gydantis.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 13, 15, 17 ir 19 punktų, kuriame minėtas sutrikimas arba liga yra nuotaikos sutrikimas.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame nuotaikos sutrikimas yra depresinis sutrikimas, toks kaip didžiosios depresijos epizodas, pogimdyvinė depresija, distimija arba depresija, susijusi su bipoliniu sutrikimu, alzheimeriais, psichozėmis arba parkinsonais.

22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame nuotaikos sutrikimas yra nerimo sutrikimas, toks kaip generalizuoto nerimo sutrikimas, socialinio nerimo sutrikimas, potrauminio streso sutrikimas, obsesinis kompulsinis sutrikimas, panikos sutrikimas, panikos priepuolis, specifinės fobijos, socialinė fobija ir atviros erdvės baimė.

23. Panaudojimas pagal bet kurį iš 15 ir 17 punktų, kuriame minėtas sutrikimas arba liga yra skausmo sutrikimas, toks kaip fibromialgijos sindromas, visaapimantis skausmas, nugaros skausmas, peties skausmas, galvos skausmas, o taip pat ir skausmas pabudus ir kasdieninėje veikloje.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 15 ir 17 punktų, kuriame minėtas sutrikimas arba liga yra dėmesio trūkumo dėl hiperaktyvumo sutrikimas (ADHD).

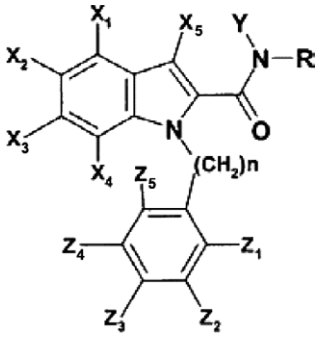
25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 15 ir 17 punktų, kuriame minėtas sutrikimas arba liga yra šlapimo nelaikymas dėl streso.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/42*** (2006.01) *(11)* **1776340**
A61K 31/404 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 05793766.6
(96) 2005 08 02 *(97)* 2007 04 25
(97) 2008 12 03
(86) PCT/FR2005/002014
(86) 2005 08 02
(87) WO 2006/024776
(87) 2006 03 09
(30) 0408652, 2004 08 05, FR

(72) DUBOIS, Laurent, FR
EVANNO, Yannick, FR
EVEN, Luc, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

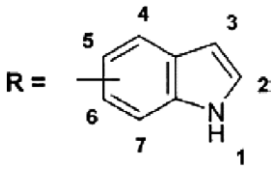
(54) N-(1-indolil)-1H-indol-2-karboksamido dariniai, jų gavimas ir jų terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

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



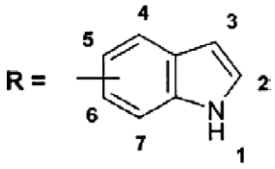
(I)

kurioje:
X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba C_1-C_6alkilo, C_3-C_7cikloalkilo, C_1-C_6fluoralkilo, C_1-C_6alkoksi grupę, C_1-C_6fluoralkoksi grupę, ciano grupę, $C(O)NR_1R_2$, nitro grupę, NR_1R_2, C_1-C_6tioalkilo, -S(O)-(C_1-C_6)alkilo, -$S(O)_2$-(C_1-C_6)alkilo, $SO_2NR_1R_2$, NR_3COR_4, $NR_3SO_2R_5$ arba arilo grupę;
X_5 reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba C_1-C_6alkilo arba C_1-C_6fluoralkilo grupę;
R reiškia 4-, 5-, 6- arba 7-indolilo grupę:



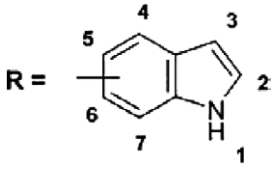
kur R 1, 2 ir/arba 3 padėtyje pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš C_1-C_6alkilo arba C_1-C_6fluoralkilo grupių;
R 4, 5, 6 ir/arba 7 padėtyje pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų arba C_1-C_6alkilo, C_1-C_6fluoralkilo, C_1-C_6alkoksi grupės arba C_1-C_6fluoralkoksi grupių;
Y reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6alkilo grupę;
n yra lygus 0, 1, 2 arba 3;
R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą, C_1-C_6alkilo, C_3-C_7cikloalkilo, (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo arba arilo grupę; arba R_1 ir R_2 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro azetidino, pirolidino, piperidino, azepino, morfolino, tiomorfolino, piperazino arba homopiperazino grupę, kur ši grupė pasirinktinai yra pakeista C_1-C_6alkilo, C_3-C_7cikloalkilo, (C_3-C_7)cikloalkil(C_1-C_6)alkilo arba arilo grupe;
R_3 ir R_4 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6alkilo arba arilo grupę;
R_5 reiškia C_1-C_6alkilo arba arilo grupę;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio arba halogeno atomą arba C_1-C_6alkilo, C_3-C_7cikloalkilo, C_1-C_6fluoralkilo, C_1-C_6alkoksi grupę, C_1-C_6fluoralkoksi grupę, nitro grupę, NR_1R_2, C_1-C_6tioalkilo, -S(O)-(C_1-C_6)alkilo, -$S(O)_2$-(C_1-C_6)alkilo arba arilo grupę;
X_5 reiškia vandenilio atomą arba C_1-C_6alkilo grupę;
R reiškia 4-, 5-, 6- arba 7-indolilo grupę:



kur R 1, 2 ir/arba 3 padėtyje pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis C_1-C_6alkilo grupėmis;
Y reiškia vandenilio atomą;
n yra lygus 0, 1, 2 arba 3;
R_1 ir R_2 nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą;
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

3. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
R reiškia indolil-5-ilo grupę:



kur R 1, 2 ir/arba 3 padėtyje pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis C_1-C_6alkilo ir C_1-C_6fluoralkilo grupėmis;
R 4, 6 ir/arba 7 padėtyje pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų arba C_1-C_6alkilo, C_1-C_6fluoralkilo, C_1-C_6alkoksi grupės arba C_1-C_6fluoralkoksi grupės; bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X_2 ir/arba X_3 yra kitokios, negu vandenilio atomas, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad X_5 reiškia vandenilio atomą, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

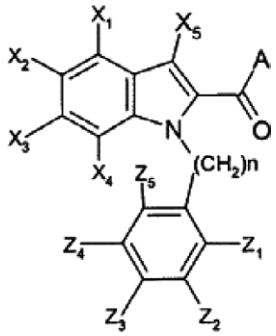
6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Y reiškia vandenilio atomą, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir hidrato arba solvato formos.

7. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[3-(trifluormetil)-benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-metoksi-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-(3-fluorbenzil)-1H-indol-2-karboksamido;

N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[3-(trifluormetil)-fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3,5-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-metil-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-fenil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-6-metoksi-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-chlor-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-4-metoksi-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-[3-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-[4-(trifluormetil) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[6-chlor-3-(trifluormetil) benzil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-(3-metilbenzil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-(3-metoksibenzil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-[3-(trifluormetoksi) benzil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(tret-butil)benzil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-chlorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-fluorfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(metiltio)fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(antr-butil)fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-5-metoksi-1-fenil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-izopropilfenil)-6-metil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(n-pentil)fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-ciklopentilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(bifenil-4-il)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(trifluormetil)-fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(n-propil)fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-metilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-izopropilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(tret-butil)fenil]-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-cikloheksilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-etoksifenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-chlorfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3,5-difluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(2-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[4-(trifluormetoksi)-benzil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(4-brombenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3,4-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-feniletil-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-izopropilfenil)-5-trifluormetoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[3-(trifluormetil)-benzil]-5-trifluormetil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[3-(trifluormetil)-fenil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-trifluormetil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-6-il)-1-(3,5-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1,2,3-trimetil-1*H*-indol-5-il)-1-(3,5-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-4-il)-1-(3,5-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-6-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-7-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[2-(2-fluorfenil)etil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[2-(4-fluorfenil)etil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fenilpropil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-metoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-7-il)-1-(3,5-dimetilfenil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1,2,3-trimetil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-4-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1,2-dimetil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-{2-[4-(tret-butil)fenil]-etil}-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-6-metoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-4-metoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-4,6-dimetoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-chlor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-metil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-metilsulfonil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-nitro-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-izopropil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-4-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;

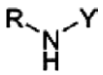
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-izopropil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-benzil-5-trifluormetil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1*H*-indol-5-il)-5-fluor-1-(3-fluorbenzil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-trifluormetoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-4-metil-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-(tret-butil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5-amino-1H-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-6-metil-1H-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-6-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-5,6-dimetoksi-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-(3-fluorbenzil)-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-benzil-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-{2-[3-(trifluormetil)-fenil] etil}-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido;
N-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1-[2-(3-fluorfenil)etil]-5-fluor-1*H*-indol-2-karboksamido.

8. (I) formulės junginio pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

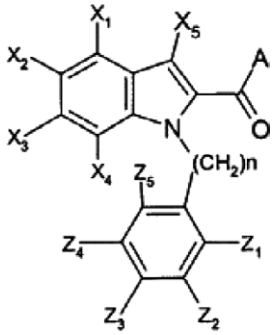
kurioje X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir A reiškia C_1-C_4alkoksi grupę;
reaguoja su amido junginiu, kurio bendra formulė (V):



(V)

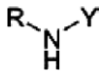
kurioje R ir Y yra tokios, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą,
tirpiklį įvedant į grįžtamąjį šaldytuvą, kur (V) bendros formulės amido junginys yra gaunamas pirmine trimetilaliuminio reakcija su (V) bendros formulės aminoindolais.

9. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio bendra formulė (IV):



(IV)

kurioje X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir A reiškia hidroksilo grupę,
yra paverčiamas chloranhidridu, veikiant tionilo chloridu, įvedant tirpiklį į grįžtamąjį šaldytuvą,
ir po to tuo, kad gautas (IV) bendros formulės junginys, kur X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir A reiškia chloro atomą, reaguoja, dalyvaujant bazei, su aminoindolu, kurio bendra formulė (V):



(V)

kurioje R ir Y yra tokios, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą,
arba dar tuo, kad kopuliavimo reakcija yra vykdoma tarp (IV) bendros formulės junginio, kur X_1, X_2, X_3, X_4, Z_1, Z_2, Z_3, Z_4 ir Z_5 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą ir A reiškia hidroksilo grupę, ir aminoindolo, kurio bendra formulė (V), kurioje R ir Y yra tokios, kaip apibūdinta (I) bendroje formulėje pagal 1 punktą, dalyvaujant kopiliavimo agentui ir bazei tirpiklyje.

10. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų arba (I) formulės junginio farmaciškai priimtiną druską arba taip pat hidratą arba solvatą.

11. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų arba šio junginio farmaciškai priimtiną druską arba taip pat hidratą arba solvatą ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

12. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto patologijų, kurios susijusios su TRPV1 tipo receptoriais, prevencijai arba gydymui.

13. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 12 punktą gamybai vaisto, skirto skausmo ir uždegimo, urologinių susirgimų, ginekologinių susirgimų, skrandžio-žarnyno susirgimų, kvėpavimo susirgimų, psoriazės, niežėjimo, odos sudirgimo, akių arba gleivinės apvalkalų, herpio arba juostinės pūslelinės prevencijai arba gydymui arba depresijos gydymui.

14. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skausmas ir uždegimas yra lėtinės, neuropatinės

(trauminis, diabetinis, metabolinis, infekcinis, toksinis, sukeltas priešvėžinio gydymo arba jatrogeninis), (osteo)artritinės arba reumatinės kilmės arba dar sekančių tipų: fibromialgija, nugaros skausmas, su vėžiu susijęs skausmas, trišakio nervo neuralgija, cefalalgija, migrena, dantų skausmas, nudegimai, nudegimas nuo saulės, įkandimai arba įgėlimai, poherpinė neuralgija, raumenų skausmas, nervų kompresija (centrinė ir/arba periferinė), čiulpų ir/arba smegenų trauma, išemija (čiulpų ir/arba smegenų), neurodegeneracija, hemoraginiai kraujagyslių pažeidimai (čiulpų ir/arba smegenų) arba poinsultinis skausmas.

15. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad urologiniai susirgimai yra parinkti iš šlapimo pūslės hiperaktyvumo, šlapimo pūslės hiperfleksijos, šlapimo pūslės nestabilumo, nelaikymo, staigaus šlapinimosi, šlapimo nelaikymo, cistito, inkstų kolito, dubens hiperjautrumo ir dubens skausmo.

16. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ginekologiniai susirgimai yra parinkti iš vulvodinijos, su salpingitu susijusio skausmo arba dismenorėjos.

17. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skrandžio-žarnyno susirgimai yra parinkti iš skrandžio ezofaginio refliukso sutrikimo, refliukso sutrikimo, skrandžio opų, dvylikapirštės žarnos uždegimų, funkcinės dispepsijos, colito, IBS, Crohn'o ligos, pankreatito, ezofagito arba tulžies dieglių.

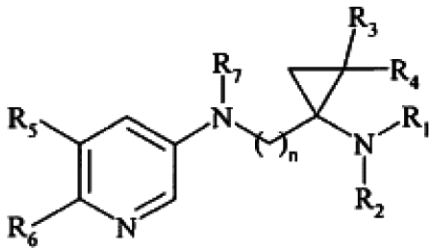
18. (I) formulės junginio panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvėpavimo susirgimai yra parinkti iš astmos, kosulių, COPD lėtinė obstrukcinė plaučių liga), bronchokonstrikcijos ir uždegiminių susirgimų.

(51) Int.Cl. ***C07D 213/74*** (2006.01) (11) **1757586**
A61K 31/44 (2006.01)
(96) 06291218.3
(96) 2006 07 27 (97) 2007 02 28
(97) 2008 12 03
(30) 0508032, 2005 07 28, FR

(72) Goldstein, Solo, FR
Guillonneau, Claude, FR
Charton, Yves, FR
Lockhart, Brian, FR
Lestage, Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier,
92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Naujieji polipakeistieji 1, 1-piridinilaminociklopropanamino dariniai, ju gavimo būdai ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
n reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 6 imtinai,
R_1 iri R_2, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota,
R_3 iri R_4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
R_5 iri R_6, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą, linijinį arba šakotą (C_1-C_6)alkilą, halogeną, hidroksi grupę, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkoksi grupę, ciano grupę, nitro grupę, linijinį arba šakotą (C_2-C_6)acilą, linijinį arba šakotą (C_1-C_6)alkoksikarbonilą, linijinį arba šakotą (C_1-C_6)trihalogenalkilą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)trihalogenalkoksi grupę arba amino grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis,
R_7 reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, suprantant, kad arilo grupė yra fenilo, bifenilo, naftilo, dihidronaftilo, tetrahidronaftilo, indanilo arba indenilo grupė, kur kiekviena iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkilo, hidroksi grupės, ciano grupės, nitro grupės, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, linijinės arba šakotos (C_2-C_7)acilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksikarbonilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)trihalogenalkilo ir linijinės arba šakotos (C_1-C_6)trihalogenalkoksi grupių arba amino grupių, pasirinktinai pakeistų viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis,
jo enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad n yra sveikas skaičius, kurio reikšmė 1, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_1 iri R_2, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

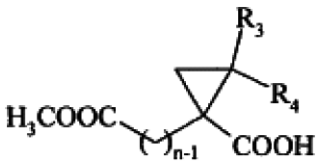
4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_3 ir R_4 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_5 iri R_6, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R_7 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą $(C_1\text{-}C_6)$alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

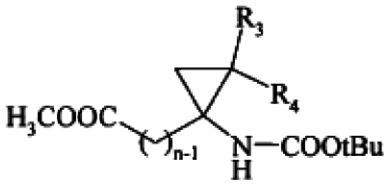
7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra:
N-{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
N-metil-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
N-[(1-aminociklopropil)metil]piridin-3-aminas,
N-{[1-(dimetilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
N-[(1-aminociklopropil)metil]-N-metilpiridin-3-aminas,
N-{[1-(dimetilamino)ciklopropil]metil}-N-metilpiridin-3-aminas,
6-chlor-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
6-chlor-N -metil-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil} piridin-3-aminas,
6-brom-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
6-brom-N -metil-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
6-metil-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil}piridin-3-aminas,
N,6-dimetil-N -{[1-(metilamino)ciklopropil]metil} piridin-3-aminas,
jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):



(II)

kurioje R_3, R_4 ir n yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kur (II) formulės junginiai reaguoja su difenilfosforilo azidu, dalyvaujant trietilenaminui toluene, po ko pridedama tret-butanolio, siekiant gauti junginius, kurių formulė (III):

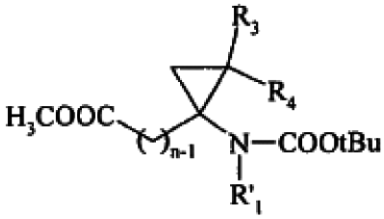


(III)

kurioje R_3, R_4 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (III) formulės junginiai reaguoja su junginiu, kurio formulė (IV):

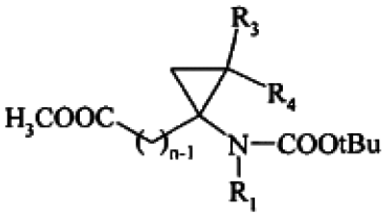
$$R'_1 - Hal \qquad (IV)$$

kurioje Hal reiškia halogeno atomą ir R'_1 reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkilo arba aril-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, kur alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, dalyvaujant bazei bevandeniame tirpiklyje, siekiant gauti junginius, kurių formulė (V):



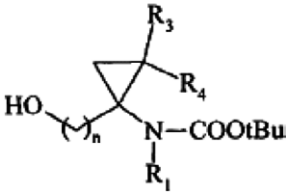
(V)

kurioje R_3, R_4, n ir R'_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (II) ir (V) formulių junginiai sudaro junginius, kurių formulė (VI):



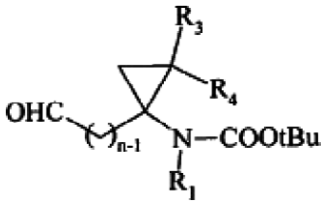
(VI)

kurioje R_3, R_4 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir R_1 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kur (VI) formulės junginiai yra patalpinami su reduktoriumi, siekiant gauti junginius, kurių formulė (VII):



(VII)

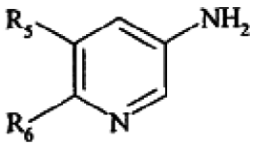
kurioje R_3, R_4, n ir R_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuri (VII) formulės junginiai yra veikiami žinomu organinėje sintezėje oksidatoriumi, siekiant gauti junginius, kurių formulė (VIII):



(VIII)

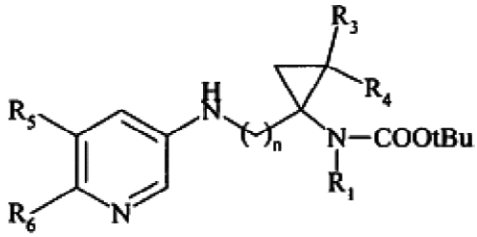
kurioje R_3, R_4, n ir R_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,

kur (VIII) formulės junginiai reaguoja su junginiu, kurio formulė (IX):



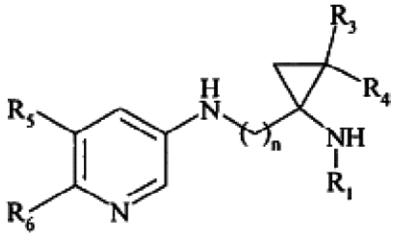
(IX)

kurioje R_5 ir R_6 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje, dalyvaujant natrio triacetoksiborhidratui, siekiant gauti junginius, kurių formulė (X):



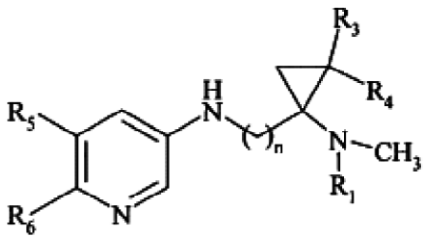
(X)

kurioje R_3, R_4, R_5, R_6, n ir R_1 yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (X) formulės junginiai yra:
arba patalpinami su rūgštimi dioksane, siekiant gauti (I/a) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/a)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie,
kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/a) formulės junginiai yra:
arba patalpinami su formaldehidu ir skruzdžių rūgštimi, siekiant gauti (I/b) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:

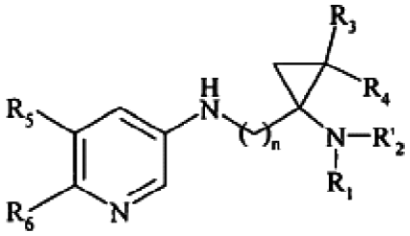


(I/b)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie,
kaip apibūdinta aukščiau,
arba reaguoja su junginiu, kurio formulė (XI):

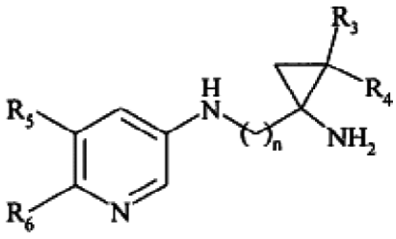
$$R'_2 - Hal \qquad (XI)$$

kurioje Hal yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir R'_2 reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_6)$alkilo arba aril-$(C_1\text{-}C_6)$alkilo, kur alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, dalyvaujant bazei bevandeniame tirpiklyje, siekiant gauti (I/c) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



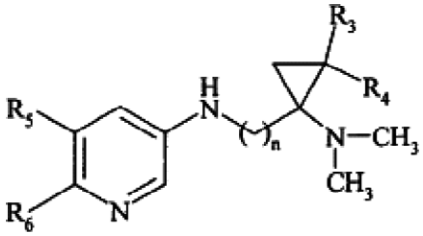
(I/c)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6, n ir R'_2 yra tokie,
kaip apibūdinta aukščiau,
arba kai R_1 reiškia benzilo grupę, patalpinami su druskos rūgštimi ir paladžiu-ant-anglies, siekiant gauti (I/d) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



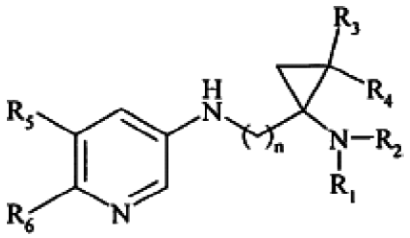
(I/d)

kurioje R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/d) formulės junginiai yra veikiami skruzdžių rūgštimi ir vandeniniu formaldehido tirpalu, siekiant gauti (I/e) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/e)

kurioje R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/b), (I/c), (I/d) ir (I/e) formulių junginiai sudaro (I/f) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



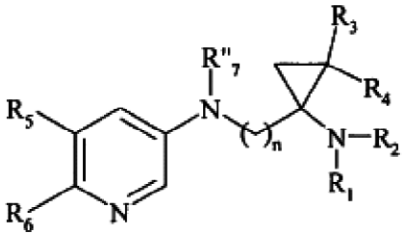
(I/f)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie,
kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/f) formulės junginiai reaguoja su junginiu, kurio formulė (XII):

$$R'_7 - COOH \qquad (XII),$$

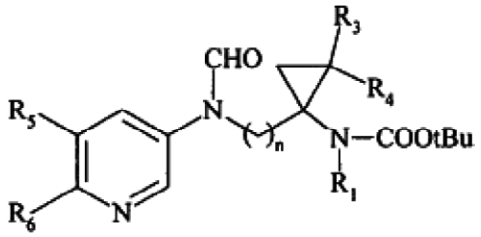
kurioje R_7 reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto $(C_1\text{-}C_5)$alkilo arba aril-$(C_1\text{-}C_5)$alkilo, kur alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, naudojant kopuliavimo agentą, po ko seka amido redukcija,

siekiant gauti (I/g) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



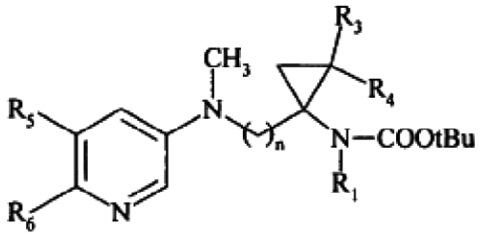
(I/g)

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau ir R"$_7$ reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo arba aril-(C_1-C_6)alkilo, kur alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota,
arba patalpinami su karbonildiimidazolu ir skruzdžių rūgštimi dimetilformamide, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XIII):



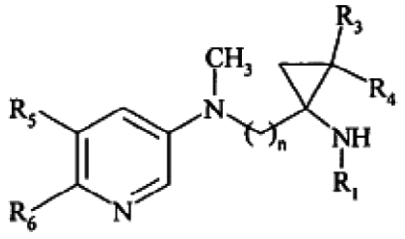
(XIII)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (XIII) formulės junginiai reaguoja su boro-metilo sulfido kompleksu tetrahidrofurane, siekiant gauti junginius, kurių formulė (XVI):



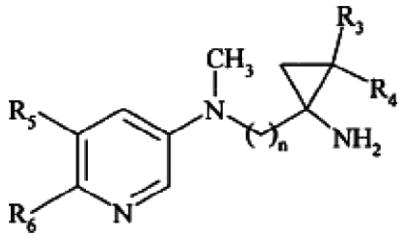
(XIV)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (XVI) formulės junginiai yra nukreipiami į tokias pačias reakcijos sąlygas, kaip (X) formulės junginiai, rūgšties dioksane poveikiui, siekiant gauti (I/h) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



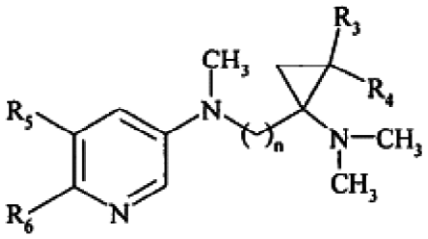
(I/h)

kurioje R_1, R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (I/h) formulės junginiai, kai R_1 reiškia benzilo grupę, yra nukreipiami į tokias pačias reakcijos sąlygas, kaip (I/a) formulės junginiai, siekiant gauti (I/i) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/i)

kurioje R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kur (I/i) formulės junginiai yra nukreipiami į tokias pačias reakcijos sąlygas, kaip (I/d) formulės junginiai, siekiant gauti (I/j) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(I/j)

kurioje R_3, R_4, R_5, R_6 ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kur visuma (I/a)-(I/j) formulių junginių sudaro išradimo junginių visumą, kurie yra išgryninami, kur tinkama, pagal žinomas gryninimo technikas, kurie gali būti suskirstomi į jų skirtingus izomerus pagal žinomą atskyrimo techniką ir kurie yra paverčiami, kur tinkama, jų adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

9. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą turinčios mažiausiai vieną junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų vieną arba derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais užpildais arba nešikliais.

10. Farmacinės kompozicijos pagal 9 punktą, apimančios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirtos panaudoti kaip $\alpha 4\beta 2$ receptorių specifinis nikotino ligandas.

11. Farmacinės kompozicijos pagal 9 punktą, apimančios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirtos atminties deficito, susijusio su cerebriniu senėjimu ir su neurodegeneracinėmis ligomis, gydymui ir taip pat nuotaikos sutrikimų, Tourett'o sindromo, dėmesio deficito hiperaktyvumo sindromo, priklausomybės nuo tabako ir skausmo gydymui.

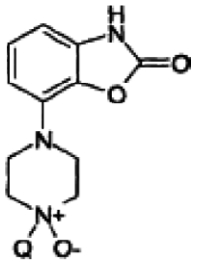
12. Farmacinės kompozicijos pagal 9 punktą, apimančios mažiausiai vieną aktyvų ingredientą pagal bet kurį iš 1-7 punktų, skirtos atminties deficito, susijusio su Alzhaimerio liga, Parkinsono liga, Pick'o liga, Korsakoff'o liga arba priekinės srities ir požievinėmis demencijomis, gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 263/58*** (2006.01) *(11)* **1919883**
A61K 31/423 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
C07D 295/24 (2006.01)

(96) 06778284.7
(96) 2006 08 21 (97) 2008 05 14
(97) 2008 12 17
(86) PCT/EP2006/065477
(86) 2006 08 21
(87) WO 2007/023141
(87) 2007 03 01
(30) 05107671, 2005 08 22, EP
709821 P, 2005 08 22, US
(72) KOOPMAN, Theodorus, S., M., NL
KOSTER, Hendrik, J., NL
VAN AMSTERDAM, Peter, H., NL
FEENSTRA, Roelof, W., NL
VERHAGE, Marinus, NL
MCCREARY, Andrew, C., NL
HESSELINK, Mayke, B., NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf, J., M., NL
(73) Solvay Pharmaceuticals B.V., 1381 CP Weesp, NL
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) N-oksidai, kaip piperazino ir piperidino darinių provaistai
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

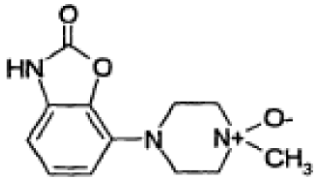
(57) 1. Bendrosios (1) formulės piperazino ir piperidino dariniai:



(1)

kur:
- Q yra metilas, benzilas arba (1,1'-bifenil)-3-il-metilas, bei jų tautomerai, stereoizomerai, farmakologiškai tinkamos jų druskos, hidratai ir solvatai.

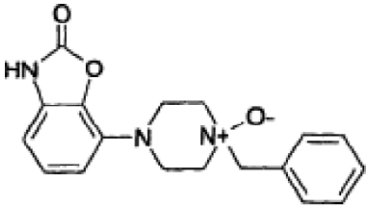
2. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur Q yra metilas, išreiškiamas (2) formule:



(2)

bei jo tautomerai, stereoizomerai, farmakologiškai tinkamos jo druskos, hidratai ir solvatai.

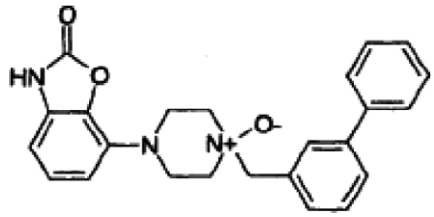
3. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur Q yra benzilas, išreiškiamas (3) formule:



(3)

bei jo tautomerai, stereoizomerai, farmakologiškai tinkamos jo druskos, hidratai ir solvatai.

4. Junginys pagal apibrėžties 1 punktą, kur Q yra (1,1'-bifenil)-3-il-metilas, išreiškiamas (4) formule:



(4)

bei jo tautomerai, stereoizomerai, farmakologiškai tinkamos jo druskos, hidratai ir solvatai.

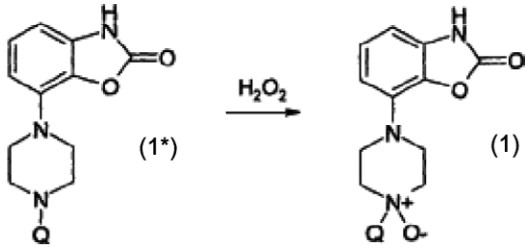
5. Farmacinė kompozicija, be farmaciniu požiūriu tinkamo nešiklio ir/arba bent vienos farmaciniu požiūriu tinkamos pagalbinės medžiagos, papildomai apimanti bent vieno junginio pagal kurį nors vieną iš apibrėžties 1-4 punktų arba jo druskos farmakologiškai aktyvų kiekį, kaip aktyvią sudedamąją dalį.

6. Farmacinių kompozicijų pagal apibrėžties 5 punktą, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal kurį nors vieną iš apibrėžties 1-4 punktų yra įvedamas į vartojimui tinkamą formą.

7. Junginys pagal bet kurį iš apibrėžties 1-4 punktų, arba jo druska, skirti naudoti kaip medikamentas.

8. Junginio pagal bet kurį iš apibrėžties 1-4 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydyti CNS sutrikimus, įskaitant nerimo sutrikimus, išplitusio nerimo sutrikimą ir paniką, įkyrių būsenų sutrikimą, agresiją, įpratimą, potraukius ir atkryčius, depresiją, autizmą, galvos svaigimą, šizofreniją ir kitus psichozinius sutrikimus, Parkinsono ligą ir kitus judėjimo sutrikimus, bei suvokimo ir atminties sutrikimus.

9. Junginių pagal apibrėžties 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bendrosios (1*) formulės junginys yra oksiduojamas vandenilio peroksidu, gaunant bendrosios (1) formulės junginį.



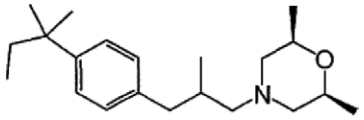
(1*) (1)

(51) Int.Cl. ***C07D 295/02*** (2006.01) (11) **1917254**
(96) 06809226.1
(96) 2006 07 27 (97) 2008 05 07
(97) 2008 12 17
(86) PCT/IB2006/003210
(86) 2006 07 27
(87) WO 2007/012983
(87) 2007 02 01
(30) 05291612, 2005 07 28, EP
(72) WEBER, Beat, CH
ROSENBERGER, Stefan, CH
(73) Galderma S.A., 6330 Cham, CH

(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

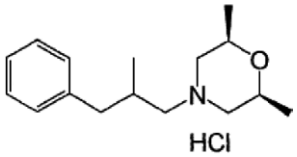
(54) Amorolfino gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė (I):



(I)

gavimo būdas, kur minėtas būdas apima pakopas:
(i) junginio, kurio formulė (II):



(II)

kontaktavimą su $FeCl_3$, kaip Friedel-Crafts katalizatoriumi, nuo 20 iki 30 °C temperatūros intervale; ir
(ii) 2-halogen-2-metilbutano vieno ekvivalento pridėjimą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (i) pakopoje gautas reakcijos mišinys yra vėsinamas iki tarp -40 ir -60 °C temperatūros prieš (ii) pakopą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur (i) pakopoje gautas reakcijos mišinys yra vėsinamas iki -50 °C temperatūros prieš (ii) pakopą.

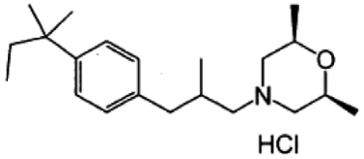
3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame Friedel-Crafts katalizatorius $FeCl_3$ yra naudojamas dichlormetane.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame (II) formulės junginio yra 2-halogen-2-metilbutano 1 dalyje 1 dalis (II) formulės junginio.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtas būdas papildomai apima vieną arba kelias iš sekančių pakopų:
(a) reakcijos mišinio iš (ii) pakopos supylimą ant ledo-vandens mišinio;
(b) organinės fazės atskyrimą (pvz. DCM);
(c) organinės fazės plovimą su pasirinktinai parūgštintu vandeniu;
(d) organinės fazės plovimą su vandeniu;
(e) organinės fazės iš (d) pakopos plovimą su natrio fosfato tirpalu;
(f) organinės fazės iš (e) pakopos plovimą su natrio hidroksido tirpalu;
(g) organinės fazės iš (f) pakopos plovimą su vandeniu;
(h) dichlormetano tirpiklio pakeitimą toluenu;
(i) tolueno/vandens ekstrakcijų vykdymą;
(j) tolueno pašalinimą distiliacija; ir
(k) neapdorotos amorolfino bazės distiliavimą iš (j) pakopos.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas 2-halogen-2-metilbutanas yra 2-chlor-2-metilbutanas.

7. Junginio, kurio formulė (V):



(V)

gavimo būdas, apimantis būdą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, siekiant gauti (I) formulės junginį, kur minėtas būdas papildomai apima (I) formulės junginio pavertimą druska.

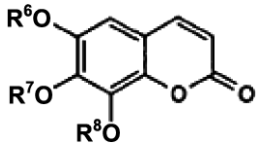
---

(51) Int.Cl. ***C07D 311/18*** (2006.01) *(11)* **1763520**
(96) 05756337.1
(96) 2005 06 30 *(97)* 2007 03 21
(97) 2008 12 17
(86) PCT/EP2005/007051
(86) 2005 06 30
(87) WO 2006/002918
(87) 2006 01 12
(30) 102004032440, 2004 07 05, DE

(72) GERMER, Stefan, DE
HAUER, Hermann, DE
KOCH, Egon, DE
SCHÖTZ, Karl, DE
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co. KG, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Tripakeistų benzopiranonų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 1

(57) 1. Junginių, kurių pagrindinė formulė I:



I

kurioje fragmentai R^6, R^7 ir R^8 nepriklausomai reiškia H arba SO_3H, ir jų fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų panaudojimas gamybai medikamentų, skirtų gydymui arba profilaktikai, arba dietiniams maisto produktams gydymo palaikymui, arba profilaktikai patologinių būsenų, susijusių su oksidaciniu stresu ir/arba uždegiminėmis reakcijomis.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame liekanos R^6, R^7 ir R^8 yra vandenilio atomai.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame liekanos R^6 ir R^8 reiškia SO_3H ir liekana R^7 reiškia vandenilį.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame vienas arba daugiau junginių, kurių pagrindinė formulė I, yra augaliniame ekstrakte.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame augalinis ekstraktas yra ekstraktas iš *Pelargonium species*.

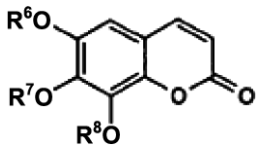
6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame augalinis ekstraktas yra ekstraktas iš *Pelargonium sidoides*.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 4–6 punktų, kuriame koncentracija bent vieno iš junginių, kurių pagrindinė formulė I, sauso augalinio ekstrakto sudėtyje yra ribose tarp 0,1 % ir 10 %.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 4–6 punktų, kuriame koncentracija bent vieno iš junginių, kurių pagrindinė formulė I, sauso augalinio ekstrakto sudėtyje yra ribose tarp 0,5 % ir 5 %.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kuriame patologinė būsena yra parinkta iš grupės, apimančios I ir/arba II tipo cukrinį diabetą, uždegimines ligas, apimančias reumatoidinį artritą, astmą, opinį kolitą, Krono ligą, psoriazę, neurodermitą, infekcijas, sukeltas bakterijų, virusų, apimančių gripą, AIDS, virusinį hepatitą, ir kitų patogenų, apimančių parazitus, grybelius ir prionus, aterosklerozę ir endotelinę disfunkciją, išemiją, neurologines ligas, apimančias Alzhaimerio ligą, Parkinsono ligą ir kitas neurodegeneracines ligas arba kataraktą ir navikines ligas.

10. Junginys, kurio pagrindinė formulė I:



I

kurioje fragmentai R^6, R^7 ir R^8 nepriklausomai reiškia H arba SO_3H ir jų fiziologiniu požiūriu priimtinas druskas, su sąlyga, kad R^6, R^7 ir R^8 vienu metu nėra H.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame R^6 ir R^8 reiškia SO_3H ir R^7 reiškia vandenilį, arba R^6 reiškia SO_3H ir R^7 ir R^8 reiškia vandenilį, arba R^8 reiškia SO_3H ir R^6 ir R^7 reiškia vandenilį.

12. Augalinis ekstraktas, apimantis vieną arba daugiau junginių pagal 10 arba 11 punktą.

13. Augalinis ekstraktas pagal 12 punktą, kuriame augalinis ekstraktas yra ekstraktas iš *Pelargonium species*.

14. Augalinis ekstraktas pagal 13 punktą, kuriame augalinis ekstraktas yra ekstraktas iš *Pelargonium sidoides*.

15. Augalinis ekstraktas pagal bet kurį iš 12–14 punktų, kuriame koncentracija bent vieno iš junginių pagal 10 arba 11 punktą sauso augalinio ekstrakto sudėtyje yra ribose tarp 0,1 % ir 10 %.

16. Augalinis ekstraktas pagal 15 punktą, kuriame koncentracija bent vieno iš junginių pagal 10 arba 11 punktą sauso augalinio ekstrakto sudėtyje yra ribose tarp 0,5 % ir 5 %.

17. Medikamentas, skirtas patologinių būsenų, susijusių su oksidaciniu stresu ir/arba uždegiminėmis reakcijomis, gydymui arba profilaktikai, turintis kiekį bent vieno iš junginių, kurių pagrindinė formule I, kaip apibūdinta 1, 2 arba 3 punkte.

18. Dietinis maisto produktas patologinių būsenų, susijusių su oksidaciniu stresu ir/arba uždegiminėmis reakcijomis, gydymo palaikymui arba profilaktikai, turintis kiekį bent vieno iš junginių, kurių pagrindinė formule I, kaip apibūdinta 1, 2 arba 3 punkte.

19. Farmacinis preparatas, apimantis bent vieną iš junginių, kurių pagrindinė formulė I, kaip apibūdinta 1, 2 arba 3 punkte, ir tinkamus adjuvantus kaip vartojimo per burną formą.

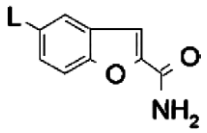
20. Farmacinis preparatas, apimantis augalinį ekstraktą pagal bet kurį iš 12-16 punktų ir tinkamus adjuvantus kaip vartojimo per burną formą.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 405/06*** (2006.01) *(11)* **1874762**
(96) 06724257.8
(96) 2006 04 12 *(97)* 2008 01 09
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2006/003344
(86) 2006 04 12
(87) WO 2006/114202
(87) 2006 11 02
(30) 102005019670, 2005 04 26, DE
(72) BATHE, Andreas, DE
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 5-(4-[4-(5-ciano-3-indolil)butil]-1-piperazinil)-benzofuran-2-karboksamido gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(57) 1. 5-(4-[4-(5-ciano-3-indolil)butil]-1-piperazinil)benzofuran-2-karboksamido ir/arba vienos iš jo fiziologiškai priimtinų druskų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė I:



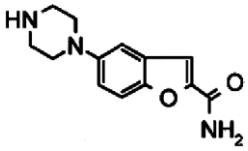
I

kurioje:
L reiškia Cl, Br, I, SO_2F, SO_2CF_3, $SO_2C_2F_5$,
reaguoja su 3-(4-piperazin-1-ilbutil)indol-5-karbonitrilu kintamo valentingumo metalų katalizuojamu susijungimu Pd kompleksais,
ir/arba tuo, kad susidaręs 5-(4-[4-(5-ciano-3-indolil) butil]-1-piperazinil)benzofuran-2-karboksamidas yra paverčiamas viena iš jo rūgšties adityvinių druskų, veikiant rūgštimi.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad L I formulės junginyje reiškia Br.

3. Būdas pagal 1 ir/arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad naudojama kintamo valentingumo metalo katalizatoriaus sistema yra tri(dibenzilidenaceton)dipaladžio arba analogiški Pd(0) kompleksai.

4. 5-(4-[4-(5-ciano-3-indolil)butil]-1-piperazinil) benzofuran-2-karboksamido ir/arba vienos iš jo fiziologiškai priimtinų druskų gavimo būdas, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad junginys, kurio formulė II:



II

kaip bazė arba HX druska (kur X = Cl, Br),
reaguoja su 3-(4-oksobutil)-1-H-indol-5-karbonitrilu, naudojant redukcinį aminininimą,

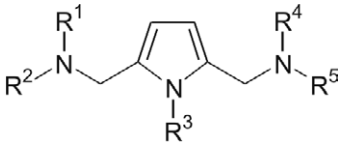
ir/arba tuo, kad 5-(4-[4-(5-ciano-3-indolil)butil]-1-piperazinil)benzofuran-2-karboksamidas yra paverčiamas viena iš jo rūgšties adityvinių druskų, veikiant rūgštimi.

(51) Int.Cl. ***C07D 413/14*** (2006.01) *(11)* **1753757**
C07D 403/06 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/4453 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
(96) 05747410.8
(96) 2005 05 17 *(97)* 2007 02 21
(97) 2008 12 10
(86) PCT/EP2005/005402
(86) 2005 05 17
(87) WO 2005/113549
(87) 2005 12 01
(30) 102004024773, 2004 05 17, DE

(72) MERLA, Beatrix, DE
SUNDERMANN, Corinna, DE
JAGUSCH, Utz-Peter, DE
ENGLBERGER, Werner, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, DE
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Pakeistieji 2,5-diaminometil-1H-pirolai
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Pakeistieji 2,5-diaminometil-1H-pirolai, kurių bendroji formulė I,



I,

kurioje
R^1 ir R^2 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi;
R^3 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės neprisotintą arba prisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą alifatinę liekaną,
R^4 žymi vandenilį, tiesiosios arba šakotosios grandinės neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą neprisotintą arba prisotintą alifatinę liekaną, neprisotintą arba prisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės alkileno grupę, arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą arilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės alkileno grupę,
R^5 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą neprisotintą arba prisotintą alifatinę liekaną, neprisotintą arba prisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės alkileno grupę, arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą arilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės C_{1-3}-alkileno grupę, arba R^4 ir R^5 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi;
kur aukščiau nurodytos alifatinės liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, C_{1-6}-alkoksi ir nebūtinai bent vieną pakaitą turinčio fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju bendrai nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkil)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi;
kur aukščiau nurodytos arilo liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, $-NH_2$, $-NHC_{1-5}$-alkilo, -N(C_{1-5}-alkil)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkrečiai furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi;

kur aukščiau nurodytos cikloalifatinės liekanos radikalų R^4 ir R^5 padėtyje gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi; kiekvienu atveju pasirinktinai jų grynų stereoizomerų formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, jų racematų arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų, bet kokiu sumaišymo santykiu, arba kiekvienu atveju atitinkamų druskų formoje arba kiekvienu atveju atitinkamų solvatų formoje,
išskyrus bendrosios formulės I junginius, kuriuose liekanos R^1 ir R^2 ir liekanos R^4 ir R^5 kiekvienu atveju kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro tokią pačią liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš pirolidinilo, morfolinilo ir piperidinilo, ir R^3 kiekvienu atveju žymi metilo grupę, ir R^1 ir R^2 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro piperidinilo liekaną ir R^3 - R^5 kiekvienu atveju žymi metilo grupę.

2. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^1 ir R^2 kiekvienu atveju kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu optimaliai sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro, geriausiai, imidazolidinilo, aziridinilo, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, azepanilo, azokanilo, piperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo liekaną, kur liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš C_{1-5}-alkilo, -C(=O)-O-C_{1-5}-alkilo, -O-C_{1-5}-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-C_{1-5}-alkilo, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi.

3. Junginiai pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad R^3 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės prisotintą arba neprisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą alifatinę C_{1-10} liekaną, kur pakaitai nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-6}-alkoksi ir nebūtinai bent vieną pakaitą turinčio fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi,
optimaliai žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą C_{1-5}-alkilo liekaną, kur pakaitai nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-6}-alkoksi ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi, geriausiai žymi alkilo liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo ir tret.-butilo.

4. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^4 žymi vandenilį, tiesiosios arba šakotosios grandinės prisotintą arba neprisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą alifatinę C_{1-10} liekaną, kur pakaitai gali būti nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-6}-alkoksi ir nebūtinai bent vieną pakaitą turinčio fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-C_{1-5}-alkilo, -N(C_{1-5}-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, C_{1-5}-alkilo ir C_{1-5}-alkoksi; prisotintą arba neprisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės C_{1-3}-alkileno grupę arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą 5 - 14-narę arilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės C_{1-3}-alkileno grupę,

optimaliai žymi vandenilį, tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–5}$-alkilo liekaną, prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, kuri gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą fenilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, geriausiai žymi vandenilį, alkilo liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo ir tret-butilo, arba benzilo liekaną;
kur aukščiau nurodytos arilo liekanos gali turėti pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi;
kur aukščiau nurodytos cikloalifatinės liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi.

5. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^5 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės prisotintą arba neprisotintą neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą alifatinę $C_{1–10}$ liekaną, kur pakaitai bendrai nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–6}$-alkoksi, ir nebūtinai bent vieną pakaitą turinčio fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi; prisotintą arba neprisotintą, neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą 3-, 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą 5 - 14-narę arilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, optimaliai žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–5}$-alkilo liekaną, prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, kuri gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, arba žymi neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą fenilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę,
geriausiai žymi alkilo liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo ir tret-butilo, arba benzilo liekaną;
kur aukščiau nurodytos arilo liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi;
kur aukščiau nurodytos cikloalifatinės liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, $-NH_2$, -NH$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, $-NO_2$, -CN, $-CF_3$, $-CHF_2$, $-CH_2F$, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi.

6. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad R^4 ir R^5 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, $-NH_2$, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N-($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu optimaliai sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės,

susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro, geriausiai, imidazolidinilo, aziridinilo, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, azepanilo, azokanilo, piperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo liekaną, kur liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi.

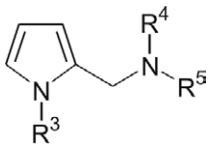
7. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^1 ir R^2 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi;
R^3 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės, neprisotintą arba prisotintą, neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą $C_{1–5}$-alkilo liekaną. kur pakaitai nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksi, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–6}$-alkoksi ir nebūtinai bent vieną pakaitą turinčio fenilo, kurio pakaitai kiekvienu atveju nepriklausomai gali būti pasirinkti iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi;
R^4 žymi vandenilį, tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–5}$-alkilo liekaną, prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, kuri gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę arba neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą fenilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę,
R^5 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–5}$-alkilo liekaną, prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, kuri gali būti prijungta per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, arba žymi neturinčią pakaitų arba turinčią bent vieną pakaitą fenilo liekaną, prijungtą per tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–3}$-alkileno grupę, arba
R^4 ir R^5 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro prisotintą arba neprisotintą 4-, 5-, 6-, 7-, 8- arba 9-narę cikloalifatinę liekaną, nebūtinai turinčią bent vieną papildomą heteroatomą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kaip žiedo elementą, kur cikloalifatinė liekana gali turėti vieną arba daug vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, -NH_2, -$NHC_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo, kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi;
kur aukščiau nurodytos arilo liekanos gali turėti pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš $C_{1–5}$-alkilo, -C(=O)-O-$C_{1–5}$-alkilo, -O-$C_{1–5}$-alkilo, Cl, F, Br, I, -C(=O)-$C_{1–5}$-alkilo, -NH_2, -$NHC_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą furanilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą tiofenilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą piridinilo, nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą fenilo ir nebūtinai turinčio bent vieną pakaitą benzilo; kur konkretus furanilo, tiofenilo, piridinilo, fenilo arba benzilo pakaitas pats gali neturėti pakaitų arba turėti vieną pakaitą arba daug pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksi, F, Cl, Br, I, -NH_2, -NH-$C_{1–5}$-alkilo, -N($C_{1–5}$-alkilo)$_2$, -NO_2, -CN, -CF_3, -CHF_2, -CH_2F, $C_{1–5}$-alkilo ir $C_{1–5}$-alkoksi.

8. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad
R^1 ir R^2 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro imidazolidinilo, aziridinilo, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, azepanilo, azokanilo, piperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo liekaną, kuri gali turėti pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo ir tret-butilo, fenilo ir benzilo,
R^3 žymi alkilo liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo ir tret-butilo,
R^4 žymi vandenilį, alkilo liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo, tret-butilo, n-pentilo, izopentilo ir neopentilo, arba benzilo liekaną,

R^5 žymi liekaną, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propil, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo, tret-butilo, n-pentilo, izopentilo ir neopentilo, arba benzilo liekaną,
arba
R^4 ir R^5 kartu su jungiančiu azoto atomu kaip žiedo elementu sudaro imidazolidinilą, aziridinilo, azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, azepanilo, azokanilo, piperazinilo, morfolinilo arba tiomorfolinilo liekaną, kuri gali turėti pakaitą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, n-propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, antr-butilo, tret-butilo, fenilo ir benzilo.

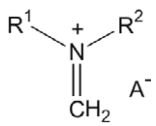
9. Junginiai pagal vieną arba kelis iš 1-8 punktų, pasirinkti iš grupės, susidedančios iš
dimetil-(1-metil-5-piperidin-1-ilmetil-1H-pirol-2-ilmetil)-amino,
1-(1-metil-5-piperidin-1-ilmetil-1H pirol-2 ilmetil)-4-metilpiperidino,
4-[1-metil-5-(4-fenilpiperidin-1-ilmetil)-1H-pirol-2-ilmetil]-morfolino,
1-(1-metil-5-piperidin-1-ilmetil-1H-pirol-2-ilmetil)-4-fenilpiperazino,
1-[5-(4-benzilpiperidin-1-ilmetil)-1-metil-1H-pirol-2-ilmetil]-azepano,
benzil-[5-(4-benzilpiperidin-1-ilmetil)-1-metil-1H-pirol-2-ilmetil]-metilamino,
4-[5-(4-benzilpiperidin-1-ilmetil)-1-metil-1H-pirol-2-ilmetil]-morfolino,
(5-azepan-1-ilmetil-1-metil-1H-pirol-2-ilmetil)-benzilmetilamino,
benzilmetil-[1-metil-5-(4-fenilpiperidin-1-ilmetil)-1H-pirol-2-ilmetil]-amino ir
benzilmetil-[1-metil-5-(4 fenilpiperidin-1-ilmetil)-1H-pirol-2-ilmetil]-amino,
kiekvienu atveju pasirinktinai jų grynų stereoizomerų formoje, ypatingai enantiomerų arba diastereomerų, jų racematų arba stereoizomerų mišinių formoje, ypatingai enantiomerų ir/arba diastereomerų, bet kokiu sumaišymo santykiu, arba kiekvienu atveju atitinkamų druskų formoje arba kiekvienu atveju atitinkamų solvatų formoje.

10. 2,5-diaminometil-1H-pirolo junginių bendrosios formulės I pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį bendrosios formulės II,



II,

kur radikalai R^3 - R^4 ir R^5 turi reikšmes pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, veikia iminio druska bendrosios formulės III,



III,

kur radikalai R^1 ir R^2 turi reikšmes pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, ir A^- žymi tinkamą anijoną, optimaliai Cl^-, $AlCl_4^-$, Br^-, I^- arba $CF_3SO_3^-$ (triflato anijoną) ir gautą junginį nebūtinai grynina ir nebūtinai išskiria.

11. Vaistas, turintis bent vieną junginį pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius - išimtis, ir nebūtinai vieną arba kelis fiziologiniu požiūriu priimtinas pagalbines medžiagas.

12. Vaistas pagal 11 punktą, skirtas 5-hidroksitriptamino (5-HT) absorbcijos reguliavimui, optimaliai slopinimui.

13. Vaistas pagal 11 punktą, skirtas noradrenalino (NA) absorbcijos reguliavimui, optimaliai slopinimui.

14. Vaistas pagal 11 punktą, skirtas opioido receptoriaus reguliavimui, optimaliai μ opioido receptoriaus reguliavimui.

15. Vaistas pagal vieną arba kelis iš 11-14 punktų, skirtas sutrikimų arba ligų, bent iš dalies sąlygotų 5-hidroksitriptamino (5-HT) receptorių ir/arba noradrenalino (NA) receptorių ir/arba opioido receptorių, ypatingai μ opioido receptorių, profilaktikai ir/arba gydymui.

16. Vaistas pagal vieną arba kelis iš 11-15 punktų, skirtas skausmo malšinimui.

17. Vaistas pagal 16 punktą, skirtas skausmo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ūmaus skausmo, chroniško skausmo ir neuropatinio skausmo, malšinimui.

18. Vaistas pagal vieną arba kelis iš 11-15 punktų, skirtas abstinencijos simptomų, atminties sutrikimų, neurodegeneratyvinių sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, Hantingtono chorėjos, Alzheimerio ligos ir išsėtinės sklerozės, epilepsijos, širdies ir kraujagyslių sutrikimų, vandens užsilaikymo būklių, žarnų motorikos (diarėjos), šlapimo nelaikymo, anoreksijos, spengimo ausyse, niežulio, depresijos, seksualinės disfunkcijos, ypatingai erekcijos disfunkcijos, arba kvėpavimo takų ligų, maisto įsisavinimo sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš nutukimo, bulimijos, anoreksijos, išsekimo ir II tipo diabeto (nuo insulino nepriklausomo diabeto) profilaktikai ir/arba gydymui, arba skirtą anksiolizei, diurezei, urinarinio reflekso slopinimui, pripratimo vartoti opioidus, ypatingai morfiną, sumažinimui, judėjimo aparato aktyvumo moduliavimui, poveikiui į širdies ir kraujagyslių sistemą, ypač arterijų išsiplėtimui arba elektrolitų balanso reguliavimui.

19. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą 5-hidroksitriptamino (5-HT) absorbcijos reguliavimui, geriausiai 5-hidroksitriptamino (5-HT) absorbcijos slopinimui.

20. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą noradrenalino (NA) absorbcijos reguliavimui, ypatingai (NA) absorbcijos slopinimui.

21. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą opioido receptoriaus reguliavimui, geriausiai μ opioido receptoriaus reguliavimui.

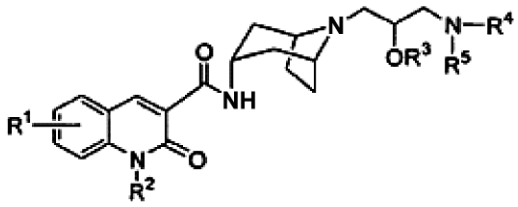
22. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą sutrikimų arba ligų, bent iš dalies sąlygotų 5-hidroksitriptamino (5-HT) receptorių ir/arba noradrenalino (NA) receptorių ir/arba opioido receptorių, ypatingai μ opioido receptorių, profilaktikai ir/arba gydymui.

23. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas, gaminant vaistą, skirtą skausmo, ypač skausmo, pasirinkto iš grupės, susidedančios iš ūmaus skausmo, chroniško skausmo ir neuropatinio skausmo, malšinimui.

24. Bent vieno junginio pagal vieną arba kelis iš 1-9 punktų, įskaitant junginius- išimtis, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą abstinencijos simptomų, atminties sutrikimų, neurodegeneratyvinių sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš Parkinsono ligos, Hantingtono chorėjos, Alzheimerio ligos ir išsėtinės sklerozės, epilepsijos, širdies ir kraujagyslių sutrikimų, vandens užsilaikymo būklių, žarnų motorikos (diarėjos), šlapimo nelaikymo, anoreksijos, spengimo ausyse, niežulio, depresijos, seksualinės disfunkcijos, ypatingai erekcijos disfunkcijos, arba kvėpavimo takų ligų, maisto įsisavinimo sutrikimų, ypatingai pasirinktų iš grupės, susidedančios iš nutukimo, bulimijos, anoreksijos, išsekimo ir II tipo diabeto (nuo insulino nepriklausomo diabeto) profilaktikai ir/arba gydymui, arba skirtą anksiolizei, diurezei, urinarinio reflekso slopinimui, pripratimo vartoti opioidus, ypatingai morfiną, sumažinimui, judėjimo aparato aktyvumo moduliavimui, poveikiui į širdies ir kraujagyslių sistemą, ypač arterijų išsiplėtimui arba elektrolitų balanso reguliavimui.

(51) Int.Cl. ***C07D 451/04*** (2006.01) *(11)* **1735304**
A61K 31/46 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
(96) 05731396.7
(96) 2005 04 06 *(97)* 2006 12 27
(97) 2009 01 07
(86) PCT/US2005/011393
(86) 2005 04 06
(87) WO 2005/100350
(87) 2005 10 27
(30) 560076 P, 2004 04 07, US
(72) MARQUESS, Daniel, US
FATHEREE, Paul, R., US
TURNER, S. Derek, US
LONG, Daniel, D., US
CHOI, Seok-Ki, US
GOLDBLUM, Adam, A., US
GENOV, Daniel, US
(73) Theravance, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Chinolinono-karboksamido junginiai kaip 5HT4 receptorių agonistai
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 yra vandenilis, halogenas, hidroksi grupė, C_{1-4}alkilas arba C_{1-4}alkoksi grupe;
R^2 yra C_{3-4}alkilas arba C_{3-6}cikloalkilas;
R^3 yra vandenilis arba C_{1-3}alkilas;
R^4 yra $-S(O)_2R^6$ arba $-C(O)R^7$;
R^5 yra vandenilis, C_{1-3}alkilas, C_{2-3}alkilas, pakeistas -OH arba C_{1-3}alkoksi grupe, arba $-CH_2$-piridilas;
R^6 yra C_{1-3}alkilas;
arba R^5 ir R^6 kartu paimtos sudaro C_{3-4}alkilenilą; ir
R^7 yra vandenilis, C_{1-3}alkilas arba piridilas;
arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas, arba stereoizomeras.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^5 yra vandenilis, C_{1-3}alkilas, C_{2-3}alkilas, pakeistas -OH arba C_{1-3}alkoksi grupe, arba $-CH_2$-piridilas; ir
R^6 yra C_{1-3}alkilas.

3. Junginys pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, kuriame R^1 yra vandenilis arba halogenas.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame R^2 yra C_{3-4}alkilas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame R^4 yra $-S(O)_2R^6$.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame R^4 $-S(O)_2CH_3$.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame R^7 yra vandenilis arba metilas.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame R^5 yra vandenilis arba metilas.

9. Junginys pagal 2 punktą, kuriame:
R^1 yra vandenilis;
R^2 yra C_{3-4}alkilas arba C_{4-5}cikloalkilas;
R^3 yra vandenilis;
R^4 yra $-S(O)_2R^6$ arba $-C(O)R^7$;
R^5 yra vandenilis arba C_{1-3}alkilas;
R^6 yra C_{1-3}alkilas; ir
R^7 yra vandenilis arba C_{1-3}alkilas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuriame junginys yra parinktas iš:
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(metansulfonil-metil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-metoksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(metansulfonil-piridin-3-ilmetil-amino)-2-metoksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;

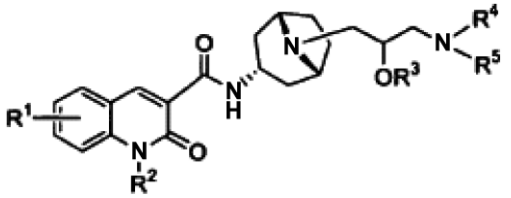
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-metansulfonilamino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(metansulfonil-piridin-3-ilmetil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*S*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-[metil-(piridin-4-karbonil)amino]propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-[(piridin-4-karbonil)amino]propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(acetil-metil-amino)-2-metoksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-metoksi-3-[metil-(piridin-4-karbonil)amino]propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(acetil-piridin-3-ilmetil-amino)-2-metoksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-it}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-acetilamino-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(acetil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1S,3R,5R)-8-[3-(formil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-formilamino-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-3-(acetil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-3-(formil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
5-brom-1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonil-metil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(metansulfoniletilamino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilamino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido; ir
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(1,1-diokso-2-izotiazolidinil)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido; ir jų farmaciškai priimtinų druskų ir solvatų, ir stereoizomerų.

11. Junginys pagal 2 punktą, kur junginys yra parinktas iš:
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(metansulfonil-metil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(metansulfonilamino)propil]-8-aza-biciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*S*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(acetil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[3-(formil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-3-(acetil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-3-(formil-metil-amino)-2-hidroksipropil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolinon-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilamino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido; ir
jų farmaciškai priimtinų druskų ir solvatų, ir stereoizomerų.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur junginys yra parinktas iš:
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[2-hidroksi-3-(metansulfonil-metil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*S*)-2-hidroksi-3-(metansulfonilmetil-amino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}amido;
1-izopropil-2-okso-1,2-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties {(1*S*,3*R*,5*R*)-8-[(*R*)-2-hidroksi-3-

(metansulfonilamino)propil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il} amido; ir
jų farmaciškai priimtinų druskų ir solvatų, ir stereoizomerų.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys turi bendrą formulę:



kurioje R^1 yra vandenilis, R^2 yra izopropilas, R^3 yra vandenilis, R^4 yra $-(O)_2R^6$ ir R^5 ir R^6 yra metilas; ir jo farmaciškai priimtinos druskos ir solvatai, ir stereoizomerai.

14. Junginys pagal 13 punktą, kuriame anglies atomas, rišantis $-OR^3$ grupę, yra R konfigūracijos.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų terapiškai veiksmingą kiekį ir farmaciškai priimtiną nešiklį.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, skirtas panaudoti terapijoje.

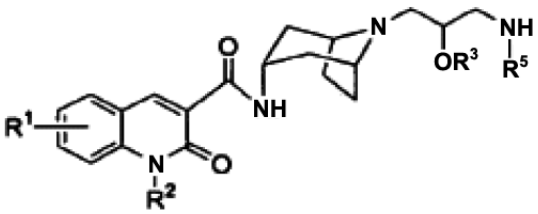
17. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių ligos būsenų, susijusių su $5\text{-}HT_4$ receptorių aktyvumu, gydymui.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur ligos būsena yra skrandžio-žarnyno trakto sumažėjusios motorikos sutrikimas.

19. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur ligos būsena yra parinkta iš grupės, susidedančios iš dirgliosios žarnos sindromo, lėtinio vidurių užkietėjimo, funkcinės dispepsijos, uždelsto skrandžio suvirškinimo, gastroezofaginio refliukso ligos, gastroparezės, pooperacinio žarnų nepraeinamumo, žarnyno pseudo-obstrukcijos ir vaistų sukelto uždelsto praeinamumo.

20. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur sumažėjusios motorikos sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš lėtinio vidurių užkietėjimo, labiausiai dėl vidurių užkietėjimo atsirandančio dirgliosios žarnos sindromo, diabetinės ir idiopatinės gastroparezės ir funkcinės dispepsijos.

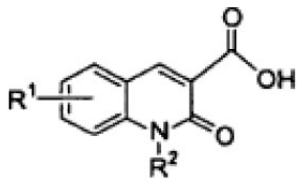
21. Junginio pagal bet kurį iš 1-14 punktų gavimo būdas, kur būdas apima:
(a) junginio, kurio formulė (III):



(III)

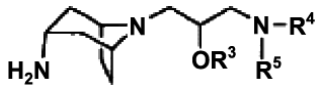
reakciją su junginiu, kurio formulė $L\text{-}R^4$, kurioje L yra paliekanti grupė, arba $L\text{-}R^4$ reiškia $HO\text{-}C(O)R^7$; arba

(b) junginio, kurio formulė (VIII):



(VIII)

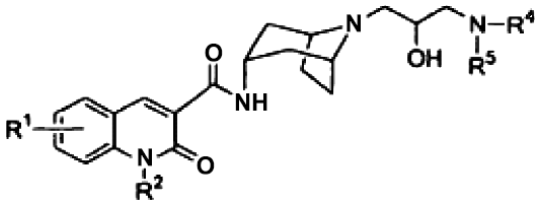
reakciją su junginiu, kurio formulė (IX):



(IX)

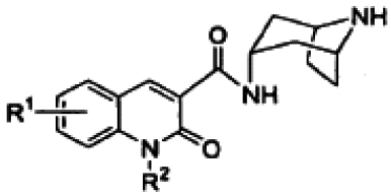
siekiant gauti (I) formulės junginį arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą, arba stereoizomerą.

22. Junginio, kurio formulė (I'):



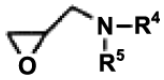
(I')

kurioje R^1, R^2, R^4 ir R^5 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte; arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba solvato, arba stereoizomero gavimo būdas, kur būdas apima junginio, kurio formulė (IV):



(IV)

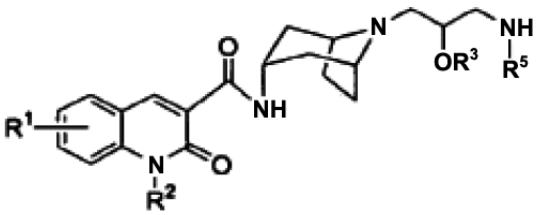
arba jo druskos reakciją su junginiu, kurio formulė (XI):



(XI)

siekiant gauti (I') formulės junginį arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą, arba stereoizomerą.

23. Junginys, kurio formulė (III):

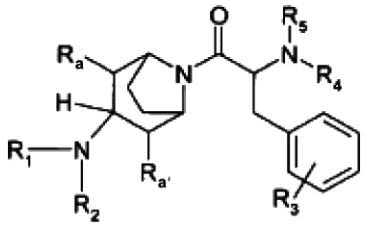


(III)

kurioje:
R^1 yra vandenilis, halogenas, hidroksi grupė, C_{1-4}alkilas arba C_{1-4}alkoksi grupe;
R^2 yra C_{3-4}alkilas arba C_{3-6}cikloalkilas;
R^3 yra vandenilis arba C_{1-3}alkilas;
R^4 yra $-S(O)_2R^6$ arba $-C(O)R^7$;
R^5 yra vandenilis, C_{1-3}alkilas, C_{2-3}alkilas, pakeistas -OH arba C_{1-3}alkoksi grupe, arba $-CH_2$-piridilas;
arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas, arba stereoizomeras.

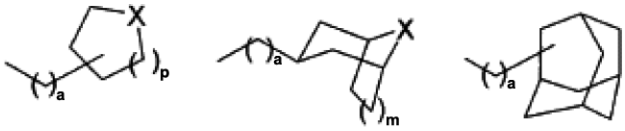
(51) Int.Cl. ***C07D 451/04*** (2006.01)
A61K 31/46 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
(11) **1773829**
(96) 05790816.2
(96) 2005 07 20
(97) 2007 04 18
(97) 2008 12 17
(86) PCT/FR2005/001856
(86) 2005 07 20
(87) WO 2006/021657
(87) 2006 03 02
(30) 0408372, 2004 07 29, FR
(72) BRAUN, Alain, FR
CORNET, Bruno, FR
COURTEMANCHE, Gilles, FR
CRESPIN, Olivier, FR
PASCAL, Cécile, FR
(73) Sanofi-Aventis, 75013 Paris, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Amino-tropano dariniai, jų gavimas ir jų farmacinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

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



(I)

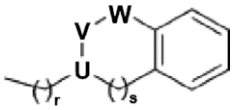
kurioje:
R_a ir $R_{a'}$, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą arba alkilo arba cikloalkilo grupę,
R_1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo, ciklolakilo, heteroacikloalkilo arba arilo grupę,
R_2 reiškia grupę, kurios formulė $-(CH_2)_x-(CO)_y-Y$ arba $-(CO)_y-(CH_2)_x-Y$, kurioje:
x = 0, 1, 2, 3 arba 4,
y = 0 arba 1,
Y reiškia vandenilio atomą arba hidroksilo, alkilo, cikloalkilo, alkoksi grupę, arilo, heteroarilo arba $-NR_{11}R_{12}$ grupę, kur Y yra skirtinga nei vandenilio atomas, kai x = y = 0,
R_{11} ir R_{12}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą arba alkilo, cikloalkilo, alkoksi grupę arba $-NR_{13}R_{14}$ grupę, arba dar R_{11} ir R_{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro mono- arba biciklinę struktūrą, turinčią 4-10 žiedo narių ir pasirinktinai apimančią 1-3 papildomus heteroatomus ir/arba 1-3 etileno arba acetileno nesočiąsias grupes, kur šis žiedas pasirinktinai yra pakeistas bet kurioje iš padėčių 1-3 grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų ir hidroksilo, alkilo, cikloalkilo ir alkoksi grupių,
R_{13} ir R_{14}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą arba alkilo, cikloalkilo arba alkoksi grupę, arba dar R_{13} ir R_{14} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro mono- arba biciklinę struktūrą, kaip apibūdinta aukščiau,
R_3 reiškia 1-3 grupes, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, išsidėsčiusios bet kurioje iš žiedo, prie kurio jos yra prisijungusios, padėčių ir parinktos iš halogeno atomų ir alkilo, cikloalkilo, -OR, -NRR', -CO-NRR', -NR-CO-R', -NR-CO-NRR', -NR-COOR', $-NO_2$, -CN ir -COOR grupių,
R_5 reiškia vandenilio atomą arba alkilą,
R_4 parinkta iš:
(1) grupės, kurios formulė (a), (b) arba (c), pasirinktinai pakeistos okso grupe:



(a) (b) (c)

kur kiekvienas iš (a), (b) ir (c) formulių žiedų gali būti pakeistas bet kurioje iš padėčių 1-4 grupėmis R_7, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos ir kur:
a = 0, 1, 2 arba 3,
p = 0, 1, 2 arba 3,
m = 0, 1 arba 2,
X reiškia deguonies arba sieros atomą arba žiedo narį $-C(R_6)(R_7)-$ arba $-N(R_{10})-$,
R_6 yra parinkta iš:
- vandenilio atomo, halogeno atomo,
- $(CH_2)_x-OR_8$, $-(CH_2)_x-COOR_8$, $-(CH_2)_x-NR_8R_9$, $-(CH_2)_x-CO-NR_8R_9$ arba $-(CH_2)_x-NR_8-COR_9$, kurioje x = 0, 1, 2, 3 arba 4,
- alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo, heteroarilo, alkilarilo, alkilheteroarilo, -CO-alkilo, -CO-cikloalkilo, -CO-heterocikloalkilo, -CO-arilo, -CO-heteroarilo, -CO-alkilarilo, -CO-alkilheteroarilo, -CS-alkilo, -CS-cikloalkilo, -CS-heterocikloalkilo, -CS-arilo, -CS-heteroarilo, -CS-alkilarilo, -CS-alkilheteroarilo, $-CS-NR_8R_9$ arba $-C(=NH)-NR_8R_9$ grupės,
- kondensuotos arba nekondensuotos cikloalkilo arba heteroacikloalkilo grupės, išsidėsčiusios (a) formulės žiedo spiro padėtyje, prie kurios ji yra prisijungusi,
- cikloalkilo arba heterocikloalkilo grupės, kondensuotos su arilo arba heteroarilo grupe,
R_7 yra parinkta iš vandenilio, halogeno atomų ir alkilo, cikloalkilo, arilo, heteroarilo, alkilarilo, alkilheteroarilo, -OR, -O-arilo, -O-heteroarilo, -O-alkilarilo, -O-alkilheteroarilo, -NRR', -CO-NRR', -NR-CO-R', -NR-CO-NRR', -NR-COOR', $-NO_2$, -CN ir -COOR grupių,
R_8 ir R_9 nepriklausomai viena nuo kitos yra parinktos iš vandenilio atomo ir alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo, heteroarilo, alkilarilo, alkilheteroarilo, -CO-alkilo, -CO-cikloalkilo, -CO-heterocikloalkilo, -CO-arilo, -CO-heteroarilo, -CO-alkilarilo, -CO-alkilheteroarilo, $-SO_2$-alkilo, $-SO_2$-cikloalkilo, $-SO_2$-heterocikloalkilo, $-SO_2$-arilo, $-SO_2$-heteroarilo, $-SO_2$-alkilarilo, $-SO_2$-alkilheteroarilo, -C(=NH)-NRR', -COOR, -CO-NRR', -CS-NRR' ir $-(CH_2)_x-OR$ grupių, kur x = 0, 1, 2, 3 arba 4;
arba dar R_8 ir R_9 kartu sudaro cikloalkilą arba heterocikloalkilą;
R_{10} yra parinkta iš:
vandenilio atomo,

- $(CH_2)_x$-OR_8, -$(CH_2)_x$-$COOR_8$, -$(CH_2)_x$-NR_8R_9, -$(CH_2)_x$-CO-NR_8R_9, -$(CH_2)_x$-NR_8-COR_9 arba -$(CH_2)_x$-COR_8, kurioje x = 0, 1, 2, 3 arba 4,
- cikloalkilo arba heterocikloalkilo grupės, kondensuotos su arilo arba heteroarilo grupe, alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo, heteroarilo, alkilarilo, alkilheteroarilo, -CO-alkilo, -CO-cikloalkilo, -CO-heterocikloalkilo, -CO-arilo, -CO-heteroarilo, -CO-alkilarilo, -CO-alkilheteroarilo, -CS-alkilo, -CS-cikloalkilo, -CS-heterocikloalkilo, -CO-arilo, -CO-heteroarilo, -CO-alkilarilo, -CO-alkilheteroarilo, -CS-NR_8R_9, -C(=NH)-NR_8R_9, -SO_2-alkilo, -SO_2-cikloalkilo, -SO_2-heterocikloalkilo, -SO_2-arilo, -SO_2-heteroarilo, -SO_2-alkilarilo, -SO_2-alkilheteroarilo arba -SO_2-NR_8R_9 grupės,
arba dar R_{10} su azoto atomu, prie kurio ji yra prisijungusi, ir anglies atomu, išsidėsčiusiu bet kurioje (a) formulės ciklinės struktūros padėtyje, bet ne gretimai minėtam azoto atomui, sudaro tiltelį, apimantį 3-5 narius,
R ir R' nepriklausomai viena nuo kitos reiškia vandenilio atomą arba alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo, heteroarilo, alkilarilo arba alkilheteroarilo grupę,
kur alkilo, cikloalkilo, heterocikloalkilo, arilo ir heteroarilo grupės pasirinktinai yra pakeistos viena arba keliomis grupėmis, parinktomis iš R, R', -OR, -NRR', -CO-NRR', -NR-CO-R', -NR-CO-NRR', -NO_2, -CN ir -COOR, OCOR, COR, OCONRR', NRCOOR' grupių,
(2) grupės, kurios formulė -A-R_{18}, -A-CH=N-R_{19}, -A-N(R_{20})-A'-R_{19}, -A-CO-N(R_{20})-A'-R_{19}, -A-CH(NR_2)-R_{19} arba -A-N(R_{20})-COO-A', kur A ir A' reiškia linijinę arba šakotą alkilo grupę, R_{18} reiškia halogeno atomą arba -NH_2-, hidroksilo arba fenilo grupę, R_{19} reiškia vandenilio atomą arba hidroksilo, fenilo, benzilo arba heteroarilo grupę irRr$_{20}$ reiškia vandenilio atomą arba benzilo grupę,
(3) grupės, kurios formulė (d):



(d)

pasirinktinai pakeistos bet kurioje iš padėčių 1-4 R_7 grupėmis, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, kaip apibūdinta aukščiau, ir kur r yra lygus 1, 2 arba 3, s lygus 0-1 ir viena iš U, V arba W reiškia azoto atomą, kitos iš U, V ir W reiškia metileno žiedo narius arba
(4) -$(CH_2)_r$-heteroarilo grupės, kurioje r yra lygus 1, 2 arba 3,
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

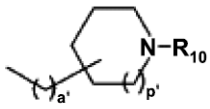
2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_1 reiškia cikloalkilo grupę bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

3. (I) formulės junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 yra parinkta iš sekančių grupių: -CO-R_{15}, -CO-$NR_{16}R_{17}$, -CO-NR_{15}-$NR_{16}R_{17}$, -CO-arilo, -CO-heteroarilo, -CO-$(CH_2)_x$-$NR_{16}R_{17}$, -$(CH_2)_x$-$NR_{16}R_{17}$, -$(CH_2)_x$-OH, -$(CH_2)_x$-arilo, -$(CH_2)_x$-heteroarilo, -$(CH_2)_{x'}$-CO-R_{15} ir -$(CH_2)_{x'}$-CO-$NR_{16}R_{17}$, kur:
x = 0, 1, 2, 3 arba 4 ir x' = 1, 2, 3 arba 4;
R_{15} reiškia vandenilio atomą arba alkilo, cikloalkilo arba alkoksi grupę ir
R_{16} ir R_{17}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, reiškia vandenilio atomą arba alkilo, cikloalkilo arba alkoksi grupę, arba dar R_{16} ir R_{17} kartu su azoto atomu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro mono- arba biciklinę struktūrą, turinčią 4-10 žiedo narių ir pasirinktinai apimančią 1-3 papildomus heteroatomus ir/arba 1-3 etileno arba acetileno nesočiąsias grupes, kur šis žiedas pasirinktinai yra pakeistas bet kurioje iš padėčių 1-3 grupėmis, parinktomis iš halogeno atomų ir hidroksilo, alkilo, cikloalkilo ir alkoksi grupių, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

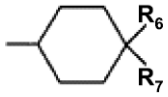
4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_2 reiškia -CO-$NR_{16}R_{17}$ grupę, kur R_{16} ir R_{17} reiškia alkilo arba alkoksi grupes, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_3 reiškia 1-3 grupes, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, parinktos iš halogeno atomų, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

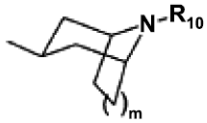
6. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_4 yra parinkta iš:
(1) grupės, kurios formulės (a-5), (a-6) arba (b-2) žemiau:



(a-5)

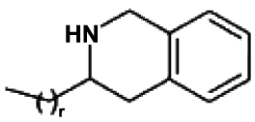


(a-6)



(b-2)

kurioje kiekvienas iš (a-5), (a-6) ir (b-2) formulių žiedų bet kurioje iš padėčių gali būti pakeistas 1-4 R_7 grupėmis, kurios gali būti identiškos arba skirtingos viena nuo kitos, kaip apibūdinta 1 punkte, ir kur a' = 0 arba 1, p' = 0 arba 1 ir R_6, R_7 ir R_{10} yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,
(2) grupės, kurios formulė -A-R_{18} arba -A-CH=N-R_{19}, kur A, R_{18} ir R_{19} yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte,
(3) grupės, kurios formulė (d-1), kurioje r = 1, 2 arba 3;



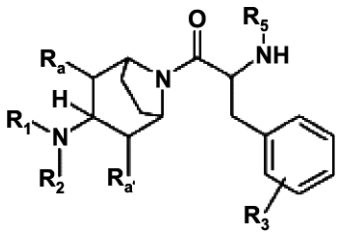
(d-1)

(4) -$(CH_2)_r$-furilo arba -(CH_2)-piridinilo grupės, kurioje r yra lygus 1, 2 arba 3,
bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

7. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_5 reiškia vandenilio atomą, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

8. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R_a = $R_{a'}$ = H, bazės arba adityvinės druskos su rūgštimi formos ir taip pat hidrato arba solvato formos.

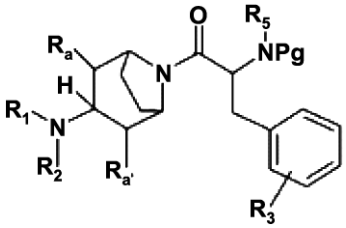
9. (I) formulės junginių pagal bet kurį iš 1-8 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginio, kurio formulė (V):



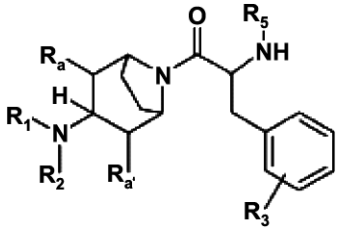
(V)

redukcinis amininimas vyksta, dalyvaujant ketono tipo R_4 grupės dariniui, kur R_1, R_2, R_3, R_4, R_5, R_a ir $R_{a'}$ yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1-8 punktų.

10. (IV) ir (V) formulių junginiai, kur R_1, R_2, R_3, R_5, R_a ir $R_{a'}$ yra tokios, kaip apibūdinta bet kuriame iš 1, 2, 3, 4, 5, 7 ir 8 punktų ir Pg reiškia apsauginę grupę:



(IV)



(V)

11. Vaistas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų ir šio junginio adityvinę druską su farmaciškai priimtina rūgštimi arba dar (I) formulės junginio hidratą arba solvatą.

12. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-8 punktų arba šio junginio farmaciškai priimtiną druską, hidratą arba solvatą ir taip pat mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

13. (I) formulės junginio pagal bet kurį iš 1-8 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto nutukimo, diabeto ir lytinių disfunkcijų, kurios daro poveikį abiems lytims, gydymui ir prevencijai, širdies-kraujagyslių ligų gydymui ir taip pat priešuždegiminėms reikmėms arba priklausomybės nuo alkoholio gydymui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad lytinės disfunkcijos susideda iš erekcijos disfunkcijų.

15. (I) formulės junginiai, turintys sekančius pavadinimus:
1: *N*-[8-(4-chlor-*N*-piperidin-4-il-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
2: *N*-[8-(4-chlor-*N*-piperidin-3-il-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
3: *N*-{8-[*N*-(4-aminocikloheksil)-4-chlor-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
4: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
5: *N*-[8-(*N*-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il-4-chlor-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-N-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
6: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(piperidin-4-ilmetil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
7: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(piperidin-2-ilmetil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
8: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(tetrahidro-3-tienil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
9: *N*-[8-(*N*-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il-4-chlor-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
10: *N*-[8-(*N*-azepan-4-il-4-chlor-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
11: *N*-[8-(4-chlor-*N*-{[(2S, 4*R*)-4-hidroksi-pirolidin-2-il]metil}-D-fenilalanil)-8-aza-biciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
12 : *N*-[8-(4-chlor-*N*-{[(2R, 4R)-4-hidroksi-pirolidin-2-il]metil}-D-fenilalanil)-8-aza-biciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
13: *N*-[8-(4-chlor-*N*-{[(2*R*, 4*S*)-4-hidroksi-pirolidin-2-il]metil}-D-fenilalanil)-8-aza-biciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
14: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(1-fenilpiperidin-4-il)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
15: *N*-(8-{*N*-[(1-benzilpirolidin-3-il)-metil]-4-chlor-D-fenilalanil}-8-azabiciklo-[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
16: *N*-[8-(4-chlor-*N*-pirolidin-3-il-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
17: *N*-(8-{4-chlor-*N*-[4-(4-hidroksifenil)-cikloheksil]-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
18: *N*-{8-[*N*-(2-aminoetil)-4-chlor-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
19: *N*-{8-[*N*-(3-aminopropil)-4-chlor-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-N-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
20: *N*-(8-{4-chlor-*N*-[(2E)-2-(hidroksiimino)-1-metiletil]-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
21: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(2-fluor-1-metiletil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-N-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,
22: *N*-(8-{4-chlor-*N*-[(3R)-1,2,3,4-tetra-hidroisochinolin-3-ilmetil]-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N*′,*N*′-dietilkarbamidas,

23: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(piridin-2-ilmetil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N′*,*N*-dietilkarbamidas,
24: *N*-{8-[4-chlor-*N*-(2-furilmetil)-D-fenilalanil]-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il}-*N*-cikloheksil-*N′*,*N′*-dietilkarbamidas,
25: *N*-(8-{4-chlor-*N*-[(2*R*)-pirolidin-2-il-metil]-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N′*,*N′*-dietilkarbamidas,
26: *N*-(8-{4-chlor-*N*-[(2*S*)-pirolidin-2-il-metil]-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N′*,*N′*-dietilkarbamidas,
27: *N*-[8-(iN-azetidin-3-il-4-chlor-D-fenilalanil)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-3-il]-*N*-cikloheksil-*N′*,*N′*-dietilkarbamidas,
28: *N*-(8-{*N*-[(1-benzilpirolidin-3-il)-metil]-4-chlor-D-fenilalanil}-8-azabiciklo[3.2.1]-okt-3-il)-*N*-cikloheksil-*N′*,*N′*-dietilkarbamidas.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1740584**
A61K 31/4745 (2006.01)
(96) 05738868.8
(96) 2005 04 28 *(97)* 2007 01 10
(97) 2008 12 03
(86) PCT/JP2005/008558
(86) 2005 04 28
(87) WO 2005/105802
(87) 2005 11 10
(30) 2004134705, 2004 04 28, JP

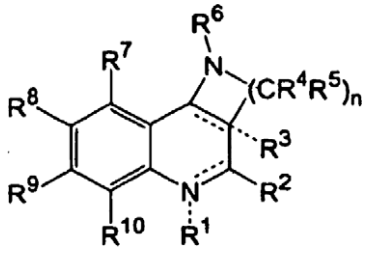
(72) KAJINO, M.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., JP
HIRD, N. W.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., JP
TARUI, Naoki,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., JP
BANNO, H.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LTD., JP
KAWANO, Y.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., JP
INATOMI, N.,c/oTAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY Ltd., JP

(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP

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

(54) Kondensuoti chinolino dariniai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, pavaizduotas (I) formule:



(I)

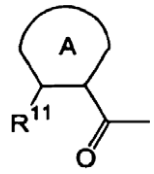
kur
R^1 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas,
(3) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(4) acilas;
R^2 yra
(1) vandenilio atomas,
(2) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(3) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(4) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,
(5) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur
R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(6) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur
R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{22}$, kur
R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(8) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(9) acilas;
R^3 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas,
(3) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(4) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(5) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,
(6) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur
R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur
R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(8) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur
R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(9) acilas;
R^4 ir R^5 yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra
(1) vandenilio atomas,
(2) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(3) hidroksilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(4) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,
(5) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur
R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(6) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur
R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(7) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur
R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(8) acilas;

R^6 yra
(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų)-karbonilas,
(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(3) alkilkarbonilas, turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš
(i) cikloalkilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų,
(ii) amino grupės, pasirinktinai turinčios 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,
(iii) heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(4) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų;
R^7, R^8, R^9 ir R^{10} yra tokie patys arba skirtingi ir kiekvienas yra
(1) vandenilio atomas,
(2) halogenas,
(3) ciano grupė,
(4) nitro grupė,
(5) angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(6) hidroksilas, pasirinktinai turintis angliavandenilio grupę, pasirinktinai turinčią pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(7) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitus, parinktus iš A grupės pakaitų,
(8) grupė, pavaizduota formule $–SR^{20}$, kur R^{20} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(9) grupė, pavaizduota formule $–S(O)R^{21}$, kur R^{21} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(10) grupė, pavaizduota formule $–S(O)_2R^{22}$, kur R^{22} yra angliavandenilio grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(11) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų arba
(12) acilas;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 5;
- - - reiškia nepakeistą arba viengubą ryšį;
<u>- - -</u> reiškia viengubą ryšį arba dvigubą ryšį;
ir A grupės pakaitas susideda iš
(1) $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') hidroksilo, (3') amino, (4') $C_{6–10}$ arilkarbonilarilo, pasirinktinai turinčio halogen-$C_{1–6}$ alkilą,
(5') $C_{7–12}$ aralkil-oksikarbonilamino grupę,
(6') $C_{1–6}$ alkilkarboniloksi grupę,
(2) $C_{2–6}$ alkenilo,
(3) $C_{2–6}$ alkinilo,
(4) $C_{6–10}$ arilo,
(5) $C_{7–19}$ aralkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 $C_{1–6}$ alkoksi grupių,
(6) hidroksilo,
(7) $C_{1–6}$ alkoksi,
(8) $C_{6–10}$ ariloksi,
(9) $C_{7–12}$ aralkiloksi,
(10) $C_{1–6}$ alkil-karboniloksi,
(11) $C_{2–6}$ alkenil-karboniloksi,
(12) $C_{2–6}$ alkinil-karboniloksi,
(13) $C_{1–6}$ alkiltio,
(14) $C_{6–10}$ ariltio,
(15) $C_{7–12}$ aralkiltio,
(16) karboksi,
(17) $C_{1–6}$ alkil-karbonilo,
(18) $C_{2–6}$ alkenil-karbonilo,
(19) $C_{2–6}$ alkinil-karbonilo,
(20) $C_{6–10}$ aril-karbonilo,
(21) $C_{7–12}$ aralkil-karbonilo,
(22) $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo,
(23) $C_{2–6}$ alkeniloksi-karbonilo,
(24) $C_{2–6}$ alkiniloksi-karbonilo,
(25) $C_{6–10}$ ariloksi-karbonilo,
(26) $C_{7–12}$ aralkiloksi-karbonilol,
(27) karbamoilo,
(28) mono-$C_{1–6}$ alkil-karbamoilo,
(29) di-$C_{1–6}$ alkil-karbamoilo,
(30) $C_{6–10}$ aril-karbamoilo,
(31) $C_{7–12}$ aralkil-karbamoilo, .
(32) $C_{1–6}$ alkilsulfonilo,
(33) $C_{2–6}$ alkenilsulfonilo,
(34) $C_{2–6}$ alkinilsulfonilo,
(35) amino,
(36) mono-$C_{1–6}$ alkilamino,
(37) di-$C_{1–6}$ alkilamino,
(38) mono-$C_{2–6}$ alkenilamino,
(39) di-$C_{2–6}$ alkenilamino,
(40) mono-$C_{2–6}$ alkinilamino,
(41) di-$C_{2–6}$ alkinilamino,
(42) $C_{6–10}$ arilamino,
(43) $C_{7–12}$ aralkilamino,
(44) $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, (3') mono- arba di-$C_{1–6}$ alkilamino, pasirinktinai pakeisto hidroksilu, (4') hidroksilo, (5') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, (6') karbamoilamino, (7') heterociklinės grupės, (8') $C_{6–10}$ arilamino, (9') (heterociklinės grupės)-karbonilamino ir (10') $C_{1–6}$ alkoksi grupės,
(45) $C_{3–8}$ cikloalkil-karbonilamino,
(46) $C_{2–6}$ alkenil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') $C_{6–10}$ arilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi grupės ir halogen-$C_{1–6}$ alkilo ir (2') heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios $C_{1–6}$ alkilą,
(47) $C_{2–6}$ alkinil-karbonilamino,
(48) $C_{6–10}$ aril-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš halogeno, hidroksilo, amino ir $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, (3') $C_{1–6}$ alkoksi, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (5') ciano, (6') karboksi grupės, (7') mono- arba di-$C_{1–6}$ alkilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš hidroksilo ir $C_{1–6}$ alkoksi grupės, (8') karbamoilo, (9') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, (10') aminosulfonilo, (11') $C_{1–6}$ alkil-sulfonilo ir (12') heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš $C_{1–6}$ alkilo ir okso(=O),
(49) $C_{7–12}$ aralkil-karbonilamino,
(50) (heterociklinės grupės)-karbonilamino, kuris gali turėti nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') amino, (2') $C_{1–6}$ alkilo, (3') halogen-$C_{1–6}$ alkilo, (4') $C_{6–10}$ arilo, (5') okso(=O) ir (6') heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios $C_{1–6}$ alkilo,
(51) $C_{1–6}$ alkil-sulfonilamino,

(52) $C_{2–6}$ alkenil-sulfonilamino,
(53) $C_{2–6}$ alkinil-sulfonilamino,
(54) $C_{6–10}$ aril-sulfonilamino,
(55) $C_{7–12}$ aralkil-sulfonilamino,
(56) $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,
(57) N-$C_{1–6}$ alkoksi-karbonil-N-$C_{1–6}$ alkilamino,
(58) $C_{6–10}$ ariloksi-karbonilamino,
(59) $C_{7–12}$ aralkiloksi-karbonilamino,
(60) karbamoilkarbonilamino,
(61) 3-$C_{1–6}$ alkil-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') $C_{1–6}$ alkoksi grupės, (2') $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, (3') karboksi grupės, (4') hidroksilo, (5') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino, (6') amino, (7') halogeno, (8') karbamoilo, (9') $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, (10') heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos okso grupe ir (11') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino,
(62) 3-$C_{3–8}$ cikloalkil-ureido,
(63) 3-$C_{6–10}$ aril-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') ciano, (3') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4') $C_{1–6}$ alkoksi, (5') $C_{1–4}$ alkilendioksi grupės, (6') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (7') karbamoilo ir (8') heterociklinės grupės,
(64) 3-$C_{1–6}$ alkil-3-$C_{6–10}$ aril-ureido,
(65) 3-$C_{7–12}$ aralkil-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') ciano, (3') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (4') $C_{1–6}$ alkoksi ir (5') $C_{1–4}$ alkilendioksi grupės,
(66) 3-$C_{1–6}$ alkoksi-ureido,
(67) 3-$C_{6–10}$ arilsulfonil-ureido,
(68) 3-(heterociklinės grupės)-ureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš $C_{1–6}$ alkilo ir heterociklinės grupės,
(69) piperidilureido, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 $C_{1–6}$ alkil-karbonilo grupių,
(70) ftalimido,
(71) heterociklinės grupės,
(72) halogeno,
(73) azido,
(74) nitro grupės,
(75) ciano,
(76) okso(=0),
(77) $C_{1–6}$ alkileno,
(78) $C_{1–4}$ alkilendioksi grupės,
(79) grupės, išreikštos formule: R^{12}-NH-$(CH_2)_p$, kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas, (2') $C_{6–10}$ aril-karbonilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogen-$C_{1–6}$ alkilo grupių, (3') $C_{7–12}$ aralkil-oksikarbonilo arba (4') $C_{6–10}$ aril-aminokarbonilo ir p yra 0 arba 1 ir
(80) grupė pavaizduota formule: R^{15}-NH- $(CH_2)_r$- kur R^{15} yra $C_{6–10}$ aril-karbonilas ir r yra 0 arba 1 arba jo druska.

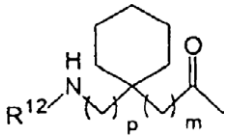
2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^6 yra
(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų)-karbonilas,
(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų,
(3) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš
(i) cikloalkilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų ir
(ii) amino grupė, pasirinktinai turinti 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų arba
(4) heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš A grupės pakaitų.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur
R^1 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas,
(3) $C_{1–6}$ alkilas,
(4) $C_{7–12}$ aralkilas arba
(5) $C_{1–6}$ alkil-karbonilas;
R^2 yra
(1) vandenilio atomas,
(2) $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') hidroksilo, (2') $C_{1–6}$ alkoksi, (3') $C_{7–12}$ aralkiloksi, (4') mono- arba di-$C_{1–6}$ alkilamino, (5') N-$C_{1–6}$ alkoksi-karbonil-N-$C_{1–6}$ alkilamino, (6') amino, (7') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (8') $C_{7–12}$ aralkiloksi-karbonilamino ir (9') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,
(3) $C_{3–8}$ cikloalkilas,
(4) $C_{6–10}$ arilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (3') ciano, (4') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo ir (5') $C_{1–6}$ alkil-tio,
(5) $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo arba
(6) 5- arba 6-narė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš(1') hidroksilo, (2') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio $C_{1–6}$ alkil-karboniloksi, (3') $C_{7–19}$ aralkilą, pasirinktinai turintį $C_{1–6}$ alkoksi, (4') $C_{7–12}$ aralkiloksi, (5') $C_{7–12}$ aralkiloksi-karbonilą, (6') mono-$C_{1–6}$ alkil-karbamoilą ir (7') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilą;
R^3 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas arba
(3) $C_{1–6}$ alkilas;
R^4 yra vandenilio atomas;
R^5 yra vandenilio atomas;
R^6 yra
(1) grupė, pavaizduota formule

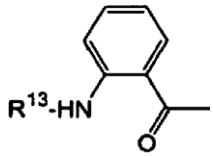


kur A žiedas yra ciklopentanas,cikloheksanas arba biciklo[2.2.2]oktanas;
R^{11} yra
(1') amino grupė,
(2') $C_{7–12}$ aralkilamino grupė,
(3') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš (1") halogeno, (2") hidroksilo, (3") $C_{1–6}$alkoksi-karbonilo,

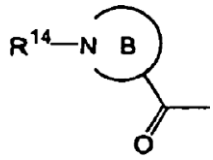
(4") mono- arba di-$C_{1–6}$ alkilamino, pasirinktinai pakeisto hidroksilu, (5") morfolino,
(6") $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, (7") karbamoilamino,
(8") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės, (9") $C_{6–10}$ arilamino, (10") (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilamino ir
(11") $C_{1–6}$ alkoksi,
(4') $C_{2–6}$ alkenil-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") $C_{6–10}$ arilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš halogeno, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi ir halogen-$C_{1–6}$ alkilo ir (2") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios $C_{1–6}$ alkilą,
(5') $C_{3–8}$ cikloalkil-karbonilaminas,
(6') $C_{6–10}$ aril-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") halogeno, (2") ciano,
(3") $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio amino grupę arba $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino grupę,
(4") halogen-$C_{1–6}$ alkilo, (5") hidroksi-$C_{1–6}$ alkilo,
(6") $C_{1–6}$ alkoksi, (7") karboksi,
(8") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (9") mono- arba di-$C_{1–6}$ alkilamino grupės, pasirinktinai turinčios grupę hidroksilą arba $C_{1–6}$ alkoksi, (10") karbamoilo,
(11") halogen-$C_{1–6}$ alkoksi,
(12") $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino, (13") aminosulfonilo,
(14") $C_{1–6}$ alkil-sulfonilo ir (15") 5- arba 6-narės heterociklinės grupės arba kondensuotos benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinės grupės, kuri gali turėti pakaitą(us) parinktą(us) iš $C_{1–6}$ alkilo ir okso grupės,
(7') $C_{7–12}$ aralkil-karbonilaminas,
(8') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilaminas,
(9') (5- arba 6-narė heterociklinė grupė arba kondensuota benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinė grupė)-karbonilaminas, kuris gali turėti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") amino,
(2") $C_{1–6}$ alkilo, (3") halogen-$C_{1–6}$ alkilo,
(4") $C_{6–10}$ arilo, (5") okso ir (6") 5- arba 6-narės heterociklinės grupės, pasirinktinai turinčios $C_{1–6}$ alkilą,
(10') $C_{6–10}$ aril-sulfonilaminas,
(11') karbamoilkarbonilaminas,
(12') 3-$C_{1–6}$ alkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš (1") hidroksilo, (2") karboksi,
(3") $C_{1–6}$ alkoksi grupės, (4") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo,
(5") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino, (6") amino,
(7") halogeno, (8") karbamoilo, (9") $C_{1–6}$ alkilsulfonilo,
(10") heterociklinės grupės, pasirinktinai pakeistos okso grupe ir (11") $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino grupe,
(13') 3-$C_{3–8}$ cikloalkil-ureidas,
(14') 3-$C_{6–10}$ aril-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano,
(3") halogen-C1-6 alkilo, (4") $C_{1–6}$ alkilo,
(5") $C_{1–6}$ alkoksi, (6") metilendioksi,
(7") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (8") karbamoilo ir
(9") 5- arba 6-narės aromatinės heterociklinės grupės,
(15') 3-$C_{1–6}$ alkil-3-$C_{6–10}$ aril-ureidas,
(16') 3-$C_{7–12}$ aralkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir
(2") $C_{1–6}$ alkoksi,
(17') 3-$C_{1–6}$ alkoksi-ureidas,
(18') 3-$C_{6–10}$ arilsulfonil-ureidas,
(19') 3-(5- arba 6-narė heterociklinės grupės arba kondensuotos benzeno žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinės grupės)-ureidas, kuris gali turėti 5- arba 6-narę heterociklinę grupę,
(20') piperidilureidas, pasirinktinai turintis $C_{1–6}$ alkil-karbonilą arba
(21') ftalimidas,
(2) grupė, pavaizduota formule



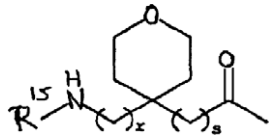
kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas,
(2') $C_{6–10}$ aril-karbonilas, pasirinktinai turintis halogen-$C_{1–6}$ alkilą, (3') $C_{7–12}$ aralkil-oksikarbonilas arba (4') $C_{6–10}$ aril-aminokarbonilas; m yra 0 arba 1; ir p yra 0 arba 1,
(3) grupė, pavaizduota formule



kur R^{13} yra $C_{6–10}$ aril-karbonilas,
(4) grupė, pavaizduota formule



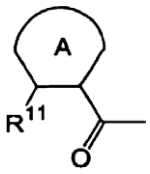
kur B žiedas yra pirolidino arba piperidino žiedas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas amino grupe;
R^{14} yra (1') vandenilio atomas, (2') $C_{7–12}$ aralkilas,
(3') $C_{1–6}$ alkil-karbonilas, (4') $C_{6–10}$ aril-karbonilas,
(5') $C_{7–22}$ aralkil-karbonilas arba
(6') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilas arba
(7') $C_{7–12}$ aralkil-karbamoilas,
(5) $C_{2–6}$ alkenil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') karboksi grupės,
(2') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo ir
(3') $C_{6–10}$ aril-aminokarbonilo,
(6) $C_{1–6}$ alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') amino,
(2') $C_{6–10}$ aril-karbonilamino ir
(3') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino ir (4') 5- arba 6-narė heterociklinė grupė arba kondensuota benzene žiedo ir 5- arba 6-nario heterociklo žiedinė grupė, kiekviena pasirinktinai pakeista okso grupe,
(7) 1,2,3,4-tetrahidronaftilkarbonilas arba
(8) pirolidinilas, turintis $C_{7–12}$ aralkilas;
(9) grupė, pavaizduota formule



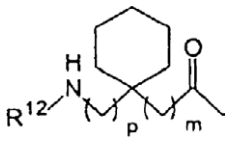
kur R^{15} yra $C_{6–10}$ aril-karbonilas; r yra 0 arba 1; ir s yra 0 arba 1;
R^7 yra vandenilio atomas;
R^8 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas,
(3) ciano grupė, (4) $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (5) $C_{6–10}$ arilkarbonilas,
(6) $C_{1–6}$ alkoksi arba (7) $C_{6–10}$ ariloksi arba
(8) sulfamoilas;

R^9 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas,
(3) ciano grupė, (4) $C_{1–6}$ alkilas arba (5) $C_{1–6}$ alkoksi;
R^{10} is (1) vandenilio atomas, (2) halogenas,
(3) $C_{1–6}$ alkilas arba (4) $C_{1–6}$ alkoksi grupė; ir
n yra 2 arba 3.

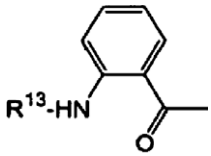
4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur
R^1 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas,
(3) $C_{1–6}$ alkilas arba
(4) $C_{1–6}$ alkil-karbonilas;
R^2 yra
(1) vandenilio atomas,
(2) $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') hidroksilo,
(2') $C_{1–6}$ alkoksi grupės, (3') $C_{7–12}$ aralkiloksi,
(4') mono-$C_{1–6}$ alkilamino ir
(5') N-$C_{1–6}$ alkoksi-karbonil-N-$C_{1–6}$ alkilamino,
(3) $C_{3–8}$ cikloalkilas,
(4) $C_{6–10}$ arilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 pakaitų, parinktų iš (1') halogeno, (2') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio nuo 1 iki 3 halogeno atomų,
(3') ciano ir (4') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo arba
(5) 5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš
(1') hidroksilo, (2') $C_{1–6}$ alkilo, pasirinktinai turinčio $C_{1–6}$ alkil-karboniloksi grupę, (3') $C_{7–12}$ aralkilo, pasirinktinai turinčio $C_{1–6}$ alkoksi ir
(4') $C_{7–12}$ aralkiloksi;
R^3 yra
(1) nepakeistas,
(2) vandenilio atomas arba
(3) $C_{1–6}$ alkilas;
R^4 yra vandenilio atomas ;
R^5 yra vandenilio atomas ;
R^6 yra
(1) grupė, pavaizduota formule



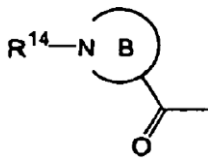
kur A žiedas yra ciklopentanas, cikloheksanas arba biciklo[2.2.2]oktanas;
R^{11} yra
(1') amino grupė,
(2') $C_{7–12}$ aralkilamino grupė,
(3') $C_{1–6}$ alkil-karbonilamino grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno,
(2") hidroksilo, (3") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo,
(4") di-$C_{1–6}$ alkilamino ir (5") morfolino,
(9') $C_{3–8}$ cikloalkil-karbonilaminas,
(5') $C_{6–10}$ aril-karbonilaminas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno,
(2") ciano, (3") $C_{1–6}$ alkilo, (4") halogen-$C_{1–6}$ alkilo,
(5") hidroksi-$C_{1–6}$ alkilo, (6") $C_{1–6}$ alkoksi,
(7") karboksi ir (8") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo,
(6') $C_{7–12}$ aralkil-karbonilaminas,
(7') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilaminas,
(8') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilaminas,
(9') piperidinkarbonilaminas,
(10') $C_{6–10}$ aril-sulfonilaminas,
(11') 3-$C_{1–6}$ alkil-ureidas, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") hidroksilo,
(2") karboksi grupės, (3") $C_{1–6}$ alkoksi ir
(4") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilas,
(12') 3-C3-8 cikloalkil-ureidas,
(13') 3-$C_{6–10}$ aril-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno,
(2") ciano, (3") halogen-$C_{1–6}$ alkilo, (4") $C_{1–6}$ alkilo,
(5") $C_{1–6}$ alkoksi grupės ir (6") metilendioksi grupės,
(14') 3-$C_{7–22}$ aralkil-ureidas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir
(2") $C_{1–6}$ alkoksi grupės,
(15') 3-(5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-ureidas,
(16') piperidinureidas, pasirinktinai turintis $C_{1–6}$ alkil-karbonilą arba
(17') ftalimidas,
(2) grupė, pavaizduota formule



kur R^{12} yra (1') vandenilio atomas,
(2') $C_{6–10}$ aril-karbonilas, pasirinktinai turintis halogen-$C_{1–6}$ alkilą arba
(3') $C_{7–12}$ aralkil-alkoksikarbonilą; m yra 0 arba 1; ir p yra 0 arba 1,
(3) grupė, pavaizduota formule



kur R^{13} yra $C_{6–10}$ aril-karbonilas,
(4) grupė, pavaizduota formule



kur B žiedas yra pirolidino arba piperidino žiedas;
R^{14} yra (1') vandenilio atomas, (2') $C_{7–12}$ aralkilas,
(3') $C_{1–6}$ alkil-karbonilas, (4') $C_{6–10}$ aril-karbonilas,
(5') $C_{7–22}$ aralkil-karbonilas arba
(6') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilas,
(5) $C_{2–6}$ alkenil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') karboksi grupės,
(2') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo ir
(3') $C_{6–10}$ aril-aminokarbonilo,
(6) $C_{1–6}$ alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') amino,
(2') $C_{6–10}$ aril-karbonilamino ir
(3') $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilamino,
(7) 1,2,3,4-tetrahidronaftilkarbonilas arba
(8) pirolidinilas, turintis $C_{7–12}$ aralkilą;
R^7 yra vandenilio atomas;
R^8 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas,
(3) ciano grupė, (4) $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai turintis nuo 1 iki 3 halogeno atomų, (5) $C_{6–10}$ aril-karbonilas,
(6) $C_{1–6}$ alkoksi arba (7) $C_{6–10}$ ariloksi grupė;

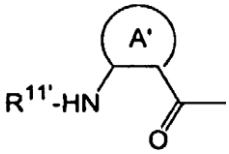
R^9 yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) ciano grupė, (4) $C_{1–6}$ alkilas arba (5) $C_{1–6}$ alkoksi grupė;
R^{10} yra (1) vandenilio atomas, (2) halogenas, (3) $C_{1–6}$ alkilas arba (4) $C_{1–6}$ alkoksi grupė; ir
n yra 2 arba 3.

5. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^1 yra vandenilio atomas.

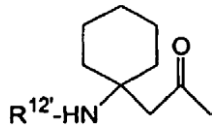
6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^2 yra (1) $C_{1–6}$ alkilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1') $C_{1–6}$ alkoksi ir (2') mono-$C_{1–6}$ alkilamino, (2) $C_{3–8}$ cikloalkilas, (3) $C_{6–10}$ arilas, pasirinktinai turintis halogeną arba (4) 5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė, pasirinktinai turinti $C_{1–6}$ alkilą.

7. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^3 yra (1) vandenilio atomas arba (2) $C_{1–6}$ alkilas.

8. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^6 yra (1) grupė, pavaizduota formule



kur A' žiedas yra cikloheksanas arba biciklo[2.2.2.]oktanas, R^{11} yra (1') $C_{1–6}$ alkil-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") hidroksilo, (3") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo ir (4") morfolino, (2') $C_{6–10}$ aril-karbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano, (3") $C_{1–6}$ alkilo, (4") halogen-$C_{1–6}$ alkilo, (5") hidroksi-$C_{1–6}$ alkilo, (6") $C_{1–6}$ alkoksi ir (7") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (3') $C_{7–12}$ aralkil-karbonilas, (4') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-karbonilas, (5') $C_{1–6}$ alkil-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") hidroksilo, (2") $C_{1–6}$ alkoksi ir (3") $C_{1–6}$ alkoksi-karbonilo, (6') $C_{3–8}$ cikloalkil-aminokarbonilas, (7') $C_{6–10}$ aril-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno, (2") ciano grupės, (3") halogen-$C_{1–6}$ alkilo, (4") $C_{1–6}$ alkilo, (5") $C_{1–6}$ alkoksi ir (6") metilendioksi grupės, (8') $C_{7–12}$ aralkil-aminokarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktą(us) iš (1") halogeno ir (2") $C_{1–6}$ alkoksi grupės, (9') (5- arba 6-narė aromatinė heterociklinė grupė)-aminokarbonilas arba (10') piperidinaminokarbonilas, pasirinktinai turintis $C_{1–6}$ alkil-karbonilą arba (2) grupė, pavaizduota formule



kur R^{12} yra $C_{6–10}$ aril-karbonilas.

9. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^8 yra vandenilio atomas arba halogenas.

10. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^9 yra vandenilio atomas arba halogenas.

11. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur R^{10} yra vandenilio atomas arba halogenas.

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

13. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(1H-imidazol-2-il)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil)cikloheksil) benzamidas arba jo druska.

14. N-fenil-N'-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-fenil-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c] chinolin-1-il]karbonil)cikloheksil)karbamidas arba jo druska.

15. 2-metil-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4S,9bR)-4-propil-2, 3, 3a, 9, 5, 9b-heksahidro-1H-pirol [3,2-c]chinolin-1-il]karbonil)cikloheksil)-1H-benzimidazol-5-karboksamidas arba jo druska.

16. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,9R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil)-1H-1,2,3-benzotriazol-5-karboksamidas arba jo druska.

17. 4-(1H-imidazol-2-il)-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,9R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil} cikloheksil)benzamidas arba jo druska.

18. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil}cikloheksil)-N'-[4-(1H-pirazol-1-il)fenil] karbamidas arba jo druska.

19. 4-ciano-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(1H-imidazol-2-il)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il]karbonil}cikloheksil) benzamidas arba jo druska.

20. N-((1R,2s)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil}cikloheksil)-4-(trifluormetil)benzamidas arba jo druska.

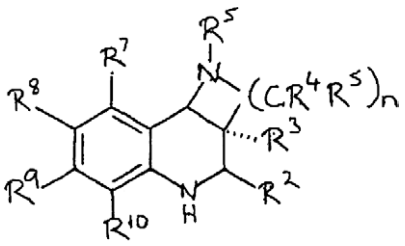
21. 9-(dimetilamino)-N-((1R,2S)-2-([(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c] chinolin-1-il]karbonil)cikloheksil)benzamidas arba jo druska.

22. N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2 ,3, 3a, 4,5, 9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil)cikloheksil)-4-(trifluormetoksi)benzamidas arba jo druska.

23. 4-(difluormetoksi)-N-((1R,2S)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c] chinolin-1-il]karbonil)cikloheksil)benzamidas arba jo druska.

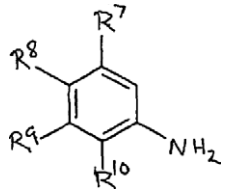
24. N-((1R,2s)-2-{[(3aR,4R,9bR)-4-(metoksimetil)-2,3,3a,4,5,9b-heksahidro-1H-pirol[3,2-c]chinolin-1-il] karbonil}cikloheksil)-4-(metilamino)benzamidas arba jo druska.

25. Gamybos būdas junginio, pavaizduoto (Ic) formule



(Ic)

kur $R^{6'}$ yra
(1) (ciklinė grupė, pasirinktinai turinti pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų)-karbonilas,
(2) alkenilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų arba
(3) alkilkarbonilas, pasirinktinai turintis pakaitą(us), parinktus iš
(i) cikloalkilo, pasirinktinai turinčio pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų ir
(ii) amino, pasirinktinai turinčio 1 arba 2 angliavandenilio grupes, pasirinktinai turinčias pakaitą(us), parinktus iš A grupės pakaitų ,
ir kiti simboliai ir pakaitų grupės A yra kaip apibrėžta 1 punkte arba jo druska,
kuris apima
[1] junginio, pavaizduoto (II) formule

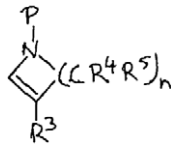


(II)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos,
junginio, pavaizduoto (III) formule

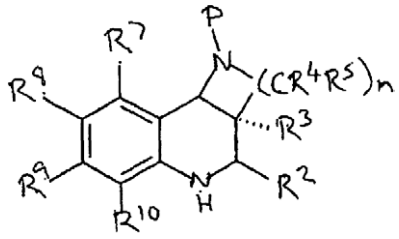
R^2-CHO (III)

kur R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos, ir junginio, pavaizduoto (IV) formule



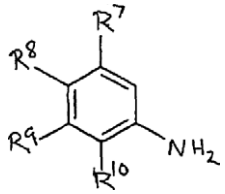
(IV)

kur P yra blokuojanti grupė ir kiti simboliai kaip apibrėžta 1 punkte, arba jo druskos,
nukreipimą į kondensacijos reakciją, kad gautų junginį, pavaizduotą (Ia) formule



(Ia)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druską, ir po to blokuojančios P grupės pašalinimą arba
[2] junginio, pavaizduoto (II) formule

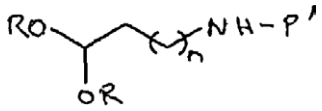


(II)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos,
junginio, pavaizduoto (III) formule

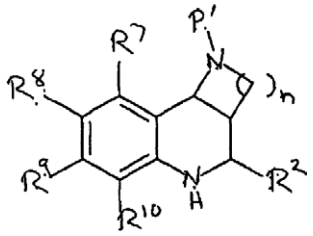
R^2-CHO (III)

kur R^2 yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos, ir junginio, pavaizduoto (V) formule



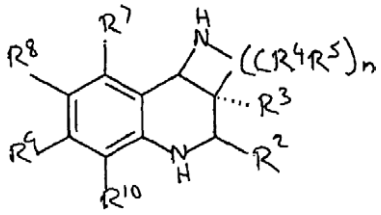
(V)

kur R yra tas pats arba skirtingas ir kiekvienas yra C_{1-6}alkilas, P' yra blokuojanti grupė ir n yra kaip apibrėžta 1 punkte arba jo druskos
nukreipimą į kondensavimo reakciją, kad gautų junginį, pavaizduotą (Ib) formule



(Ib)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druską, ir po to blokuojančios P' grupės pašalinimą, ir reagavimą (VI) formulėje pavaizduoto junginio



(VI)

kur kiekvienas simbolis yra kaip apibrėžta aukščiau, arba jo druskos, kuris yra gaunamas pagal [1] arba [2], su junginiu, pavaizduotu (VII) formule

$R^{6'}$-OH (VII)

kur $R^{6'}$ yra kaip apibrėžta aukščiau arba jo druska.

26. NK2 receptoriaus antagonistas, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo druska.

27. Agentas, skirtas nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo druska.

28. Farmacinis agentas, apimantis junginį pagal 1 arba 2 punktą.

29. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra NK2 receptoriaus antagonistas.

30. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui.

31. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas funkcinių virškinamojo trakto ligų profilaktikai arba gydymui.

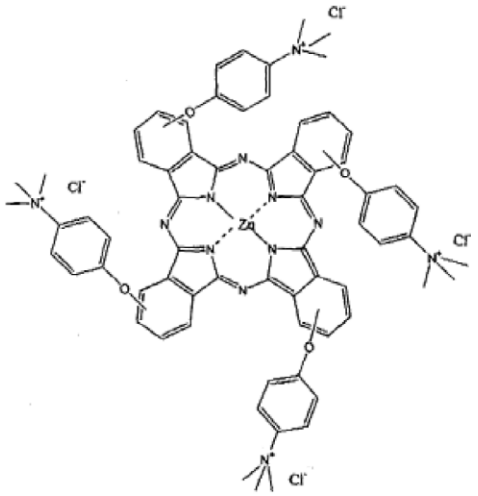
32. Farmacinis agentas pagal 28 punktą, kuris yra agentas, skirtas dirgliosios žarnos sindromo arba neopinės dispepsijos profilaktikai arba gydymui.

33. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą NK2 receptoriaus antagonisto gamybai.

34. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą agento, skirto nuo neurokinino A priklausomų ligų profilaktikai arba gydymui, gamybai.

35. Panaudojimas junginio pagal 1 arba 2 punktą agento, skirto funkcinių virškinamojo trakto ligų profilaktikai arba gydymui, gamybai.

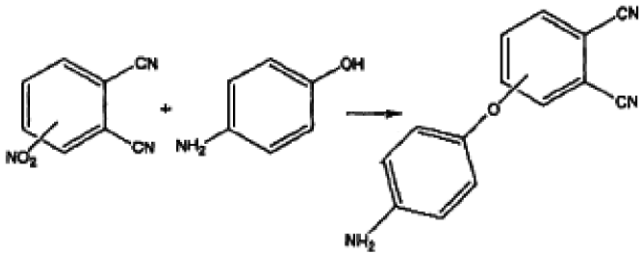
(51) Int.Cl. ***C07D 487/22*** (2006.01) *(11)* **1883641**
A61K 41/00 (2006.01)
A61K 33/30 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
(96) 06755021.0
(96) 2006 05 04 *(97)* 2008 02 06
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2006/062062
(86) 2006 05 04
(87) WO 2006/117399
(87) 2006 11 09
(30) FI20050092, 2005 05 05, IT
(72) RONCUCCI, Gabrio, IT
CHITI, Giacomo, IT
DEI, Donata, IT
COCCHI, Annalisa, IT
FANTETTI, Lia, IT
MASCHERONI, Stefano, IT
(73) L. MOLTENI & C. DEI FRATELLI ALITTI SOCIETA` DI ESERCIZIO S.P.A, 50018 Scandicci, IT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Ftalocianino dariniai, jų gavimo būdas, juos turinčios farmacinės kompozicijos ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0
(57) 1. Ftalocianino dariniai, kurių formulė (I):



(I)

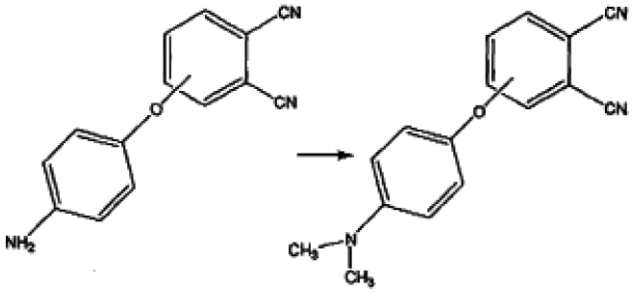
kuriuose pakaitai yra ftalocianino žiedo 1,8(11),15(18),22(25) padėtyse arba 2,9(10), 16(17),23(24) padėtyse.

2. Ftalocianino darinių, kurių formulė (I) pagal apibrėžties 1 punktą, gavimo būdas, apimantis toliau išdėstytus etapus:
i) (III) formulės aminoalkoholio nukleofilinio pakeitimo reakcija su (II) formulės ftalnitrilu, gaunant (IV) formulės junginį:



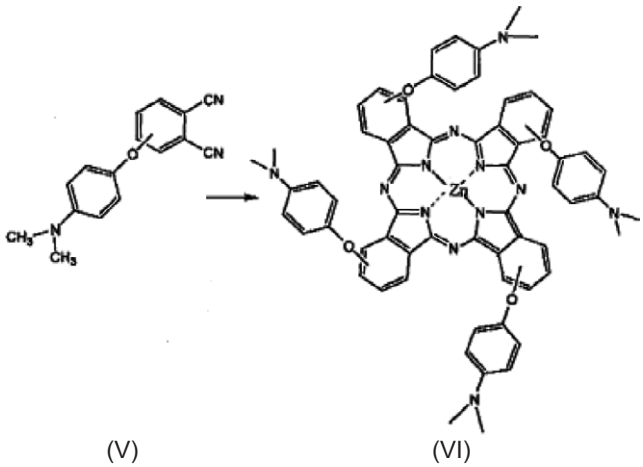
(II) (III) (IV)

(ii) (IV) formulės junginio, gauto i) etape, aminogrupės azoto redukcinis metilinimas gaunant (V) formulės junginį:



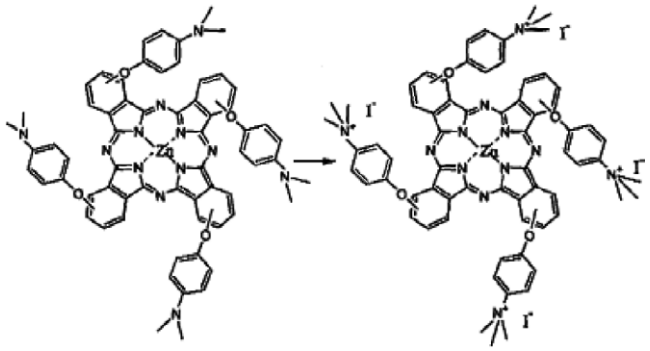
(IV) (V)

iii) (V) formulės junginio, gauto ii) etape, tetramerizacija katalizuojant bazei ir lygiagretus metalo įterpimas, panaudojant tinkamą cinko(II) druską ir taip gaunant (VI) formulės ftalocianiną:



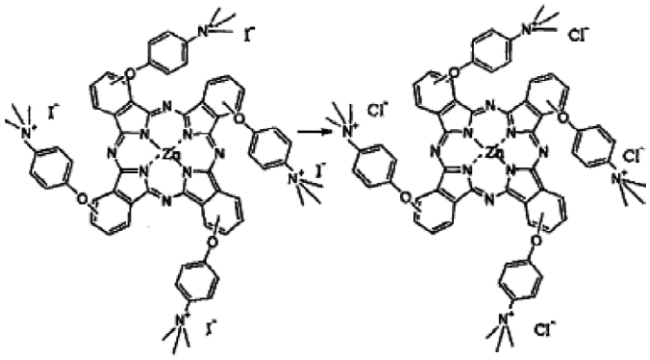
(V) (VI)

iv) (VI) formulės ftalocianino, gauto iii) etape, aminogrupių kvaternarizacija, paveikiant metiljodidu ir taip gaunant atitinkamą (VII) formulės jodido formos ftalocianiną, pakeistą ketvirtinėmis amonio grupėmis:



(VI) (VII)

v) (VII) formulės jodido formos ftalocianino, gauto iv) etape, paveikimas tinkama jonų mainų derva, taip gaunant atitinkamą (I) formulės ftalocianiną chlorido formoje:



(VII) (I)

3. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėtas ii) redukcinio metilinimo etapas yra atliekamas paveikiant minėtą (II) formulės junginį, ištirpintą acetonitrile, vandeniniu 30% formaldehidu esant natrio cianborhidridui.

4. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėtas iii) etapas yra atliekamas esant temperatūrai tarp 100 ir 250°C.

5. Būdas pagal apibrėžties 4 punktą, kur minėta temperatūra yra tarp 130 ir 180°C.

6. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėtas iii) etapas yra atliekamas organiniame tirpiklyje, kaip bazę naudojant bazę, parinktą iš 1,5-diazabiciklo[5.4.0]non-5-eno (DBN), 1,8-diazabiciklo[5.4.0]undec-7-eno (DBU) ir 2-dimetilamino-etanolio (DMAE).

7. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėtas iii) etapas yra atliekamas nesant tirpiklio, kaip bazę naudojant bazę, parinktą iš 1,5-diazabiciklo[5.4.0]non-5-eno (DBN), 1,8-diazabiciklo[5.4.0]undec-7-eno (DBU) ir 2-dimetilamino-etanolio (DMAE).

8. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėtas iii) etapas yra atliekamas nesant tirpiklio, kaip bazę naudojant DBU ir esant 140°C temperatūrai.

9. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur iii) etape gautas (VI) formulės neišgrynintas produktas yra išsodinamas paveikiant reakcijos mišinį vandeniu, suspensija nufiltruojama arba nucentrifuguojama ir gautos nuosėdos keletą kartų praplaunamos vandeniu ir metanoliu.

10. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, papildomai apimantis iii) etape gauto (VI) formulės tarpinio junginio išgryninimą kolonėlių chromatografijos būdu ir po to pakartotinį nusodinimą iš tirpiklio prieš vykdant iv) etapą.

11. Būdas pagal apibrėžties 10 punktą, kur minėta kolonėlių chromatografija yra atliekama naudojant silikagelį, kaip nejudančiąją fazę ir dichlormetano ir metanolio mišinį, kaip judančiąją fazę; ir kur minėtas pakartotinis nusodinimas yra atliekamas naudojant dichlormetaną, kaip tirpiklį ir n-heksaną, kaip nusodiklį.

12. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur iv) etape minėtas metilinantis agentas yra metiljodidas.

13. Būdas pagal apibrėžties 12 punktą, kur minėtas metiljodidas yra naudojamas kiekiu tarp 1 ir 20 ekvivalentų kiekvienai aminogrupei, kurią (VI) formulės produkte reikia metilinti.

14. Būdas pagal apibrėžties 12 punktą, kur minėtas metiljodidas yra naudojamas kiekiu tarp 5 ir 11 ekvivalentų kiekvienai aminogrupei, kurią (VI) formulės produkte reikia metilinti.

15. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėta iv) etapo metilinimo reakcija yra atliekama tirpiklyje, parinktame iš dimetilformamido, dimetilsulfoksido ir N-metilpirolidono.

16. Būdas pagal apibrėžties 15 punktą, kur minėtas tirpiklis yra N-metilpirolidonas.

17. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur minėta iv) etapo metilinimo reakcija yra atliekama naudojant metiljodidą, kaip metilinantį agentą, kiekiu tarp 5 ir 11 ekvivalentų kiekvienai aminogrupei, kurią (VI) formulės produkte reikia metilinti, ir N-metilpirolidoną, kaip tirpiklį.

18. Būdas pagal apibrėžties 17 punktą, kur iv) etape reakcijos produktas iš tirpalo N-metilpirolidone yra išsodinamas etilo eteriu arba izopropilo eteriu, kiekiu, atitinkančiu 8 tūrius N-metilpirolidono, prieš tai praskiedus tirpalą N-metilpirolidone metanoliu, kurio kiekis atitinka 2 tūrius N-metilpirolidono.

19. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur iii) etape minėta cinko(II) druska yra parinkta iš cinko(II) chlorido ir cinko(II) acetato.

20. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur iii) etape minėta cinko(II) druska yra cinko(II) acetatas.

21. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur v) etape minėta jonų mainų derva yra parinkta iš stiprių bazinių dervų su funkcinėmis ketvirtinėmis amonio grupėmis.

22. Būdas pagal apibrėžties 21 punktą, kur minėta derva yra derva, kurios pagrindą sudaro polistirenas, turintis tarp 4 ir 10% tinklinės struktūros laipsnį.

23. Būdas pagal apibrėžties 2 punktą, kur v) etape minėtas (VII) formulės ftalocianino apdorojimas yra pasiekiamas chromatografijos būdu, naudojant minėto (VII) formulės ftalocianino tirpalą ir minėtą jonų mainų dervą, ir išgaunant (I) formulės ftalocianiną garinimo, liofilizacijos arba išsodinimo būdu.

24. Būdas pagal apibrėžties 23 punktą, kur minėta chromatografija yra atliekama perleidžiant (VII) formulės ftalocianino tirpalą metanolyje per jonų mainų dervą, tada paveikiant eliuatą etilo eteriu, kad išsėstų (I) formulės chlorido formos ftalocianinas, arba perleidžiant (VII) formulės ftalocianino tirpalą metanolyje/dimetilsulfokside per dervą, tada paveikiant eliuatą etilo eteriu, kad išsėstų (I) formulės ftalocianinas, kuris po to yra išgryninamas, ištirpinant jį metanolyje ir pakartotinai nusodinant pridėjus etilo eterio.

25. Farmacinės kompozicijos, apimančios (I) formulės ftalocianino darinį pagal apibrėžties 1 punktą, kaip aktyviąją sudedamąją dalį, derinyje su farmaciniu požiūriu tinkamais nešikliais ir/arba skiedikliais.

26. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 25 punktą, papildomai apimančios metalo kompleksoną.

27. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 26 punktą, kur minėtas metalo kompleksonas yra parinktas iš metalo kompleksonų, turinčių atrankumą Ca_2+ ir Mg_2+ jonams.

28. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 26 punktą, kur minėtas metalo kompleksonas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš citrinos rūgšties, 1,2-diaminocikloheksan-N,N,N',N'-tetraacto rūgšties (CDTA), dietilentriaminpentaacto rūgšties (DTPA) ir etilendiamin-N,N,N',N'-tetraacto rūgšties (EDTA).

29. Farmacinės kompozicijos pagal apibrėžties 26 punktą, kur minėtas metalo kompleksonas yra EDTA.

30. (I) formulės ftalocianino darinių pagal apibrėžties 1 punktą panaudojimas gamybai farmacinių kompozicijų, skirtų tokių kaip fotodinaminės terapijos, bakterinių infekcijų, sukeltų vien Gram-neigiamų bakterijų arba esant ir kitoms bakterijų rūšims, gydymui.

31. Junginiai, turintys formules (V), (VI) ir (VII), kaip proceso pagal 2-24 apibrėžties punktus tarpiniai produktai, su išlyga, kad (VII) formulės junginyje pakaitai nėra ftalocianino žiedo 2, 9, 16, 23 padėtyse.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 491/04*** (2006.01) *(11)* **1917267**
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
(96) 06725622.2
(96) 2006 04 06 *(97)* 2008 05 07
(97) 2008 12 24
(86) PCT/EP2006/061408
(86) 2006 04 06
(87) WO 2006/106135
(87) 2006 10 12
(30) 05102742, 2005 04 07, EP
05102969, 2005 04 14, EP
(72) HEERES, Gerhardus, Johannes, NL
(73) N.V. Organon, 5349 AB Oss, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Azenapino maleato karistalinė forma
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2

(57) 1. Ortorombinis mikrokristalinis trans-5-chlor-2,3,3a,12b-tetrahidro-2-metil-1H-dibenz[2,3:6,7]oksepino[4,5-c]pirolo (Z)-2-butendioatas.

2. Ortorombinis mikrokristalinis trans-5-chlor-2,3,3a,12b-tetrahidro-2-metil-1H-dibenz[2,3:6,7]oksepino[4,5-c]pirolo (Z)-2-butendioatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis sudarytas iš dalelių, turinčių dalelių dydžio pasiskirstymą d95 100 μm arba mažiau.

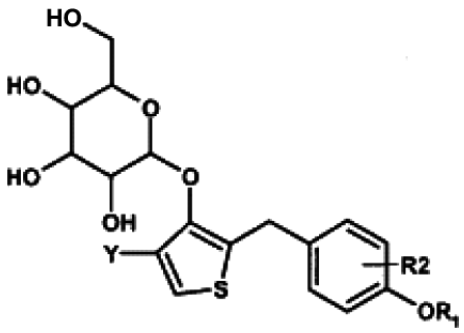
3. Kristalinė forma pagal 2 punktą, kurioje dalelių dydžio pasiskirstymas yra d95 50 μm arba mažiau.

4. Kristalinė forma pagal 3 punktą, kurioje dalelių dydžio pasiskirstymas yra d95 30 μm arba mažiau.

5. Trans-5-chlor-2,3,3a,12b-tetrahidro-2-metil-1H-dibenz[2,3:6,7]oksepino[4,5-c]pirolo (Z)-2-butendioato polimorfiškai grynų mikrokristalinių dalelių gavimo būdas, kur būdas apima dalelių gavimą ortotrombinio kristalo formos trans-5-chlor-2,3,3a,12b-tetrahidro-2-metil-1H-dibenz[2,3:6,7]oksepino[4,5-c]pirolo (Z)-2-butendioato mikronizacija.

---

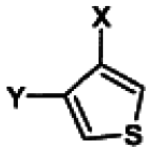
(51) Int.Cl. ***C07H 17/00*** (2006.01) *(11)* **1888613**
(96) 05818005.0
(96) 2005 12 08 *(97)* 2008 02 20
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2005/013158
(86) 2005 12 08
(87) WO 2006/072334
(87) 2006 07 13
(30) 102004063099, 2004 12 22, DE
(72) DERDAU, Volker, DE
BIERER, Lars, DE
KOSSENJANS, Michael, DE
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65929 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Tiofenglikozido darinių gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginių, kurių bendra formulė (I):



(I)

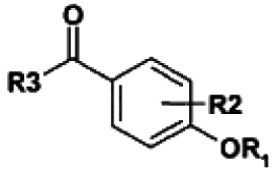
kurioje reikšmės yra:
Y yra H, (C_1-C_{10})-alkilas;
R1 yra (C_1-C_8)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai gali būti pakeisti fluoru; (C_5-C_{10})-arilas, kur arilas taip pat gali turėti 1-3 heteroatomus iš O, N, S eilės;
R2 yra H, Cl, Br, I;
gavimo būdas, kuris apima:

A. hidroksiketonų gavimą;
A.1. kur tiofeno komponentas, kurio formulė (II):



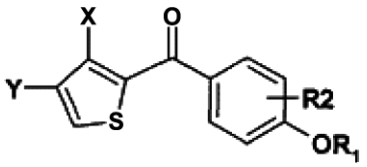
(II)

kurioje Y yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir
X yra O-(C_1-C_8)-alkilas arba O-(C_5-C_{10})-arilas, kur arilas taip pat gali turėti 1-3 heteroatomus iš O, N, S eilės;
reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):



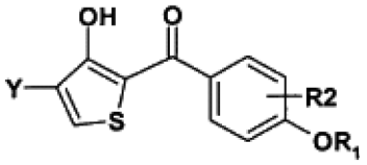
(III)

kurioje R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir
R3 yra Cl, Br, I;
naudojant vienos arba kelių rūgščių
0,1-10 ekvivalentų tinkamame tirpiklyje nuo -50 iki +150°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



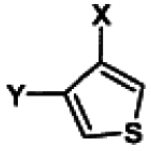
(IV)

kurioje X, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir
šis (IV) formulės junginys yra paverčiamas,
naudojant vienos arba kelių rūgščių
0,1-10 ekvivalentų tinkamame tirpiklyje nuo -50 iki +150°C, junginiu, kurio formulė (IVa):



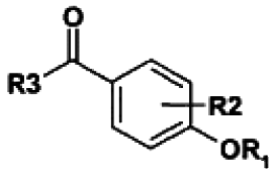
(IVa)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; arba
A.2. kur tiofeno komponentas, kurio formulė (II):



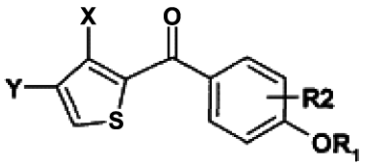
(II)

kurioje X ir Y yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau A.1., reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):



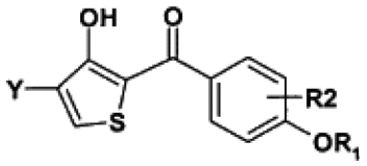
(III)

kurioje R1, R2 ir R3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau A.1.;
naudojant vienos arba kelių rūgščių
0,1-10 ekvivalentų tinkamame tirpiklyje nuo -50 iki +150°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



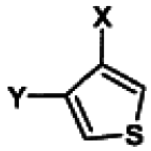
(IV)

kurioje X, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir
pastarasis toliau tiesiogiai yra veikiamas, naudojant rūgštį, kaip apibūdinta aukščiau nuo 0 iki 200°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IVa):



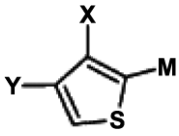
(IVa)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; arba
A.3. kur tiofeno komponentas, kurio formulė (II):



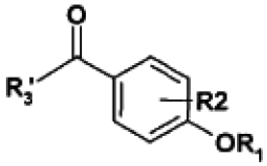
(II)

kurioje X ir Y yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau;
reaguoja su vienu arba keliais metalo-organiniais reagentais iš M-(C_1-C_8)-alkilo, MH, M-O-(C_1-C_8)-alkilo arba M-N((C_1-C_8)-alkil)$_2$ eilės, kur M yra Li, Na, K, Zn, Mg, Ca,
nepoliniuose tirpikliuose nuo -20 iki 45°C temperatūroje, siekiant gauti reaktyvųjį tarpinį junginį, kurio formulė (V):



(V)

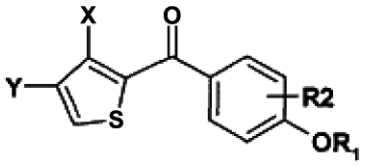
kurioje X, Y ir M yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir pastarasis toliau reaguoja su junginiu, kurio formulė (IIIa):



(IIIa)

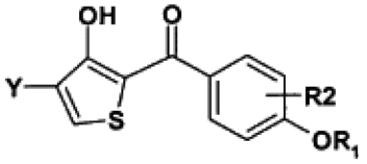
kurioje R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir
R3' yra Cl, Br, I,
NH-(C_1-C_8)-alkilas, NH-O-(C_1-C_8)-alkilas, N((C_1-C_8)-alkilas)$_2$, N-(C_1-C_8)-alkil-O-(C_1-C_8)-alkilas, N(C_3-C_8)-cikloalkilas, kur alkilo žiedas gali turėti vieną arba kelis heteroatomus iš N, O, S eilės;

N((C_6-C_{10})aril)-(C_1-C_8)-alkilas, N((C_3-C_8)-cikloalkil)-(C_3-C_8)-arilas, N((C_6-C_{10})-aril)$_2$, kur aromatinės sistemos ir cikliniai alkanai gali turėti vieną arba kelis heteroatomus iš O, N, S eilės; siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje X, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau A.1. nuo -20°C iki +30°C temperatūroje; ir po to šis (IV) formulės junginys, dalyvaujant Lewis rūgščiai, paverčiamas junginiu, kurio formulė (IVa):

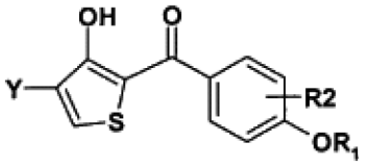


(IVa)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir kur tinkama toliau (IVa) formulės junginiai yra išgryninami žinomais gryninimo būdais; ir po to

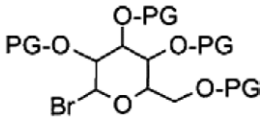
B. acetogliukoketonų gavimą,

kur junginys kurio formulė (IVa):



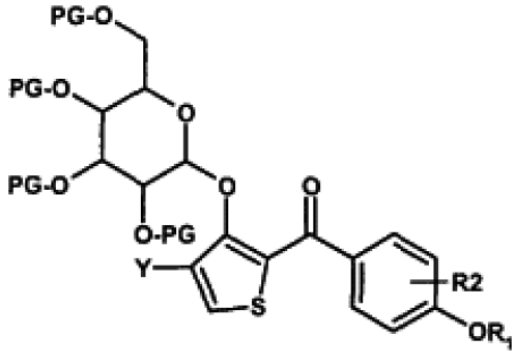
(IVa)

reaguoja su 0,5-10 ekvivalentų cukraus darinio, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje PG yra OH apsauginė grupė, naudojant 1-15 organinės arba neorganinės bazės ekvivalentų ir 0,01-5 fazių pernešimo katalizatoriaus ekvivalentų organinio tirpiklio ir vandens mišinyje nuo 10000:1 iki 1:1 santykiu nuo -20°C iki +80°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):

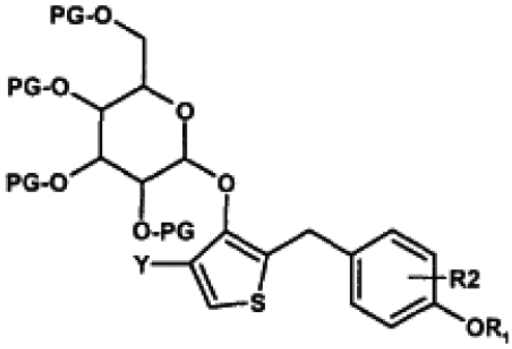


(VII)

kurioje PG, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir po to

C. acetogliukometilenų gavimą,

kur (VII) formulės junginys, kaip apibūdinta aukščiau, reaguoja organiniame tinkamame tirpiklyje su 1-15 vieno arba kelių hidrido donorų ekvivalentais ir 0,1-5 vieno arba kelių aktyvatorių, parinktų iš grupės iš ličio chlorido, bromo, natrio bromido arba kalio bromido, jodo, natrio jodido arba kalio jodido, natrio trijodido arba kalio trijodido, ekvivalentais ir 1-25 vienos arba kelių papildomų rūgščių ekvivalentais nuo -100°C iki +100°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VIII):

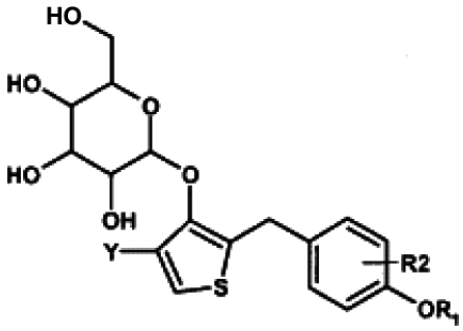


(VIII)

kurioje PG, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; po to

D. tiofenglikozido darinių gavimą,

kur apsauginės grupės yra eliminuojamos bazinėse arba rūgštinėse sąlygose, oksidacija arba redukcija arba su fluoridu, remiantis žinomais būdais, naudojant 0,01-25 organinės arba neorganinės bazės ekvivalentus tinkamame tirpiklyje nuo -50°C iki +150°C ir po to paverčiant junginiais, kurių formulė (I):

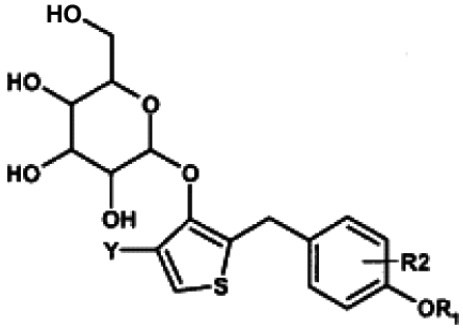


(I)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau;

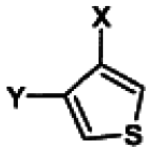
ir po to (I) formulės junginiai yra išgryninami žinomais gryninimo būdais.

2. Junginių, kurių bendra formulė (I):



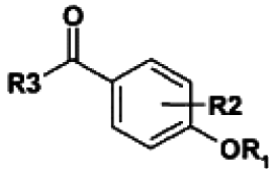
(I)

kurioje reikšmės yra:
Y yra H, (C_1-C_{10})-alkilas;
R1 yra (C_1-C_8)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai gali būti pakeisti fluoru; (C_5-C_{10})-arilas, kur arilas taip pat gali turėti 1-3 heteroatomus iš O, N, S eilės;
R2 yra H, Cl, Br, I;
gavimo būdas, kuris apima:
A. hidroksiketonų gavimą;
A.1. kur tiofeno komponentas, kurio formulė (II):



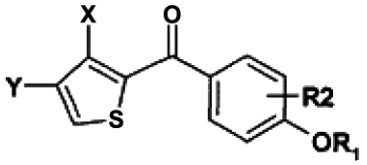
(II)

kurioje Y yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir X yra O-(C_1-C_8)-alkilas arba O-(C_5-C_{10})-arilas, kur arilas taip pat gali turėti 1-3 heteroatomus iš O, N, S eilės;
reaguoja su junginiu, kurio formulė (III):



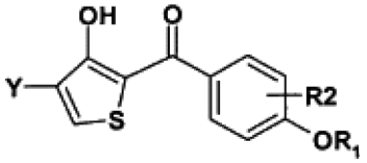
(III)

kurioje R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir R3 yra Cl, Br, I;
naudojant vienos arba kelių rūgščių 0,1-10 ekvivalentų tinkamame tirpiklyje nuo -50 iki +150°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



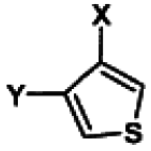
(IV)

kurioje X, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir
pastarasis toliau yra tiesiogiai paverčiamas, naudojant rūgštį, kaip apibūdinta aukščiau, nuo 0 iki 200°C junginiu, kurio formulė (IVa):



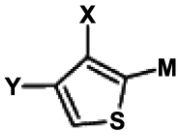
(IVa)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; arba
A.3. kur tiofeno komponentas, kurio formulė (II):



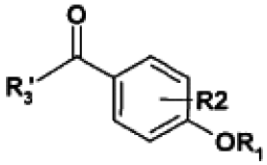
(II)

kurioje X ir Y yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau;
reaguoja su vienu arba keliais metalo-organiniais reagentais iš M-(C_1-C_8)-alkilo, MH, M-O-(C_1-C_8)-alkilo arba M-N((C_1-C_8)-alkil)$_2$ eilės, kur M yra Li, Na, K, Zn, Mg, Ca, nepoliniuose tirpikliuose nuo -20 iki 45°C temperatūroje, siekiant gauti reaktyvų tarpinį junginį, kurio formulė (V):



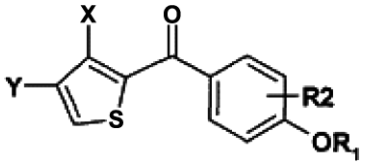
(V)

kurioje X, Y ir M yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir pastarasis toliau reaguoja su junginiu, kurio formulė (IIIa):



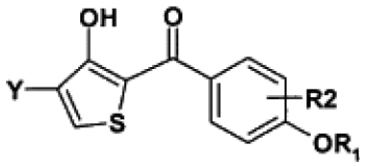
(IIIa)

kurioje R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir R3' yra Cl, Br, I,
NH-(C_1-C_8)-alkilas, NH-O-(C_1-C_8)-alkilas, N((C_1-C_8)-alkilas)$_2$, N-(C_1-C_8)-alkil-O-(C_1-C_8)-alkilas, N(C_3-C_8)-cikloalkilas, kur alkilo žiedas gali turėti vieną arba kelis heteroatomus iš N, O, S eilės;
N((C_6-C_{10})aril)-(C_1-C_8)-alkilas, N((C_3-C_8)-cikloalkil)-(C_3-C_8)-arilas, N((C_6-C_{10})-aril)$_2$, kur aromatinės sistemos ir cikliniai alkanai gali turėti vieną arba kelis heteroatomus iš O, N, S eilės;
siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):



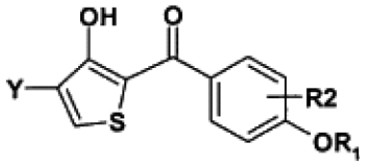
(IV)

kurioje X, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau A.2. nuo -20°C iki +30°C temperatūroje; ir po to šis (IV) formulės junginys, dalyvaujant Lewis rūgščiai, paverčiamas junginiu, kurio formulė (IVa):



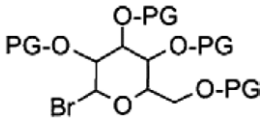
(IVa)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, ir kur tinkama po to (IVa) formulės junginiai yra išgryninami žinomais gryninimo būdais; ir po to
B. acetogliukoketonų gavimą,
kur junginys kurio formulė (IVa):



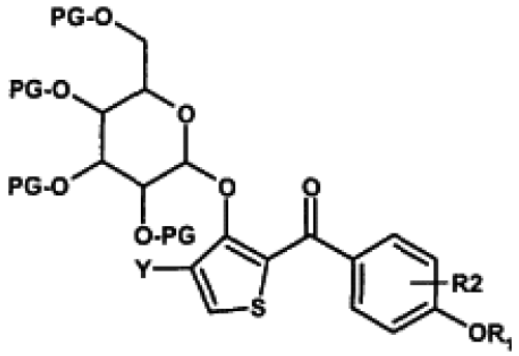
(IVa)

reaguoja su 0,5-10 ekvivalentų cukraus darinio, kurio formulė (VI):



(VI)

kurioje PG yra OH apsauginė grupė, naudojant 1-15 organinės arba neorganinės bazės ekvivalentų ir 0,01-5 fazių pernešimo katalizatoriaus ekvivalentų organinio tirpiklio ir vandens mišinyje nuo 10000:1 iki 1:1 santykiu nuo -20°C iki +80°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):

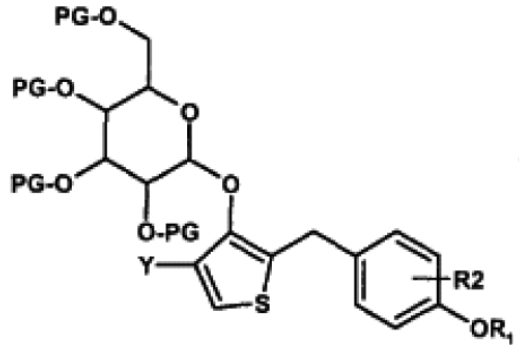


(VII)

kurioje PG, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir po to

C. acetogliukometilenų gavimą,

kur (VII) formulės junginys, kaip apibūdinta aukščiau, reaguoja organiniame tinkamame tirpiklyje su 1-15 vieno arba kelių hidrido donorų ekvivalentais ir 0,1-5 vieno arba kelių aktyvatorių, parinktų iš grupės iš ličio chloridо, bromo, natrio bromido arba kalio bromido, jodo, natrio jodido arba kalio jodido, natrio trijodido arba kalio trijodido, ekvivalentais ir 1-25 vienos arba kelių papildomų rūgščių ekvivalentais nuo -100°C iki +100°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VIII):

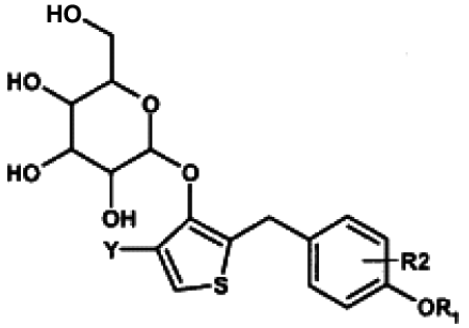


(VIII)

kurioje PG, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; po to

D. tiofenglikozido darinių gavimą,

kur apsauginės grupės yra eliminuojamos bazinėse arba rūgštinėse sąlygose, oksidacija arba redukcija arba su fluoridu, remiantis žinomais būdais, naudojant 0,01-25 organinės arba neorganinės bazės ekvivalentus nuo -50°C iki +150°C ir po to paverčiant junginiais, kurių formulė (I):

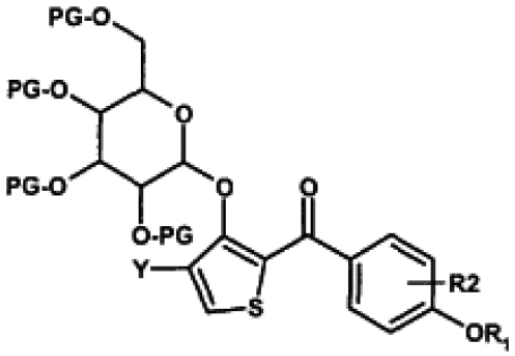


(I)

kurioje Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau; ir po to (I) formulės junginiai yra išgryninami žinomais gryninimo būdais.

3. (I) formulės junginių gavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur aktyvatorius C. acetogliukometilenų gavimo pakopoje yra jodas.

4. (VIII) formulės tarpinių junginių gavimo būdas, kuris apima junginio, kurio formulė (VII):



(VII)

kurioje:

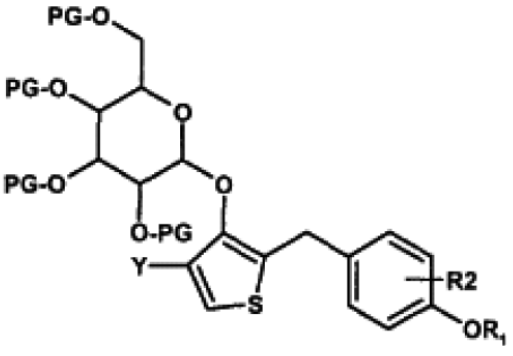
PG ir OH yra apsauginės grupės;

Y yra H, (C_1-C_{10})-alkilas;

R1 yra (C_1-C_8)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai gali būti pakeisti fluoru; (C_5-C_{10})-arilas, kur arilas taip pat gali turėti 1-3 heteroatomus iš O, N, S eilės;

R2 yra H, Cl, Br, I;

reakciją organiniame tinkamame tirpiklyje su 1-15 vieno arba kelių hidrido donorų ekvivalentų ir 0,1-5 vieno arba kelių aktyvatorių, parinktų iš grupės iš ličio chloridо, bromo, natrio bromido arba kalio bromido, jodo, natrio jodido arba kalio jodido, natrio trijodido arba kalio trijodido, ekvivalentais ir 1-25 vienos arba kelių papildomų rūgščių ekvivalentais nuo -100°C iki +100°C, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VIII):



(VIII)

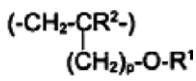
kurioje PG, Y, R1 ir R2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau.

5. (VIII) formulės tarpinių junginių gavimo būdas pagal 4 punktą, kur aktyvatorius yra jodas.

6. (I) formulės junginių gavimo būdas pagal 1-3 punktus, kur reikšmės yra:
Y yra H;
R1 yra (C_1-C_4)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai gali būti pakeisti fluoru; ir
R2 yra H.

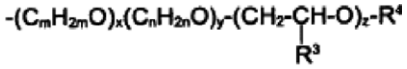
(51) Int.Cl. ***C08G 65/00*** (2006.01) (11) **1902085**
C04B 24/26 (2006.01)
(96) 06754377.7
(96) 2006 06 14 (97) 2008 03 26
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2006/005747
(86) 2006 06 14
(87) WO 2006/133933
(87) 2006 12 21
(30) 102005027464, 2005 06 14, DE
102006027035, 2006 06 08, DE
(72) BICHLER, Manfred, DE
HOMMER, Herbert, DE
WUTZ, Konrad, DE
(73) BASF Construction Polymers GmbH,
83308 Trostberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Polieterio turintis kopolimeras
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0

(57) 1. Kopolimeras, susidedantis iš dviejų monomero komponentų (A) ir (B), kur:
(A) yra olefino atžvilgiu neprisotintas monokarboksilinės rūgšties komonomeras arba jo esteris arba druska arba yra olefino atžvilgiu neprisotintas sieros rūgšties komonomeras arba jo druska ir
(B) yra komonomeras, kurio bendra formulė (I):

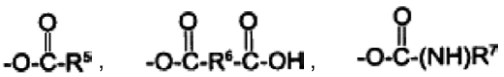


(I)

kurioje R^1 reiškia:



ir R^2 reiškia vandenilį,
kur R^3 yra neprisotintas arba prisotintas arilo radikalas ir geriau fenilo radikalas, ir R^4 yra vandenilis, alifatinis angliavandenilio radikalas, turintis 1-20 anglies atomų, cikloalifatinis angliavandenilio radikalas, turintis 5-8 anglies atomus, pakeistas arilo radikalas, turintis 6-14 anglies atomų arba pavyzdys iš grupės, susidedančios iš:



kurioje R^5 ir R^7 kiekviena reiškia alkilo, arilo, aralkilo arba alkarilo radikalą ir R^6 reiškia alkilideno, arilideno, aralkilideno arba alkarilideno radikalą,
p = 0,
m, n = 2-4,
x ir y nepriklausomai yra 55-350 ir
z = 0-200.

2. Kopolimeras pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi komonomero komponentą (A) santykiu nuo 30 iki 99 mol % ir komonomero komponentą (B) santykiu nuo 70 iki 1 mol %.

3. Kopolimeras pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi komonomero komponentą (A) santykiu nuo 40 iki 90 mol % ir komonomero komponentą (B) santykiu nuo 60 iki 10 mol %.

4. Kopolimeras pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komonomero komponentas (A) reiškia akrilo rūgštį arba jos druską ir komonomero komponentas (B), kur p = 0, turi vinilo grupę ir polieterį R^1.

5. Kopolimeras pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimero komponentas (A) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš akrilo rūgšties, metakrilo rūgšties, krotono rūgšties, izokrotono rūgšties, alilsulfonrūgšties, vinilsulfonrūgšties ir jų tinkamų druskų ir taip pat alkilo arba hidroksialkilo esterių.

6. Kopolimeras pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras apima papildomas struktūrines grupes kopolimerizuotos formos.

7. Kopolimeras pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomos struktūrinės grupės apima stirenus, akrilamidus ir/arba hidrofobinius junginius.

8. Kopolimeras pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrofobiniai junginiai turi esterių struktūrinių vienetų, polipropileno oksido ir polipropileno oksido/polietileno oksido vienetų.

9. Kopolimeras pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi papildomų struktūrinių grupių iki 5 mol % santykiu.

10. Kopolimeras pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi papildomų struktūrinių grupių nuo 0,05 iki 3,0 mol % santykiu.

11. Kopolimeras pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi papildomų struktūrinių grupių nuo 0,1 iki 1,0 mol % santykiu.

12. Kopolimeras pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (I) formulė reiškia vinilo turintį polieterį.

13. Kopolimeras pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras yra miltelių formos.

14. Kopolimeras pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad miltelių pavidalo kopolimeras buvo gautas džiovinimu purškiant.

15. Kompozicija, apimanti kopolimerą pagal bet kurį iš 1-14 punktų ir hidraulinį rišiklį.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidraulinis rišiklis apima cementą, gipsą, kalkes, anhidritą arba bet kurį kitą kalcio sulfato pagrindo rišiklį.

17. Kopolimero pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas kaip superplastiko, skirto nevaistinei kompozicijai, apimančiai hidraulinį rišiklį.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip superplastikas naudojamas kopolimeras yra naudojamas nuo 0,01 iki 10,0 masės % kiekiu, skaičiuojant nuo rišiklio komponento svorio.

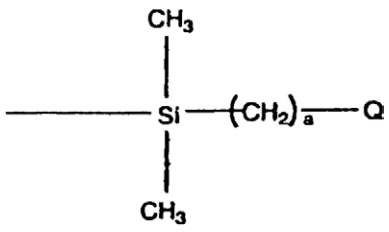
19. Panaudojimas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip superplastikas naudojamas kopolimeras yra naudojamas nuo 0,05 iki 5,0 masės % kiekiu, skaičiuojant nuo rišiklio komponento svorio.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 17-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras yra naudojamas kartu su priešpučio komponentu.

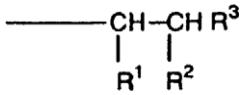
21. Panaudojimas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopolimeras turi priešpučio komponentą kaip trečiąją struktūrinę grupę.

---

(51) Int.Cl. ***C08G 81/02*** (2006.01) *(11)* **1784437**
A23G 4/08 (2006.01)
C08F 279/02 (2006.01)
(96) 05794289.8
(96) 2005 08 12 *(97)* 2007 05 16
(97) 2008 12 17
(86) PCT/GB2005/003176
(86) 2005 08 12
(87) WO 2006/016179
(87) 2006 02 16
(30) 0417938, 2004 08 12, GB
(72) COSGROVE, Terence, GB
CRAIK-WHITE, Henry, GB
HASAN, Erol, Ahmed, GB
GIBSON, Voss, Moore, GB
(73) Revolymer Limited, London EC2Y 5AB, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Polimerinės medžiagos, turinčios sumažintą lipnumą, jų gavimo būdai ir kramtomosios gumos kompozicijos, turinčios tokias medžiagas
Apibrėžties punktai: 47, brėžiniai: 7
(57) 1. Kramtomosios gumos kompozicija, rodanti sumažintą adheziją su paviršiumi, apimanti vandenyje netirpų gumos pagrindą, kiekiu, pakankamu sudaryti kramtomosios gumos kompoziciją ir saldiklį, kur mažiausiai dalis vandenyje netirpaus gumos pagrindo apima polimerinę medžiagą, kuri turi linijinės arba šakotos grandinės anglis-anglis polimero pagrindinę grandinę ir daugybę šoninių grandinių, prijungtų prie pagrindinės grandinės, kur šoninės grandinės, kurios yra prijungtos tiesiogiai prie polimero pagrindinės grandinės anglies atomo turi formulę

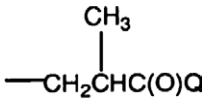


arba turi formulę



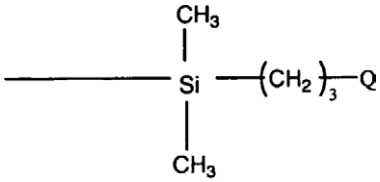
kur R^1 yra H, -C(O)OR^4 arba -C(O)Q ir R^2 is -C(O)OR^4 arba -C(O)Q
numatant, kad bent vienas iš R^1 ir R^2 yra -C(O)Q grupė;
R^3 yra H arba $-CH_3$;
R^4 yra H arba alkilo grupė, turinti nuo 1 iki 6 anglies atomų;
Q yra grupė, turinti formulę $-O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$, kur kiekvienas iš Y ir Z yra nepriklausomai alkileno grupė, turinti nuo 2 iki 4 anglies atomų ir R^5 yra H arba alkilo grupė, turinti nuo 1 iki 4 anglies atomų;
a yra 3 arba 4, ir kiekvienas iš b ir c yra nepriklausomai 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 125 numatant, kad suma b + c turi reikšmę intervale nuo 10 iki 250, geriau nuo 10 iki 120.

2. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimerinės medžiagos šoninės grandinės turi formulę



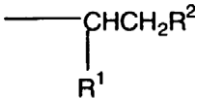
kur Q yra kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimerinės medžiagos šoninės grandinės turi formulę



kur Q yra kaip apibrėžta 1 punkte.

4. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 1 punktą, kur polimerinės medžiagos šoninės grandinės turi formulę



kur vienas iš R^1 ir R^2 yra -C(O)Q ir kitas yra -C(O)OR^4, kur Q ir R^4 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

5. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą, kur Y ir Z alkileno grupės Q grupėje abi yra $-CH_2CH_2-$.

6. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, kur R^5 grupė Q grupėje yra H.

7. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, kur R^5 grupė Q grupėje yra $-CH_3$.

8. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-7 punktą, kur Q grupėje suma b+c turi reikšmę intervale nuo 40 iki 50.

9. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-8 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė

grandinė yra gauta iš etileno tipo neprisotinto, linkusio polimerizuotis angliavandenilio monomero homopolimero arba iš dviejų arba daugiau etileno tipo neprisotintų, linkusių polimerizuotis angliavandenilio monomerų kopolimero.

10. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 9 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš etileno tipo neprisotinto, linkusio polimerizuotis angliavandenilio monomero homopolimero, turinčio 4 arba 5 anglies atomus.

11. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 10 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš izobutileno homopolimero.

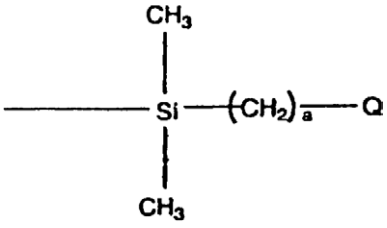
12. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 10 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš butadieno arba izopreno homopolimero.

13. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 9 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš izobutileno ir izopreno kopolimero.

14. Kramtomosios gumos kompozicija pagal 9 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš butadieno-stireno blokinio kopolimero.

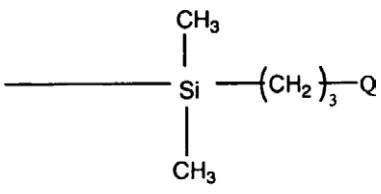
15. Kramtomosios gumos kompozicija pagal bet kurį 1-14 punktą, kuri papildomai apima vieną arba daugiau komponentų, parinktų iš elastomerinių plastifikatorių, skoninių medžiagų ir užpildų.

16. Polimerinė medžiaga, turinti mažą lipnumą, kuri turi linijinę arba šakotą anglis-anglis polimero pagrindinę grandinę ir daugybę šoninių grandinių, prijungtų prie pagrindinės grandinės, kur šoninės grandinės, kurios yra prijungtos tiesiogiai prie pagrindinės grandinės anglies atomų, turi formulę



Q yra grupė, turinti formulę $–O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$, kur kiekvienas iš Y ir Z yra nepriklausomai alkileno grupė, turinti nuo 2 iki 4 anglies atomų ir R^5 yra H arba alkilo grupė, turinti nuo 1 iki 4 anglies atomų; ir a yra 3 arba 4 ir kiekvienas iš b ir c yra nepriklausomai 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 125, numatant, kad b+c suma turi reikšmę intervale nuo 10 iki 250, geriau nuo 10 iki 120.

17. Polimerinė medžiaga pagal 16 punktą, kur šoninės grandinės turi formulę



kur Q yra kaip apibrėžta 16 punkte.

18. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 16 arba 17 punktą, kur Y ir Z alkileno grupės Q grupėje abi yra $-CH_2CH_2-$.

19. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 16-18 punktą, kur R^5 Q grupėje yra H.

20. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 16-18 punktą, kur R^5 Q grupėje yra $-CH_3$.

21. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 16-20 punktą, kur Q grupėje suma b+c turi reikšmę intervale nuo 40 iki 50.

22. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 16-21 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš etileno tipo neprisotinto, linkusio polimerizuotis angliavandenilio monomero arba iš kopolimero arba dviejų arba daugiau etileno tipo neprisotintų linkusių polimerizuotis angliavandenilio monomerų.

23. Polimerinė medžiaga pagal 22 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš etileno tipo neprisotinto, linkusio polimerizuotis angliavandenilio monomero, turinčio 4 arba 5 anglies atomus.

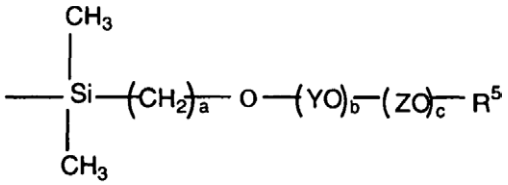
24. Polimerinė medžiaga pagal 23 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš izobutileno homopolimero.

25. Polimerinė medžiaga pagal 23 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš butadieno arba izopreno homopolimero.

26. Polimerinė medžiaga pagal 22 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš izobutileno ir izopreno kopolimero.

27. Polimerinė medžiaga pagal 23 punktą, kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš butadieno-stireno blokinio kopolimero.

28. Polimerinės medžiagos pagal 16 punktą, kur šoninės grandinės turi formulę,



kur Y, Z, R^5, a, b ir c yra kaip apibrėžta 1 punkte, gavimo būdas, kur būdas apima
(i) reagavimą junginio, kurio formulė

$$HO-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$$

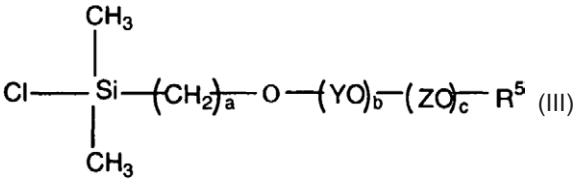
su natrio hidridu sausame organiniame tirpiklyje inertinėje atmosferoje;
(ii) reagavimą (i) pakopos produkto su junginiu

$$CH_2=CH-(CH_2)_q-Br,$$

kur q yra 1 arba 2,
kad gautų junginį II

$$CH_2=CH-(CH_2)_q-O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5 \qquad II$$

(iii) reagavimą junginio II su chlordimetilsilanu, kad gautų junginį III



(III)

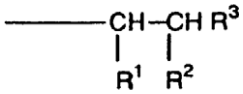
(iv) redukavimą junginio III ir produkto α-hidrodimetilsililpolialkileno oksido reagavimą su linijinės arba šakotos grandinės angliavandenilio polimeru, turinčiu angliavandenilio polimero pagrindinėje grandinėje daugybę anglis-anglis dvigubų jungčių, dalyvaujant pereinamojo metalo druskai.

29. Būdas pagal 28 punktą, kur (iv) pakopoje angliavandenilio polimeras, turintis angliavandenilio polimero pagrindinėje grandinėje daugybę anglis-anglis dvigubų jungčių yra poliizoprenas.

30. Būdas pagal 28 arba 29 punktą, kur Y ir Z abu yra $-CH_2-CH_2$ ir R^5 yra $-CH_3$.

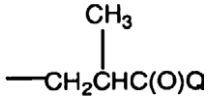
31. Būdas pagal bet kurį 28 arba 30 punktą, kur sausas organinis tirpiklis yra sausas toluenas arba sausas tetrahidrofuranas.

32. Polimerinė medžiaga, turinti mažą lipnumą, kuri turi linijinę arba šakotą anglis-anglis polimero pagrindinę grandinę ir daugybę šoninių grandinių, prijungtų prie pagrindinės grandinės, kur šoninės grandinės, kurios yra prijungtos tiesiogiai prie pagrindinės grandinės anglies atomų, turi formulę



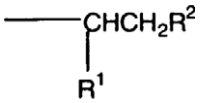
kur R^1 yra H, $-C(O)OR^4$ arba -C(O)Q ir R^2 yra $-C(O)OR^4$ arba -C(O)Q
numatant, kad mažiausiai vienas iš R^1 ir R^2 yra -C(O)Q grupė;
R^3 yra H arba $-CH_3$;
R^4 yra H arba alkilo grupė, turinti 1-6 anglies atomus;
Q yra grupė, turinti formulę $-O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$, kur kiekvienas Y ir Z yra nepriklausomai alkileno grupė, turinti nuo 2 iki 4 anglies atomų ir R^5 yra H arba alkilo grupė, turinti nuo 1 iki 4 anglies atomų;
ir kiekvienas b ir c yra nepriklausomai 0 arba sveikas skaičius nuo 1 iki 125, numatant, kad suma b+c turi reikšmę interval nuo 10 iki 250, geriau nuo 10 iki 120, ir kur anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš etileno tipo neprisotinto, linkusio polimerizuotis angliavandenilio monomero, turinčio 5 anglies atomus, homopolimero arba yra gauta iš izobutileno homopolimero, arba yra gauta iš izobutileno ir izopreno kopolimero.

33. Polimerinė medžiaga pagal 32 punktą, kur šoninės grandinės turi formulę



kur Q yra kaip apibrėžta 32 punkte.

34. Polimerinė medžiaga pagal 32 punktą, kur šoninės grandinės turi formulę



kur vienas iš R^1 ir R^2 yra -C(O)Q ir kitas yra $-C(O)OR^4$, kur Q ir R^4 yra kaip apibrėžta 32 punkte.

35. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 32-34 punktą, kurioje Y ir Z alkileno grupės Q grupėje abi yra $-CH_2CH_2-$.

36. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 32-35 punktą, kurioje R^5 grupė Q grupėje yra H.

37. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 32-36 punktą, kurioje R^5 grupė Q grupėje yra $-CH_3$.

38. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 32-37 punktą, kurioje Q grupėje suma b+c turi reikšmę intervale nuo 40 iki 50.

39. Polimerinė medžiaga pagal bet kurį 32-38 punktą, kurioje anglis-anglis polimero pagrindinė grandinė yra gauta iš izopreno homopolimero.

40. Polimerinės medžiagos pagal 32 punktą, kur šoninės grandinės turi formulę

$$-CH_2CH(CH_3)-C(O)-O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$$

kurioje Y, Z, R^5, b ir c yra kaip apibrėžta 32 punkte, gavimo būdas, kur būdas apima linijinės arba šakotos grandinės angliavandenilio polimero reagavimą tirpiklyje inertinėje atmosferoje su junginiu

$$CH2=C(CH_3)C(O)O-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$$

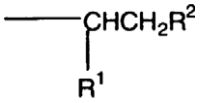
dalyvaujant laisvojo radikalo iniciatoriui.

41. Būdas pagal 40 punktą, kur tirpiklis yra toluenas.

42. Būdas pagal 40 arba 41 punktą, kur laisvojo radikalo iniciatorius yra benzoilo peroksidas.

43. Būdas pagal bet kurį 40-42 punktą, kur reakcija yra vykdoma temperatūrų intervale nuo 60 °C iki 130 °C laiko periode nuo 20 iki 150 valandų.

44. Polimerinės medžiagos pagal 32 punktą, kur kur šoninės grandinės turi formulę



kur vienas iš R^1 ir R^2 yra -C(O)Q ir kitas yra $-C(O)OR^4$, kur Q ir R^4 yra kaip apibrėžta 1 punkte, gavimo būdas, kur būdas apima poliizopreno-*graft*-maleino rūgšties anhidrido arba jo monoesterio darinio reagavimą organiniame tirpiklyje su junginiu $HO-(YO)_b-(ZO)_c-R^5$, kuriame Y, Z, R^5, b ir c yra kaip apibrėžta 32 punkte.

45. Būdas pagal 44 punktą, kur reakcija yra vykdoma dalyvaujant aktyvatoriui.

46. Būdas pagal 45 punktą, kur aktyvatorius yra trietilaminas.

47. Būdas pagal bet kurį 44-46 punktą, kur tirpiklis yra toluenas.

(51) Int.Cl. ***C09D 11/02*** (2006.01) ***B41M 3/14*** (2006.01)
(11) **1790701**
(96) 05111295.1
(96) 2005 11 25
(97) 2007 05 30
(97) 2009 01 07

(72) Demartin Maeder, Marlyse, CH
Müller, Edgar, CH
Despland, Claude Alain, CH
Degott, Pierre, CH

(73) SICPA HOLDING S.A., 1008 Prilly, CH

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) IR-absorbuojantis giliaspaudės dažas
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 5

(57) 1. Dažas spausdinimui graviruota plienine forma, apimantis organinį polimerinį rišiklį ir infraraudonąją spinduliuotę absorbuojančią medžiagą, kur minėtasis dažas yra pastos konsistencijos ir klampa 40 °C temperatūroje yra bent 3 Pa·s, geriau bent 5 Pa·s, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoji infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga apima pereinamojo elemento junginį, ir kad infraraudonosios spinduliuotės absorbcija apsprendžia pereinamojo elemento atomų arba jonų elektronų perėjimus d–sluoksnyje.

2. Dažas pagal apibrėžties 1 punktą, kur minėtas pereinamasis elementas pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro Ti, V, Cr, Mn, Fe, Co, Ni ir Cu.

3. Dažas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur minėtas pereinamasis elementas yra jonas, pasirenkamas iš jonų grupės, kurią sudaro Ti^{3+}, VO^{2+}, Cr^{5+}, Fe^{2+}, Ni^{2+}, Co^{2+} ir Cu^{2+}.

4. Dažas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga, apimanti IR-absorbuojančio pereinamojo elemento joną arba jonus, yra stiklas, geriau fosfato ir/arba fluorido turintis stiklas, kuriame yra pereinamojo elemento jono arba jonų koordinacija su fosfato ir/arba fluorido anijonais, esamais stikle.

5. Dažas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kuriame infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga, apimanti IR-absorbuojančio pereinamojo elemento joną arba jonus, yra kristalinis junginys, sudarytas iš vieno arba daugiau katijonų ir vieno arba daugiau anijonų.

6. Dažas pagal apibrėžties 5 punktą, kur anijonas pasirenkamas iš grupės, kurią sudaro fosfatas (PO_4^{3-}), hidrofosfatas (HPO_4^{2-}), pirofosfatas ($P_2O_7^{4-}$), metafosfatas ($P_3O_9^{3-}$), polifosfatas, silikatas (SiO_4^{4-}), kondensuotieji polisilikatai, titanatas (TiO_3^{2-}), kondensuotieji polititanatai, vanadatas (VO_4^{3-}), kondensuotieji polivanadatai, molibdatas (MoO_4^{2-}), kondensuotieji polimolibdatai, volframatas (WO_4^{2-}), kondensuotieji polivolframatai, fluoridas (F^-), oksidas (O^{2-}) ir hidroksidas (OH^-).

7. Dažas pagal vieną iš apibrėžties 5 arba 6 punktą, kur infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga pasirenkama iš junginių grupės, kurią sudaro vario (II) fluoridas (CuF_2), vario hidroksifluoridas (CuFOH), vario hidroksidas ($Cu(OH)_2$), vario fosfatas ($Cu_3(PO_4)_2$*$2H_2O$), bevandenis vario fosfatas ($Cu_3(PO_4)_2$), baziniai vario(II) fosfatai $Cu_2PO_4(OH)$ (libetenitas), $Cu_3(PO_4)(OH)_3$ (kornetitas), $Cu_5(PO_4)_3(OH)_4$ (pseudomalachitas), $CuAl_6(PO_4)_4(OH)_8 \cdot 5\ H_2O$ (turkis), vario (II) pirofosfatas ($Cu_2(P_2O_7)$*$3\ H_2O$), bevandenis vario (II) pirofosfatas ($Cu_2(P_2O_7)$), vario (II) metafosfatas ($Cu_3(P_3O_9)_2$), geležies (II) fluoridas (FeF_2*$4\ H_2O$), bevandenės geležies (II) fluoridas (FeF_2), geležies (II) fosfatas ($Fe_3(PO_4)_2$*$8\ H_2O$, vivianitas), ličio geležies (II) fosfatas ($LiFePO_4$, trifilitas), natrio geležies (II) fosfatas ($NaFePO_4$, maricitas), geležies (II) silikatai (Fe_2SiO_4, fajalitas; $Fe_xMg_{2-x}SiO_4$, olivinas), geležies (II) karbonatas ($FeCO_3$, ankeritas, sideritas); nikelio (II) fosfatas ($Ni_3(PO_4)_2$*$8\ H_2O$), titano (III) metafosfatas ($Ti\ (P_3O_9)$), $Ca_2Fe(PO_4)_2$*$4H_2O$ (anapaitas), ir $MgFe(PO_4)F$ (vagneritas).

8. Dažas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga yra IR-absorbuojančio pereinamojo elemento atomas arba jonas, prijungtas prie dažo polimerinio rišiklio junginio.

9. Dažas pagal apibrėžties 8 punktą, kur polimerinis dažo rišiklis apima specifines vietas, kuriose prisijungia pereinamojo elemento jonas, geriausiai Cu^{2+} ir / arba Fe^{2+}.

10. Dažas pagal apibrėžties 9 punktą, kur minėtose prisijungimo vietose yra fosfato grupės, ir jos skersiniais ryšiais prijungtos arba įskiepytos ant polimero pagrindinės grandinės.

11. Dažas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 3 punktų, kur infraraudonąją spinduliuotę absorbuojanti medžiaga yra IR-absorbuojantis pereinamojo elemento atomo arba jono kompleksas, o polimere esančiai prisijungimo vietai geriausiai tinka ištirpintas rišiklyje organinis tiokarbamido-vario (II) kompleksas.

12. Dažas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kur IR-absorbuojančios medžiagos difuzinio atspindžio šviesumo (L*) vertė pagal CIE (1976) aukštesnė nei 70, geriau aukštesnė nei 80, kai matuojama naudojant grynus miltelius.

13. Dažas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kur IR-absorbuojanti medžiaga apima IR–absorbuojančio pereinamojo elemento atomus arba jonus, kurių koncentracija yra 10 masės% arba daugiau, geriau 20 masės% arba daugiau, ir dar geriau 40 masės% arba daugiau.

14. Dažas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, apimantis IR-absorbuojančią medžiagą, kurios koncentracija daže yra ribose nuo 5 masės% iki 70 masės%, geriau nuo 10 masės% iki 50 masės%, o dar geriau nuo 20 masės% iki 50 masės %.

15. Dažas pagal apibrėžties 14 punktą, apimantis papildomą IR-absorbuojančią medžiagą, kur ši papildoma IR-absorbuojanti medžiaga yra organinis junginys.

16. Dažas pagal apibrėžties 15 punktą, kur minėtos papildomos IR-absorbuojančios medžiagos IR–absorbcijos spektro smailė yra siauresnė nei IR-absorbuojančios medžiagos pereinamojo metalo pagrindu.

17. Dažo spausdinimui graviruota plieno forma pagal bet kurį apibrėžties nuo 1 iki 16 punkto gavimo būdas, apimantis infraraudonąją spinduliuotę absorbuojančios medžiagos, apimančios ir pereinamojo elemento junginį, kurio infraraudonųjų spindulių absorbcija apsprendžia minėto pereinamojo elemento atomų arba jonų elektronų perėjimus d-sluoksnyje, įvedimo į organinį polimerinį rišiklį kartu su pasirenkamomis kitomis medžiagomis stadiją.

18. Dažo spausdinimui graviruota plieno forma pagal bet kurį apibrėžties nuo 1 iki 16 punkto panaudojimas spausdinimui saugaus dokumento, tokio kaip banknotas, pasas, čekis, kvitas, identifikavimo arba transakcijos kortelė, antspaudas, mokesčių kortelės.

19. Saugus dokumentas, toks kaip banknotas, pasas, čekis, kvitas, identifikavimo arba transakcijos kortelė, antspaudas, mokesčių kortelė, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad juose yra IR-absorbuojančio dažo pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą.

20. Saugus dokumentas pagal apibrėžties 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima bent du IR-absorbuojančius dažus pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, ir skiriasi minėtųjų IR-absorbuojančių dažų IR-absorbcijos lygiai.

21. Saugus dokumentas pagal apibrėžties 19 punktą, apimantis IR-absorbuojantį dažą, spausdinamą giliaspaude plokšte, kurioje yra skirtingu gyliu išgraviruotų zonų, ir todėl atspausdintų zonų IR-absorbcijos lygiai yra skirtingi.

22. Saugus dokumentas pagal vieną iš apibrėžties nuo 19 iki 21 punktų, apimantis bent vieną papildomą IR-absorbuojantį dažą, kuriame yra IR-absorbuojančio organinio junginio.

23. Saugaus dokumento pagal bet kurį apibrėžties nuo 19 iki 21 punkto gavimo būdas, apimantis IR–absorbuojančio dažo pagal vieną iš apibrėžties nuo 1 iki 16 punktų vartojimo ant saugaus dokumento graviruota plieno forma stadiją.

---

(51) Int.Cl. ***C12M 1/113*** (2006.01) ***C12M 1/16*** (2006.01)
(11) **1794280**
(96) 05790932.7
(96) 2005 09 27
(97) 2007 06 13
(97) 2008 12 03
(86) PCT/FI2005/000408
(86) 2005 09 27
(87) WO 2006/035104
(87) 2006 04 06
(30) 20041253, 2004 09 28, FI
(72) VIRTANEN, Veera, FI
JÄÄSKELÄINEN, Seppo, FI
SEISKARI, Pekka, FI
(73) Verdera Oy, 02270 Espoo, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Reaktorius ir būdas, skirti kieto kūno fermentacijai
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 2
(57) 1. Mikroorganizmų auginimo ant kietos auginimo terpės kieto kūno fermentavimo (SSF) reaktoriuje būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima pakopas:

a. kietos auginimo terpės perkėlimą, panaudojant išorinę vibraciją,
b. kietos auginimo terpės inokuliavimo vykdymą su gryna kultūra netgi perkėlimo metu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inokuliavimas yra vykdomas steriliai.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kieta auginimo terpė apima organinius nešiklius ir/arba neorganinius nešiklius.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organiniai nešikliai yra parinkti iš javų grūdų, sėlenų, pjuvenų, durpių arba medžio skiedrų grupės.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neorganiniai nešikliai yra parinkti iš vermikulito, perlito, amorfinio silicio dioksido arba granuliuoto molio grupės.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad auginami mikroorganizmai yra grybeliai, įskaitant mieles, bakterijas arba nematodus.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vibracija yra sukeliama išoriniais elektriniais rotaciniais vibratoriais, magnetiniais, hidrauliniais arba pneumatiniais vibratoriais.

8. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inokuliavimui naudojami mikroorganizmai yra tiekiami ant kietos auginimo terpės skystoje arba kietoje formoje.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroorganizmo skystas pasėlis yra purškiamas kaip suspensija, naudojant purkštuką.

10. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mikroorganizmo kietas pasėlis yra tiekiamas ant kietos auginimo terpės, naudojant sraigtinį, vibracinį arba juostinį transporterį.

11. Reaktorius, tinkamas kieto kūno fermentacijai (SSF), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reaktorius apima:
a. išorinį vibratorių (1), prijungtą prie reaktoriaus pagrindo išorės, skirtą minėto kūno ir jo turinio veiksmingai vibracijai turinio perkėlimo metu, kaip reikalaujama pagal 1 punktą ir
b. mažiausiai vieną inokuliavimo medžiagos tiekimo angą (2), prijungtą prie minėto reaktoriaus pagrindo.

12. Reaktorius pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fermentacija yra vykdoma steriliai.

13. Reaktorius pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reaktoriaus pagrindas apima:
a. dvi sekcijas, viršutinę sekciją (4) ir apatinę sekciją (3),
b. pralaidų sietą (5), skiriantį dvi sekcijas ir
c. išorinį vibratorių (1), prijungtą prie reaktoriaus pagrindo išorės ir
d. mažiausiai vieną medžiagos tiekimo angą (2), prijungtą prie apatinės sekcijos,
e. pasirinktinai sukančiąsias priemones, skirtas reaktoriaus pagrindo sukimui aukštyn dugnu.

14. Reaktorius pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pralaidus sietas yra filtras arba perforuota plokštelė.

15. Reaktorius pagal 11 arba 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reaktoriaus pagrindas apima:
a. išorinį vibratorių (1),
b. atskiriamą kietos auginimo terpės sterilizavimo vienetą (6),
b. žemyn nueinantį vamzdį (7),
c. auginimo indą (8) ir
d. mažiausiai vieną inokuliavimo medžiagos tiekimo angą (2).

16. Reaktorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai viena inokuliavimo medžiagos tiekimo anga yra tarp sterilizavimo vieneto (6) ir auginimo indo (8), siekiant tiekti pasėlį perkėlimo ant kietos auginimo terpės metu.

17. Reaktorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiriamas kietos auginimo terpės sterilizavimo vienetas yra vibruojantis spiralinis paduodamos medžiagos indas.

18. Reaktorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žemyn nueinantis vamzdis (7) yra lankstus, siekiant užtikrinti laisvą vibraciją.

19. Išorinės vibracijos panaudojimas, skirtas steriliam perkėlimui ir netgi kietos auginimo terpės inokuliavimui SSF reaktoriaus, skirto grynos kultūros auginimui, viduje.

---

(51) Int.Cl. ***C12M 3/04*** (2006.01) *(11)* **1733024**
C12N 5/06 (2006.01)
C12N 5/00 (2006.01)
(96) 05729063.7
(96) 2005 04 01 *(97)* 2006 12 20
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2005/003430
(86) 2005 04 01
(87) WO 2005/097974
(87) 2005 10 20
(30) 102004017476, 2004 04 08, DE
(72) KRUSE, Charli, DE
FUHR, Günter, DE
WEDEL, Thilo, DE
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Ląstelinės kompozicijos, apimančios epitelio ląsteles, generavimo būdas
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 11
(57) 1. Epitelio ląstelių generavimo kultūroje būdas, apimantis:
- suaugusių kamieninių ląstelių iš diferencijuotų egzokrininių liaukų audinio agregavimą į organoidinį kūną, ir
- bent dalies organoidinio kūno arba iš jo išauginto kūno audinio diferencijavimą į epitelio ląsteles, kur organoidinio kūno arba kūno audinio diferencijavimą sudaro kultivavimas ant paribio paviršiaus tarp skystos ir dujinės terpių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur kultivavimo terpės skysčio paviršių kultivavimo ant paribio paviršiaus metu pakelia organoidinio kūno arba kūno audinio paviršiaus atžvilgiu.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur skysčio paviršiaus pakėlimas apima tuo pačiu metu arba paeiliui vykstančių vieną arba daugiau iš šių stadijų:
- organoidinio kūno arba kūno audinio išauginimą (321) iš kultivavimo terpės,
- kultivavimo terpės skysčio paviršiaus mažinimą (322), ir
- kultivavimo substrato su organoidiniu kūnu arba kūno audiniu auginimą (323) iš kultivavimo terpės.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kur skysčio paviršiaus pakėlimas organoidinio kūno arba kūno audinio atžvilgiu vyksta greičiu, kuris pritaikytas prie konversijos greičio, kai vyksta organoidinio kūno arba kūno audinio diferencijavimas į epitelio ląsteles.

5. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kur skysčio paviršiaus pakėlimas organoidinio kūno arba kūno audinio atžvilgiu vyksta greičiu, kuris yra mažesnis negu organoidinio kūno arba kūno audinio ląstelių molekulinis surišimo greitis arba lygus jam.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, kur greitis yra mažesnis arba lygus 1000 μm/val.

7. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur organoidinio kūno arba kūno audinio diferencijavimas vyksta greta prispaudimo paviršiaus tokiu būdu, kad geometrinis grupavimas, atitinkantis prispaudimo paviršiaus formą, yra įspaudžiamas ant epitelio ląstelių.

8. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur agregavimas apima kamieninių ląstelių, visų pirma izoliuotų nuo egzokrininių audinių, sujungimą su pirminiais organoidiniais kūnais arba apima kamieninių ląstelių, gautų iš pirminių organoidinių kūnų, sujungimą su antriniais organoidiniais kūnais.

9. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur diferencijuotos epitelio ląstelės atskiriamos nuo organoidinio kūno arba nuo kūno audinio ir dauginamos.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur dauginimas vyksta ant skysčiui laidaus kultivavimo substrato.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur dauginimas vyksta ant kolageno matricos arba tekstilės audinio.

12. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių 9-11 punktų, kur dauginimas vyksta ant fibrino turinčio paviršiaus.

13. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių 9-11 punktų, kur dauginimas vyksta ant chitino turinčio paviršiaus.

14. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių 9-13 punktų, kur epitelio ląstelių dauginimas vyksta ant deformuojamo kultivavimo substrato (60).

15. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių 9-14 punktų, kur padaugintų epitelio ląstelių kultūra yra deformuojama prispaudimo įrankiu (50).

16. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių punktų, kur kamieninės ląstelės išskiriamos iš stuburinio liaukų.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur kamieninės ląstelės išskiriamos iš žuvies, paukščio arba žinduolio liaukų.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur kamieninės ląstelės išskiriamos iš nesubrendusio arba subrendusio žmogaus.

19. Būdas pagal bent vieną iš ankstesnių 2-18 punktų, kur kultivavimo ant paribio paviršiaus metu kultivavimo terpės skysčio paviršius yra daugkart pakeliamas, pakeičiant kryptį priešinga organoidinio kūno arba kūno audinio paviršiaus atžvilgiu taip, kad organoidinis kūnas arba kūno audinys yra daugkart panardinamas į kultivavimo terpę ir vėl iš jos ištraukiamas.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur vykdomas periodinis kultivavimo terpės skysčio paviršiaus pakėlimas organoidinio kūno arba kūno audinio atžvilgiu.

21. Kultivavimo įrenginys diferencijuotų epitelio ląstelių generavimui pagal 1 punktą, susidedantis iš:
- kultivavimo substrato (10), ant kurio pateikiamas bent vienas organoidinis kūnas arba kūno audinys, generuotas suaugusių kamieninių ląstelių iš diferencijuoto egzokrininių liaukų audinio agregavimu,
- kultivavimo indo (20) skystai kultivavimo terpei talpinti,
- valdymo priemonių (30, 40), skirtų kultivavimo skysčio paviršiaus kultivavimo inde reguliavimui kultivavimo substrato (10) paviršiaus atžvilgiu, ir
- prispaudimo įrankio (50), skirtu formavimui ant diferencijuoto epitelio audinio.

22. Kultivavimo įrenginys diferencijuotų epitelio ląstelių generavimui pagal 1 punktą, susidedantis iš:
- deformuojamo kultivavimo substrato (60) su daugybe formavimo elementų (61), kurie gali būti pakeliami atskirai, ant kurio pateikiamas bent vienas organoidinis kūnas arba kūno audinys, generuotas suaugusių kamieninių ląstelių iš diferencijuoto egzokrininių liaukų audinio agregavimu,
- kultivavimo indo (20) skystai kultivavimo terpei talpinti ir
- valdymo priemonių (30, 40), skirtų kultivavimo skysčio paviršiaus kultivavimo inde reguliavimui kultivavimo substrato (10) paviršiaus atžvilgiu.

23. Kultivavimo įrenginys pagal 21 arba 22 punktą, kuriame valdymo priemones sudaro pozicionavimo priemonės (30) kultivavimo substratui (10) išdėstyti ir (arba) pakelti į iš anksto nustatytą aukštį kultivavimo inde (20).

24. Kultivavimo įrenginys pagal 21 arba 22 punktą, kuriame valdymo priemones sudaro lygio kontrolė (40) kultivavimo skysčio pripylimo lygiui kultivavimo inde (20) reguliuoti.

25. Kultivavimo įrenginys pagal bet kurį iš 21-24 punktų, kuriame valdymo priemonės skirtos kultivavimo skysčio paviršiui daugkart pakelti kultivavimo inde (20) kultivavimo substrato (10) paviršiaus atžvilgiu, pakeičiant kryptį priešinga.

26. Kultivavimo įrenginys pagal 22 punktą, kuriame prispaudimo įrankis (50) skirtas formavimui ant diferencijuoto epitelio audinio.

---

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/00*** (2006.01) *(11)* **1612275**
G01N 33/558 (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
(96) 05254051.5
(96) 2005 06 29 *(97)* 2006 01 04
(97) 2008 11 26
(30) 883629, 2004 06 30, US

(72) Byrd, Patricia, US
Qian, Suyue, US
Hartz, Thomas P., US
(73) LifeScan, Inc., Milpitas, CA 95035-6312, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Būdai ir kompozicijos, skirti redokso reagento sistemos fermento charakterizavimui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 10

(57) 1. Būdas, skirtas redokso reagento sistemos fermento charakterizavimui, kuris apima:
(a) panaudojimą pavyzdžio, apimančio redokso reagento sistemos pirmąjį fermentą ir žinomą kiekį fermento substrato elektrocheminėje celėje, apimančią fermento neturinčią reagento kompoziciją, apimančią minėtos redokso reagento sistemos mediatorių; ir
(b) aptikimą elektrinio signalo, kuris gaunamas minėtoje celėje.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas fermentas yra oksiduojantis fermentas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur minėtas oksiduojantis fermentas yra parinktas iš oksidazės ir dehidrogenazės.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur minėtas pavyzdys dar apima fermento kofaktorių.

5. Būdas pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, kur minėtas būdas dar apima aptikto elektrinio signalo panaudojimą minėto pirmo fermento redokso reagento sistemos analitės specifiškumui nustatyti.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur minėtas būdas apima elektrinių signalų aptikimą, kuriuos skleidžia sekantys pavyzdžiai: (i) pavyzdys, turintis pirmąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą pirmojo fermento substrato pirmąją koncentraciją; (ii) pavyzdys, turintis minėtą pirmąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą antrojo fermento substrato pirmąją koncentraciją; (iii) pavyzdys, turintis antrąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą pirmojo fermento substrato pirmąją koncentraciją; ir (iv) pavyzdys, turintis minėtą antrąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą antrojo fermento substrato pirmąją koncentraciją.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur minėtas būdas dar apima aptikimą elektrinių signalų, skleidžiamų sekančių pavyzdžių:
(i) pavyzdžio, turinčio minėtą pirmąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą pirmojo fermento substrato antrąją koncentraciją;
(ii) pavyzdžio, turinčio minėtą pirmąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą antrojo fermento substrato antrąją koncentraciją;
(iii) pavyzdžio, turinčio minėtą antrąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą pirmojo fermento substrato antrąją koncentraciją; ir
(iv) pavyzdžio, turinčio minėtą antrąjį redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą antrojo fermento substrato antrąją koncentraciją.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur minėto pirmojo redokso reagento sistemos fermento nustatytos analitės specifiškumas yra susijęs su minėtu antruoju redokso reagento sistemos fermentu.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur minėtas pirmasis redokso reagento sistemos fermentas yra nenatūraliai pasitaikantis redokso reagento sistemos fermentas.

10. Būdas pagal 8 punktą, kur minėtas antrasis redokso reagento sistemos fermentas yra natūraliai pasitaikantis redokso reagento sistemos fermentas.

11. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas būdas dar apima aptikto elektrinio signalo panaudojimą minėto fermento aktyvumo nustatymui minėtame pavyzdyje.

12. Elektrocheminė celė, apimanti darbinį elektrodą ir standartinį elektrodą, kurie yra atskirti skiriamuoju sluoksniu, kad apibrėžtų reakcijos zoną; ir fermento neturinčią reagento kompoziciją, apimančią redokso reagento sistemos mediatorių, kuris yra elektrocheminės celės reakcijos zonoje.

13. Sistema, apimanti:
(a) elektrocheminę celę, apimančią fermento neturinčią reagento kompoziciją, apimančią redokso reagento sistemos mediatorių; ir
(b) skystą terpę, apimančią redokso reagento sistemos fermentą ir žinomą kiekį fermento substrato.

---

(51) Int.Cl. ***C22C 16/00*** (2006.01) ***H01L 23/26*** (2006.01)
(11) **1817439**
(96) 05813172.3
(96) 2005 11 18
(97) 2007 08 15
(97) 2009 02 04
(86) PCT/IT2005/000673
(86) 2005 11 18
(87) WO 2006/057020
(87) 2006 06 01
(30) MI20042271, 2004 11 23, IT
(72) CODA, Alberto, IT
GALLITOGNOTTA, Alessandro, IT
CACCIA, Debora, IT
BARONIO, Paola, IT
TOIA, Luca, IT
PORRO, Mario, IT
(73) SAES GETTERS S.p.A., I-20020 Lainate, IT
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Negaruojantys geterio lydiniai, skirti vandenilio sorbcijai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 7
(57) 1. Negaruojančių geterio lydinių panaudojimas vandenilio sorbcijai, kurių kompozicija, išreikšta masės procentais, yra 50-80 % Zr, 10-20 % Y, likę 5-40 % M, kur M yra parinktas iš Al, Fe, Cr, Mn, V arba šių elementų mišinių, ir kai pateikti masės procentais trikomponentinėje diagramoje, patenka į daugiakampį, apibrėžtą sekančiomis ribomis:
a) Zr 50 % -Y 10 % – M 40 %
b) Zr 50 % -Y 20 % – M 30%
c) Zr 75 % -Y 20 % – M 5 %
d) Zr 80 % -Y 15 % – M 5 %
e) Zr 80 % -Y 10 % – M 10 %.

2. Lydinių panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame M yra geležis.

3. Lydinio kompozicijos, kurios masė Zr 69 % -Y 10 % – Fe 21 %, panaudojimas pagal 2 punktą.

4. Lydinio kompozicijos, kurios masė Zr 61 % -Y 20 % – Fe 19 %, panaudojimas pagal 2 punktą.

5. Lydinio kompozicijos, kurios masė Zr 65 % -Y 15 % – Fe 20 %, panaudojimas pagal 2 punktą.

6. Geterių įtaisų, apimančių lydinį pagal 1 punktą, panaudojimas vandenilio sorbcijai, kai lydinys yra miltelių formoje, kurių dydis mažesnis negu 250 μm.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame minėti milteliai turi dalelės dydį tarp 40 ir 125 μm.

8. Įtaiso (20) panaudojimas pagal 6 punktą, susidedančio tik iš geterio lydinio suslėgtų miltelių granulių.

9. Įtaiso (30) panaudojimas pagal 6 punktą, susidedančio iš geterio lydinio miltelių (32), įtvirtintų ant metalinės juostos (31) ir prilipintų prie minėtos juostos šaltu valcavimu arba sluoksnio sudarymu po aglomeracijos.

10. Įtaiso (40) panaudojimas pagal 6 punktą, susidedančio iš konteinerio (41) su viršutine anga (42), kurio viduje yra geterio lydinio milteliai (43).

11. Įtaiso (50) panaudojimas pagal 6 punktą, susidedančio iš konteinerio (51), kurio viduje yra geterio lydinio milteliai (52) ir turinčio viršutinę angą, uždarytą poringa pertvara (53).

---

(51) Int.Cl. ***D06M 17/08*** (2006.01)
(11) **1600552**
(96) 05370008.4
(96) 2005 04 29
(97) 2005 11 30
(97) 2008 12 24
(30) 0405586, 2004 05 24, FR
(72) Lefebvre, Jean, FR
Labre, François, FR
Le Houarner, Yves, FR
(73) LAINIERE DE PICARDIE BC, 80200 Péronne, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Klijinio įdėklo gavimo būdas ir tokiu būdu gautas klijinis įdėklas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 2
(57) 1. Lyginimu klijuojamo įdėklo gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš:
a) šilkografinio marginimo panaudojimo polimero taškų užnešimui tiesiogiai ant austinio arba neaustinio audinio paviršiaus (2), kur tie taškai sudaro apsauginį posluoksnį (3a), kai minėtas polimeras yra nesukietintas besilydantis temperatūros poveikyje polimeras, kuris sukietėja bombarduojant elektronais;
b) karštyje sulimpančio polimero išorinio sluoksnio (3b) užnešimo ant posluoksnio (3a), kai išorinis sluoksnis nėra kietinamas elektronų bombardavimu ir turi struktūrą, kuri yra suderinama su posluoksnio polimero struktūra,
c) audinio (2) apdorojimo karščiu tokiu būdu, kad išsilydytų minėtas temperatūros poveikyje besilydantis polimeras ant minėto apsauginio posluoksnio, ir
d) po apdorojimo karščiu, įdėklo bombardavimo elektronais, kad sukietėtų minėto posluoksnio polimeras.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad posluoksnio (3a) polimeras ir išorinio sluoksnio (3b) polimeras turi tokią pačią polimerinę struktūrą, konkrečiai susideda iš kopoliamido arba polietileno.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bombardavimas elektronais taikomas po to, kai polimero taškai atšąla.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdorojimas karščiu ir spinduliuotės taikymas yra nepriklausomos operacijos, atliekamos atskiruose įrengimuose.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karštyje besilydančio polimero taškai, sudarantys apsauginį posluoksnį, turi radikalų aktyvatorių, pvz., akrilato tipo monomerą, ir, konkrečiai, parinktą iš trimetilolpropantrimetakrilato ir trimetilolpropantriakrilato.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinis sluoksnis yra padarytas iš kopoliamido dalelių, ir posluoksnis yra padarytas iš kopoliamido miltelių dispersijos, sumaišytos su radikalų aktyvatoriumi, pvz., trimetilolpropantrimetakrilatu, kurio koncentracija 10 masės % skaičiuojant poliamido atžvilgiu.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karštyje besilydančio polimero taškai, sudarantys apsauginį posluoksnį, yra funkcinio polimero, turinčio funkcines grupes, skirtas laisvųjų radikalų generavimui veikiant elektronų bombardavimui, ir funkcines grupes, tinkamas reaguoti su taip gautais radikalais, pagrindu.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 1/78*** (2006.01) *(11)* **1754840**
(96) 06012140.7
(96) 2006 06 13 *(97)* 2007 02 21
(97) 2008 12 24
(30) 10539025, 2005 08 18, DE
(72) Fritschi Hubert, DE
(73) SCHÖCK BAUTEILE GmbH, 76534 Baden-Baden, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Šilumą izoliuojantis konstrukcinis elementas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2
(57) 1. Konstrukcinis elementas šilumai izoliuoti tarp dviejų konstrukcinių dalių, ypač tarp pastato dalies ir išsikišusios išorinės dalies, sudarytas iš izoliuojančio kūno (2), patalpinto tarp dviejų dalių su per jas einančiais sutvirtinančiais elementais (4, 5, 6), kurie gali būti sujungti su abiem konstrukcinėmis dalimis, be to, kaip sutvirtinantys elementai, bent skersiniai jėgos strypai (6) yra numatyti nusidriekti iš esmės nuožulniu būdu per izoliuojantį kūną vertikaliose plokštumose, kurios tarp savęs yra lygiagrečios ir tam, kad būtų sujungtos su dvistruktūrėmis dalimis, yra sulenkti jų viršutiniame ištįsime (6a), susietame su atramine konstrukcine dalimi, ir jų apatiniame ištįsime (6c), susietame su paremta konstrukcine dalimi tokiu būdu, kad jie iš izoliuojančio kūno horizontaliai projektuotųsi į minėtas vertikalias plokštumas skirtingu lygiu, be to, izoliuojantis kūnas (2) toje pusėje, kuri atsukta į atraminę konstrukcinę dalį, turi išsikišimą (3), kuris išlaisvina kiaurymes (7) skersinių jėgos strypų (6) viršutinio ištįsimo (6a) išėjimo dalims (6f) nuo izoliuojančio kūno, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konstrukcinis elementas (1) yra pritaikytas įrengti inertiškuose namuose dėl to, kad išsikišimas (3) driekiasi atraminės konstrukcinės dalies kryptimi, ir į horizontaliai išsikišusių skersinių jėgos strypų dalių (6a) sritis taip, kad jis visiškai iš šono užklotų skersinės jėgos strypo dalis (6d).

2. Konstrukcinis elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išsikišimas (3) turi iš esmės kvadrato formą, pritaikytą prie izoliuojančio kūno (2) su tokiu pačiu aukščiu ir tokiu pačiu išilginiu ištįsimu.

3. Konstrukcinis elementas pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiaurymės (7) turi dalinę cilindrinio segmento formą su apytikriai stačiakampiu horizontaliu skerspjūviu skersinių jėgų strypų srityje.

4. Konstrukcinis elementas pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliuojantis kūnas (2) kartu su išsikišimu (3) turi storį (D), kuris apytikriai atitinka izoliuojančio kūno (2) aukštį, įtakojant, kad izoliuojančio kūno bent apytikriai kvadratinis vertikalus skerspjūvis su išsikišimu lygiagretus minėtai skersinių jėgų strypų (6) vertikalinei plokštumai.

5. Konstrukcinis elementas pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izoliuojantis kūnas (2) kartu su išsikišimu (3) turi bendrąjį storį (D) lygų bent 15 cm.

6. Konstrukcinis elementas pagal bent vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiaurymės (7) yra užpildytos betonu taip, kad betonas apgaubtų skersinių jėgų strypo dalis (6d).

7. Konstrukcinis elementas pagal bent 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad betonas yra labai geros kokybės betonas ir (arba) yra užpildęs kiaurymes (7) prieš įmontuojant konstrukcinį elementą (1) ant dviejų konstrukcinių dalių.

8. Konstrukcinis elementas pagal bent 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiaurymės (7), išlaisvintos nuo išsikišimų (3) yra užpildytos besiribojančių betono struktūrinių dalių betonu.

---

(51) Int.Cl. ***E04F 19/06*** (2006.01) *(11)* **1555360**
(96) 05000573.5
(96) 2005 01 13 *(97)* 2005 07 20
(97) 2008 12 17
(30) 202004000706 U, 2004 01 16, DE
(72) Sondermann, Frank, DE
(73) Herm. Friedr. Künne GmbH & Co., 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Perėjimo tarp dviejų grindų dangų sujungimo profiliuota sistema
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5
(57) 1. Profiliuota bėgio sistema, skirta grindų dangos sandūrų, galų ir/arba laiptų briaunų įtaisymui, kur profiliuota bėgio sistema (1) turi pagrindo profilį (2), kuris turi bent vieną vertikalią atramą (6), ant kurios yra numatytas šarnyrinės jungties (10) karkasas (9), kuris palaiko dangos profilį (3) taip, kad būtų pasukamas, numatant dvi žemyn orientuotas pertvarėles (11) ant dangos profilio (3) ir, kad sudarytų šarnyrinės jungties (10) išorinį karkasą,

turintį iš dalies cilindrinius vidinius kontūrus (12), kurie yra padaryti taip, kad atitiktų šarnyrinės jungties (10) vidinį karkasą (9), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siekiant laipsniškai priderinti dangos profilį (3), bent du iš dalies cilindriniai vidiniai kontūrai (12) yra numatyti tokie, kad užsidėtų vienas virš kito, kur šarnyrinė jungtis (10) gali būti užfiksuota kaip norima į atitinkamai vieną iš iš dalies cilindrinių vidinių kontūrų (12) ir/arba gali būti įstumta ašimi ir gali būti pasukta iš dalies cilindrinio vidinio kontūro (12) ribose.

2. Profiliuota bėgio sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent apatiniai iš dalies cilindriniai pertvarėlių (11) vidiniai kontūrai susikabina aplink šarnyrinės jungties (10) vidinį karkasą (9) iš abiejų pusių daugiausiai 60° kiekvienu atveju.

3. Profiliuota bėgio sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šarnyrinės jungties (10) vidinis karkasas (9) yra palaikomas ant pagrindo profilio (2) vertikalios atramos (6) taip, kad galėtų būti priderintas vertikaliai.

4. Profiliuota bėgio sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šarnyrinės jungties (10) vidinis karkasas (9) turi vertikalų griovelį (8), kuriame įtaisoma pagrindo profilio (2) vertikali atrama (6).

5. Profiliuota bėgio sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dantytos profiliuotos sistemos, kurios atitinka viena kitą, yra numatytos šarnyrinės jungties (10) vidinio karkaso (9) vertikalaus griovelio (8) sienose ir ant pagrindo profilio (2) vertikalios atramos (6).

6. Profiliuota bėgio sistema pagal bent vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pertvarėlių (11) vidiniai kontūrai (12) ir šarnyrinės jungties (10) vidinio karkaso (9) išorinis kontūras turi dantytas profiliuotas sistemas, kurios atitinka viena kitą.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 27/00*** (2006.01) *(11)* **1738044**
E05B 35/00 (2006.01)
E05B 19/00 (2006.01)
(96) 05718921.9
(96) 2005 03 28 *(97)* 2007 01 03
(97) 2008 11 26
(86) PCT/IL2005/000348
(86) 2005 03 28
(87) WO 2005/095738
(87) 2005 10 13
(30) 0407196, 2004 03 30, GB
(72) MARKBREIT, Dani, IL
BEN-AHARON, Effi, IL
(73) Mul-T-Lock Technologies Ltd., 81104 Yavne, IL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rakto varianto elementas rakto ruošinyje ir raktas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 6
(57) 1. Rakto ruošinys, susidedantis iš:
paprastai pailgintos strypo dalies (12), apibrėžiančios pirmąjį ir antrąjį paprastai plokščius priešingus šoninius paviršius (14, 16), sujungtus krašto paviršiais (18), bent vienas iš minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16) yra išpjaunamas, kad sudarytų rakto išpjovas (20), kurios apibrėžia rakto t-varianto paviršių; ir
bent vieno rakto varianto elemento (26), paslankiai išdėstyto pailgintoje strypo dalyje (12) ir pritaikyto liesti užrakto varianto elementą (54), išdėstytą cilindrinėje užrakto šerdyje (46), kur bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi būdingą energiją prievartos jėgai į užrakto varianto elementą (54) taikyti,
ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi elastingą atšaką (28), išdėstytą įduboje (34), suformuotoje minėtoje pailgintoje strypo dalyje (12), o rakto varianto elementas (26) turi galimybę elastingai išsikišti iš įdubos (34) už abiejų minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16).

2. Rakto ruošinys pagal 1 punktą, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi galimybę suktis apie sukimosi ašį (36).

3. Rakto ruošinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi daugybę sąveikos paviršių (59), skirtų prievarta veikti bent vieną užrakto varianto elementą (54).

4. Rakto ruošinys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi porą elastingų atšakų (28), besitęsiančių iš bendro pagrindo (30), kuris pasukamai sumontuotas arkinėje išpjovoje (32), išeinančioje iš minėtos įdubos (34), ir kur minėta įduba (34) suformuota su grioveliais (39), radialiai išeinančiais iš arkinės išpjovos (32), kur minėtų griovelių (39) sienelės apibrėžia elastingų atšakų (28) kampinio judėjimo ribas.

5. Raktas, susidedantis iš:
paprastai pailgintos strypo dalies (12), apibrėžiančios pirmąjį ir antrąjį paprastai plokščius priešingus šoninius paviršius (14, 16), sujungtus krašto paviršiais (18), bent vienas iš minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16) yra suformuotas su rakto išpjovomis (20), kurios apibrėžia rakto varianto paviršių; ir
bent vieno rakto varianto elemento (26), paslankiai išdėstyto pailgintoje strypo dalyje (12) ir pritaikyto liesti užrakto varianto elementą (54), išdėstytą cilindrinėje užrakto šerdyje (46), kur bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi būdingą energiją prievartos jėgai į užrakto varianto elementą (54) taikyti,
ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi elastingą atšaką (28), išdėstytą įduboje (34), suformuotoje minėtoje pailgintoje strypo dalyje (12), o rakto varianto elementas (26) turi galimybę elastingai išsikišti iš įdubos už abiejų minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16).

6. Raktas pagal 5 punktą, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi galimybę suktis apie sukimosi ašį (36).

7. Raktas pagal 5 arba 6 punktą, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi daugybę sąveikos paviršių (59), skirtų prievarta veikti bent vieną užrakto varianto elementą (54).

8. Raktas pagal 5 arba 6 punktą, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi porą elastingų atšakų (28), besitęsiančių iš bendro pagrindo (30), kuris pasukamai sumontuotas arkinėje išpjovoje (32),

išeinančioje iš minėtos įdubos (34), ir kur minėta įduba (34) suformuota su grioveliais (39), radialiai išeinančiais iš arkinės išpjovos (32), kur minėtų griovelių (39) sienelės apibrėžia elastingų atšakų (28) kampinio judėjimo ribas.

9. Užraktas, susidedantis iš:
cilindrinio užrakto korpuso (44);
šerdies (46), išdėstytos cilindrinio užrakto korpuse (44), sumontuotos suktis jo atžvilgiu ir turinčios griovelį raktui (42);
rakto (22), susidedančio iš paprastai pailgintos strypo dalies (12), apibrėžiančios pirmąjį ir antrąjį paprastai plokščius priešingus šoninius paviršius (14, 16), sujungtus krašto paviršiais (18), bent vienas iš minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16) yra suformuotas su rakto išpjovomis (20), kurios apibrėžia rakto varianto paviršių; ir
bent vieno rakto varianto elemento (26), paslankiai išdėstyto pailgintoje strypo dalyje (12) ir pritaikyto liesti užrakto varianto elementą (54), išdėstytą cilindrinėje užrakto šerdyje (46), kur bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi būdingą energiją prievartos jėgai į užrakto varianto elementą (54) taikyti,
ir b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas minėtas rakto varianto elementas (26) turi elastingą atšaką (28), išdėstytą įduboje, suformuotoje minėtoje pailgintoje strypo dalyje (12), o rakto varianto elementas (26) turi galimybę elastingai išsikišti iš įdubos už abiejų minėtų pirmojo ir antrojo šoninių paviršių (14, 16).

10. Užraktas pagal 9 punktą, kur bent vienas rakto varianto elementas (26) turi galimybę suktis apie sukimosi ašį (36).

11. Užraktas pagal 9 arba 10 punktą, kur minėtas cilindrinis užraktas (40) turi šerdies pirštus (48), slystamai išdėstytus minėtoje šerdyje (46) ir sumontuotus judėti prieš įrankio pirštus (50), išdėstytus kanaluose, suformuotuose cilindriniame užrakto korpuse (44), ir minėtas rakto varianto elementas (26) pritaikytas liesti užrakto varianto elementą (54), išdėstytą minėtoje šerdyje (46).

12. Užraktas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur tas šoninis paviršius (14, 16), iš kurio išsikiša rakto varianto elementas (26), yra automatiškai nustatomas užrakto varianto elemento (54) padėtimi.

13. Užraktas pagal 10 punktą, kur, kai raktas (22) tiesiškai juda minėtu grioveliu raktui (42), rakto varianto elementas (26) juda radialiai, nes jis sukasi apie sukimosi ašį (36).

14. Užraktas pagal bet kurį iš 9-13 punktų, apimantis skirtingus priešingai nukreiptus rakto varianto elementus (26).

(51) Int.Cl. ***E05C 17/28*** (2006.01) *(11)* **1577472**
(96) 05102079.0
(96) 2005 03 16 *(97)* 2005 09 21
(97) 2008 11 26
(30) 04006214, 2004 03 16, EP
(72) Dralle, Manfred, DE
(73) HAUTAU GmbH, 31691 Helpsen, DE
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Lango varčios furnitūros slydimo konstrukcinis elementas ir blokavimo arba stabdymo įtaisas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 8

(57) 1. Blokavimo įtaisas su išilgai judančiu slydimo elementu (G), skirtu reguliuoti reikiamą sąvaros (F) atidarymo kampą su vykdymo jungtimi (5), kuri gali būti prijungta uždengtame sąvaros rėmo (2) montavimo griovelyje ir kuri gali būti perstumiama rankena (4) bent į dvi pozicijas, kur slydimo elementas (G)
- turi korpuso dalį (40), kuri gali būti išilgai perkelta slydimo būdu kreipiančiuoju bėgiu (15) ir kuri nukreipiama tarp strypo dalies (11; 11a, 11b, 11ab) ir kreipiančiojo bėgio dviejų briaunų flanšų (15a, 15a`; 15b, 15b`) bei suprojektuota taip, kad apjungtų kreipiklio (70) vieną galą, kur kitas kreipiklio (70) galas gali būti sujungtas su dangos rėmeliu tam tikru atstumu nuo sąvaros ašies;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- kreipiančiojo bėgio (15) pagrindas (15f) turi išilginius langus (16a, 16b), išdėstytus jo išilgine kryptimi pagal iš anksto nustatytą paskirstymo matmenį (T), ir kurie yra atriboti vienas nuo kito pagrindo juostomis (17a, 17b), ir strypo dalis (11) turi viršutinės pusės įdubimus (11a, 11b), išdėstytus per visą ilgį, pagal tą patį paskirstymo matmenį, kur įdubimų (11a, 11b) apatinės dalies išgaubimai įsikomponuoja į išilginius langus priklausomai nuo atitinkamos strypo dalies (11) padėties pagrindo (15f) atžvilgiu arba išsidėstymo ant pagrindo juostų atžvilgiu;
- laisvas aukštis tarp pagrindo juostų ir briaunos flanšo (15a, 15a'; 15b, 15b') apačios ir strypo dalies (11) visas aukštis apatinės dalies išgaubimų srityje bei atraminių paviršių (41.1, 41.2; 42.1, 42.2) aukštis slydimo elemento (G) korpuso dalyje yra priderinti vienas prie kito, kad slydimo elementą su jo atraminiais paviršiais būtų galima fiksuoti ant kreipiančiojo bėgio briaunų flanšų (15a, 15a'; 15b, 15b'), kai įdubimais slenka pagrindo juosta.

2. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur briaunos flanšai (15a, 15b) savo apatinėje dalyje turi vieną ar daugiau išilginių juostų (15a', 15b'), išdėstytų kreipiančiojo bėgio išilgine kryptimi.

3. Blokavimo įtaisas pagal 1 arba 2 punktą, kur atramos paviršiai (41; 41.1, 41.2) suformuoti profiliais, orientuotais kreipiančiojo bėgio (15) išilgine kryptimi.

4. Blokavimo įtaisas pagal bet kurį vieną iš minėtų punktų, kur slydimo elemento (G) bent apatinė sritis ar dalis, sąveikaujanti su strypo dalimi (11), yra iš plastiko.

5. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur slydimo elementas (G), suprojektuotas turintis dvi dalis ir viršutinėje srityje turintis profiliuotus atraminius paviršius, yra padarytas iš metalo ir yra sujungtas tvirtai kaiščiu (60, 61) su kreipikliu (70), per abi sritis susikabinant su apatine plastikine sekcija.

6. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur strypo dalies (11) paleidimas galimas dviem kryptimis, iš dešinės į kairę ir atvirkščiai.

7. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur strypo dalis (11) turi sritį (11c), kuri gali būti nupjauta iki sandūros su kampiniu profiliu ilgio.

8. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur kreipiantysis bėgis (15) yra profilis, tinkamas montavimo grioveliui be papildomo pertaisymo.

9. Blokavimo įtaisas pagal bet kurį vieną iš minėtų punktų, kur numatytas balno elementas (80), tinkamas kreipiančio bėgio (15) prijungimui ir apkrovimui montavimo griovelyje.

10. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur anga (50) kreipiklio sukimosi mazgui yra numatyta iš esmės strypo ašies tąsos centre.

11. Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kur slydimo elementas turi išpjovas (41, 42).

12. Blokavimo įtaisas pagal 11 punktą, kur išpjovos (41, 42) iš esmės yra V formos.

13. Blokavimo įtaisas pagal 11 punktą, kur išpjovos padarytos taip, kad nukreiptų slydimo komponentą (G) ant C-formos profiliuoto bėgio (15) strypo užlenkimais (15a', 15b') sukabinant lyg pleištais ant briaunų flanšų (15a, 15a'; 15b, 15b'), pakeičiamam slydimo komponento fiksavimui.

14. Blokavimo įtaisas pagal 11 punktą, kur išpjovos išdėstytos per visą slydimo komponento (G) ilgį (l).

15. Blokavimo įtaisas pagal 11 punktą, kur išpjovų atstumas (b1) slydimo komponente (G) yra didesnis negu didžiausias išpjovų (41, 42) plotis.

16. Blokavimo įtaisas pagal 3 punktą, kur profiliai suprojektuoti kaip išpjovos (41, 42).

17. Blokavimo įtaisas pagal punktą 1 arba 2, kur atraminiai paviršiai yra suformuoti profiliais (41, 42), kurie orientuoti kreipiančiojo bėgio (15) išilgine kryptimi ir kiekviename profilyje yra numatyti du tokie paviršiai (41; 41.1, 41.2).

18. Blokavimo įtaisas pagal 4 punktą, kur slydimo elemento (G) apatinė sritis ar dalis yra iš dilimui atsparaus plastiko.

19. Blokavimo įtaisas pagal 7 punktą, kuriame sritis (11c), kuri gali būti nupjauta iki sandūros su kampiniu profiliu ilgio, yra numatyta kaip plokščias gabalas, kuris yra dantytas bent briaunų šonų srityse.

20 Blokavimo įtaisas pagal 1 punktą, kuriame profilis (15) turi pagrindą (15f) ir briaunos flanšą (15c, 15d), atitinkantį arba tinkantį montavimo grioveliui be perdirbimo.

21. Blokavimo įtaisas pagal 8 punktą, kuriame kreipiantysis bėgis (15) yra padarytas kaip C-formos profilis, atitinkantis arba tinkantis montavimo grioveliui be perdirbimo.

22. Blokavimo įtaisas pagal 12 punktą, kuriame viena iš V formos sienelių yra pakreipta didesniu mastu nei kita tos pačios V-formos išpjovos sienelės sekcija.

23. Slydimo elementas, geriausiai padarytas iš plastiko arba plastiškai deformuojamos papildomos medžiagos, kuris gali būti naudojamas blokavimo įtaise pagal 1 punktą, skirtame reguliuoti reikiamą sąvaros (F) atidarymo kampą su prijungimo jungtimi (5), kuri gali būti prijungta uždengta sąvaros rėmo (2) montavimo griovelyje ir kuri gali būti perstumiama rankena (4) bent į dvi padėtis;
kur slydimo elementas (G), kurio ilgis (1) yra numatytas didesnis už plotį (b),
skirtas blokavimo įtaiso arba atidarymo priemonės (6) įtaisymui montavimo
srityje, slydimo elementui (G) turint perkeliamą padėtį, tarpinę padėtį nuo slydimo padėties iki stabdymo padėties ir bent vieną stabdymo padėtį,
(a) kur slydimo elementas (G) turi korpusą arba pagrindo dalį (40) ir dvi išpjovas (41, 42) išilgine kryptimi, nutolusias viena nuo kitos atstumu (b1);
(b) kur atstumą (b1) užima strypo dalis (40a), kuri tęsiasi per daugybę jo pločių (b1) išilgine ašine kryptimi;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
(c) įpjovos (41, 42) tęsiasi aukštyn arba viršuje yra atviros ir iš esmės yra V formos.

24. Slydimo elementas pagal 23 punktą, kur anga (50), skirta pasukamam kreipiklio mazgui, yra numatyta iš esmės strypo ašinės tąsos centre.

25. Slydimo elementas pagal 23 punktą, kur viena iš V formos sienelių yra pakreipta didesniu mastu nei kita tos pačios V-formos išpjovos sienelės sekcija.

26. Slydimo elementas pagal 23 arba 25 punktą, kur išpjovos yra pritaikytos slydimo elemento (G) perkeliamam fiksavimui taip, kad C-formos profilio bėgiu kaip kreipiančiuoju bėgiu (15) jos yra nukreiptos lyg pleištais sukabinant su strypų užlenkimais (15a', 15b').

27. Slydimo elementas pagal 23 punktą, kur išpjovos (41, 42) eina pagrindo dalies (40) visu ilgiu (1) ir/arba išpjovų atstumas (b1) yra didesnis už didžiausią išpjovų plotį.

---

(51) Int.Cl. ***F02B 33/16*** (2006.01) *(11)* **1911947**
F02B 25/20 (2006.01)
F01L 1/08 (2006.01)
F01L 5/20 (2006.01)

(96) 06121891.3

(96) 2006 10 06 *(97)* 2008 04 16
(97) 2008 12 17

(72) CHEN, Yung-Ching, TW
CHEN, Chih-Chieh, TW

(73) Chen, Yung-Ching, Changhua, TW
Chen, Chih-Chieh, Changhua, TW

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Variklis
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 14

(57) 1. Variklis, turintis: cilindrų bloką (10) su pagrindiniu stūmokliu (20) ir išoriniu stūmokliu (30), sudarančiais jungtinį stūmoklį;
kuriame šis išorinis stūmoklis (30) yra išstumtas pagrindinio stūmoklio (20) išorėn ir yra dviem šoniniais strypais (35) prijungtas prie širdelės formos griovelių dvejose alkūninio veleno (18), esančio cilindrų bloko (10) apačioje, pusėse ir juda su pagrindiniu stūmokliu (20) aukštyn ir žemyn,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
dvi alkūninio veleno (18), kuris stumdo išorinį stūmoklį (30) aukštyn ir žemyn, pusės susideda iš

didelio žiedinio griovelio (41) ir mažo žiedinio griovelio (42A, 42B).

2. Variklis pagal 1 punktą, kuriame pagrindinio stūmoklio (20) sijonėlis arba jungtinio stūmoklio išorinis stūmoklis (30) turi sandarinimo žiedą, neleidžiantį patekti tepalams (171) į oro įsiurbimo kolektorių (11) ar oro išmetimo kolektorių (12).

3. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame širdelės formos grioveliai dvejose alkūninio veleno (18) pusėse yra įgaubti, išgaubti arba kombinuotos formos.

4. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame cilindro skersmuo turi dvi dalis cilindrų bloke (10), turinčias du skirtingus vidinius skersmenis.

5. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame variklio karteris (17) cilindrų bloko (10) apačioje yra sujungtas su vienpusiu nepriklausomu oro kanalu dujų tekėjimo krypties valdymui.

6. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame dujos iš variklio karterio (17) cilindrų bloko (10) apačioje patenka į cilindrą per vienpusį nepriklausomą oro kanalą arba išeina iš karterio (17) ir vėl įeina į cilindrą.

7. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, dar turintis tiesioginio degalų įpurškimo į cilindrą sistemą, turinčią alyvos siurblį, kontrolinį vožtuvą ir vienpusį reguliavimo vožtuvą, kuriame energiją alyvos siurblio valdymui suteikia besisukantys širdelės formos grioveliai dvejose alkūninio veleno (18), esančio variklio karteryje cilindrų bloko (10) apačioje, pusėse.

8. Variklis pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame išorinio stūmoklio (30) ir pirmosios pakopos cilindro sandūros paviršius yra banguotas.

(51) Int.Cl. ***F23G 5/027*** (2006.01) *(11)* **1896774**
F23G 5/00 (2006.01)
F23G 5/08 (2006.01)
F23G 5/02 (2006.01)
F23G 5/46 (2006.01)
F23G 5/30 (2006.01)
(96) 06755679.5
(96) 2006 06 29 *(97)* 2008 03 12
(97) 2008 12 10
(86) PCT/GB2006/002409
(86) 2006 06 29
(87) WO 2007/000607
(87) 2007 01 04
(30) 0513299, 2005 06 29, GB
0604691, 2006 03 08, GB

(72) CHAPMAN, Chris, GB
OVENS, David, Tetronics Limited,
A2 Marston Gate, GB
DEEGAN, David, GB
ISMAIL, Saeed, GB
(73) Tetronics Limited, Swindon, Wiltshire SN3 4DE, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Atliekų apdorojimo būdas ir aparatas
Apibrėžties punktai: 43, brėžiniai: 5
(57) 1. Atliekų apdorojimo būdas, kur būdas apima:
(i) gazifikacijos pakopą, apimančią atliekų apdorojimą gazifikacijos vienete (1), naudojant deguonį ir garus, siekiant gauti bedujinę oru neplintančią kietą karbonizuotą medžiagą; ir
(ii) apdorojimo plazma pakopą, apimančią bedujinės oru neplintančios kietos karbonizuotos medžiagos nukreipimą plazmos poveikiui apdorojimo plazma vienete (4), naudojant deguonį ir pasirinktinai garus, kur apdorojimo plazma vienetas (4) yra atskirtas nuo gazifikacijos vieneto (1).

2. Būdas pagal 1 punktą, kur būdas papildomai apima atliekų nukreipimą į suskaidymo mikrobais pakopą prieš gazifikacijos pakopą.

3. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur būdas papildomai apima pirolizės pakopą prieš gazifikacijos pakopą ir kur vykdoma suskaidymo mokrobais pakopa, kur minėta pirolizės pakopa vyksta po minėtos suskaidymo mikrobais pakopos.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekos yra paverčiamos dujomis gazifikacijos pakopoje, didesnėje negu 650°C temperatūroje.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur atliekos yra paverčiamos dujomis gazifikacijos pakopoje nuo 800°C iki 950°C temperatūroje.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur deguonies kiekis, įvedamas į gazifikacijos vienetą (1) gazifikacijos pakopos metu, yra nuo 300 iki 350 kg 1000 kg atliekų, paduotų į gazifikacijos vienetą (1).

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur deguonies kiekis įvedamas į gazifikacijos vienetą (1) gazifikacijos pakopos metu yra virš 300 kg 1000 kg atliekų, paduotų į gazifikacijos vienetą (1).

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekos turi mažiau negu 20 masės % drėgmės, ir garų kiekis, įvestas į gazifikacijos vienetą (1) gazifikacijos pakopos metu yra nuo 300 iki 350 kg 1000 kg atliekų, paduotų į gazifikacijos vienetą (1).

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekos turi mažiau negu 20 arba daugiau masės % drėgmės, ir garų kiekis, įvestas į gazifikacijos vienetą (1) gazifikacijos pakopos metu yra nuo 0 iki 150 kg 1000 kg atliekų, paduotų į gazifikacijos vienetą (1).

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur gazifikacijos pakopa yra vykdoma skysčių kolonos gazifikacijos vienete (1).

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekos yra paduodamos į gazifikacijos vienetą (1) per hidroužtvaros įrenginį.

12. Būdas pagal 2 punktą, kuriame suskaidymas mikrobais yra aerobinis suskaidymas mikrobais.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame suskaidymas mikrobais yra vykdomas aerobinio suskaidymo mikrobais vienete, kuriame dujų deguonies kiekis vienete yra ne mažesnis negu 5 tūrio %.

14. Būdas pagal 12 punktą arba 13 punktą, kur aerobinis suskaidymas mikrobais yra vykdomas rotaciniame aerobinio suskaidymo vienete.

15. Būdas pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kur atliekos yra sukamos rotaciniame aerobinio suskaidymo vienete nuo vieno apsisukimo kas minutę iki vieno apsisukimo kas dešimt minučių greičiu.

16. Būdas pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kur atliekų drėgmės kiekis prieš suskaidymą mikrobais yra nuo 20 iki 75 masės %.

17. Būdas pagal bet kurį iš 12-16 punktų, kur atliekų vidutinis drėgmės lygis yra 30 arba mažiau masės % po suskaidymo mikrobais poveikio.

18. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur gazifikacijos vienetas (1) ir apdorojimo plazma vienetas (4) turi skysčių jungtį.

19. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur deguonies santykis su garais apdorojimo plazma pakopoje yra nuo 10:1 iki 2:5 masės.

20. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekų apdorojimas plazma yra vykdomas nuo 1100 iki 1600°C temperatūroje.

21. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atliekų apdorojimas plazma yra vykdomas, naudojant plazmą stabilizuojančias dujas.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur plazmą stabilizuojančios dujos yra parinktos iš vienos arba kelių azoto, argono, vandenilio, anglies monoksido, anglies dioksido ir garų.

23. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis dujų, gautų apdorojimo plazma vienete (4), surinkimą.

24. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis kietos ir/arba ištirpintos medžiagos, gautos apdorojimo plazma vienete (4), surinkimą.

25. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur dujos, gautos iš dujų apdorojimo plazma, yra naudojamos dujiniame variklyje arba dujinėje turbinoje elektros gamybai.

26. Būdas pagal bet kurį iš 3-25 punktų, kur atliekos yra pirolizuojamos pasirinktinai pirolizės pakopos metu 400°C arba daugiau temperatūroje.

27. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis atliekų džiovinimo pakopą prieš jų apdorojimą gazifikacijos arba pirolizės pakopoje.

28. Būdas pagal 27 punktą, kur atliekos yra džiovinamos, naudojant šilumą, gautą bet kurioje iš kitų būdo pakopų.

29. Būdas pagal 27 arba 28 punktą, kur atliekos yra džiovinamos, pučiant karštą orą arba garą per atliekas.

30. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 27 arba 28 punktų, kur atliekų drėgmės kiekis tuo pat prieš apdorojimą gazifikacijos arba pirolizės pakopoje yra 20 arba mažiau masės %.

31. Būdas pagal 30 punktą, kur atliekų drėgmės kiekis tuo pat prieš apdorojimą gazifikacijos arba pirolizės pakopoje yra 15 arba mažiau masės %.

32. Būdo pagal 1 punktą atlikimui skirtas aparatas, kur aparatas apima:
(i) gazifikacijos vienetą (1) ir
(ii) apdorojimo plazma vienetą (4), kuris yra atskirtas nuo gazifikacijos vieneto (1),
kur gazifikacijos vienetas (1) turi deguonies įleidimo angą ir pasirinktinai garų įleidimo angą ir apdorojimo plazma vienetas (4) turi deguonies įleidimo angą ir pasirinktinai garų įleidimo angą ir priemonėse yra numatytas bedujinės ir kietos, oru neplintančios karbonizuotos medžiagos transportavimas iš gazifikacijos vieneto (1) į apdorojimo plazma vienetą (4).

33. Aparatas pagal 32 punktą, kur aparatas papildomai apima suskaidymo mikrobais vienetą.

34. Aparatas pagal 32 punktą arba 33 punktą, kur gazifikacijos vienetas (1) yra pritaikytas paversti dujomis atliekas daugiau negu 650°C temperatūroje.

35. Aparatas pagal bet kurį iš 32-34 punktų, kur gazifikacijos vienetas (1) yra pritaikytas paversti dujomis atliekas daugiau negu 800°C temperatūroje.

36. Aparatas pagal bet kurį iš 32-35 punktų, kur gazifikacijos vienetas (1) turi hidroužtvaros įrenginį, pro kurį atliekos yra įvedamos į gazifikacijos vienetą (1).

37. Aparatas pagal bet kurį iš 33-36 punktų, kur atliekų suskaidymo mikrobais vienetas yra rotacinis aerobinis suskaidymo vienetas.

38. Aparatas pagal bet kurį iš 32-37 punktų, kur aparatas apima suskaidymo mikrobais vienetą ir suskaidymo mikrobais vienetas turi skysčių jungtį su gazifikacijos vienetu (1), ir gazifikacijos vienetas turi skysčių jungtį su apdorojimo plazma vienetu (4), kas leidžia apdorotas atliekas transportuoti iš apdorojimo mikrobais į gazifikacijos vienetą (1) ir leidžia susidariusią bedujinę ir karbonizuotą medžiagą transportuoti iš gazifikacijos pakopos į apdorojimo plazma pakopą (4).

39. Aparatas pagal 38 punktą, kur aparatas yra pritaikytas apdoroti atliekas nepertraukiamu būdu.

40. Aparatas pagal bet kurį iš 32-39 punktų, papildomai apimantis dujinį variklį arba dujinę turbiną, skirtą elektrai gaminti, kur turbina turi skysčių jungtį su plazmos vienetu (4) tokiu būdu, kad plazma apdorojamos dujos iš plazmos vieneto gali būti paduodamos į turbiną.

41. Aparatas pagal bet kurį iš 32-40 punktų, kur aparatas papildomai apima pirolizės vienetą.

42. Aparatas pagal 41 punktą, kur pirolizės vienetas yra pritaikytas atlikti atliekų pirolizę mažiausiai 400°C temperatūroje.

43. Būdas pagal bet kurį iš 1-31 punktų, kur atliekos apima iš atliekų gautą kurą.

(51) Int.Cl. ***G02C 5/22*** (2006.01) *(11)* **1907899**
G02C 5/14 (2006.01)
(96) 06808196.7
(96) 2006 09 22 *(97)* 2008 04 09
(97) 2008 12 10
(86) PCT/FR2006/002178
(86) 2006 09 22
(87) WO 2007/042633
(87) 2007 04 19
(30) 0510622, 2005 10 11, FR
(72) PANISSET, Claude, FR
(73) Oxibis Exalto SAS, 39400 Morbier, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Akiniai su sukeičiamomis ienelėmis
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 10

(57) 1. Akiniai, susidedantys iš optinių arba saulės stiklų (2), kurie gali būti arba nebūti palaikomi rėmeliais (16), ir sudaryti iš dviejų sukeičiamų ienelių (3), kiekviena iš pastarųjų yra sujungtos su stiklais (2) arba su rėmeliais (16), panaudojant dygį (4) ir jungtinę sąnarą (5), b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad kiekvienos iš ienelių (3) sąnara (5) susideda iš dviejų ašelių (6, 6A), patalpintų skersai suderintų išilginių kiaurymių (7, 7A), išdėstytų laisvos ienelės (3) viename gale, minėtos ašelės (6, 6A), galinčios būti spragtelėjimu įstatytos į du griovelius (8, 8A), kurie yra elastingai deformuojami, padaryti dviejuose aptaisuose (9, 9A) pradedant nuo dygio (4), formos ir matmenų, iš esmės suderintų su ienelės (3) kiaurymėmis (7, 7A) taip, kad gautų aptaisų (9, 9A) slankumą nuo dygio (4) į ienelių (3) kiaurymes (7, 7A) ir užtikrintų kaip komplektą pačių ašelių (6, 6A) sujungimu, ienelės (3) valdymą, kai ji sukasi ir (arba) išlaikoma stabilioje pozicijoje, kai ji atlenkiama tam, kad gautų bevaržtį sujungimą, padarant ieneles lengvai sukeičiamomis.

2. Akiniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad dvi skersinės ašelės (6, 6A), formuojančios sujungimą (5), yra išdėstytos tame pačiame lygyje, dviejose suderintose išilginėse kiaurymėse (7, 7A), kurios yra identiškos ir lygiagrečios viena kitai, minėtos ašelės (6, 6A), spragtelėjimu elastingai įstatytos į du griovelius (5, 5A), padarytus ant dviejų kreipiamųjų aptaisų (9, 9A), kurie yra identiški ir lygiagretūs vienas su kitu, prasidedantys nuo dygio (4), tokios formos ir matmenų, iš esmės suderintų su dviem ienelės (3) kiaurymėm (7, 7A), kuriose jos slysta.

3. Akiniai pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad dygio (4) kreipiamieji aptaisai (9, 9A) ir ienelių (3) suderintos kiaurymės (7, 7A) yra stačiakampio gretasienio formos, kurių matmenys, ypač jų atitinkami storiai „e“, „e' “, turi iš esmės lygias reikšmes, su tokiomis gamybos užlaidomis, kad gautų gerą įvaržą.

4. Akiniai pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad atstumas „d“ tarp ienelės (3) ašelės (6, 6A) ir jos kiaurymės (7, 7A) užpakalinio galo, dygio (4) kryptimi yra mažesnis negu atstumas „d“ tarp to paties dygio (4) griovelio (8, 8A) ir pastarojo užpakalinės dalies arba kulno (10), kai dygio (4) griovelis (8, 8A) yra pateiktas prieš ienelės (3) ašelę (6, 6A), tam tikslui, kad būtų galima naudoti įstatymą spragtelėjimu taip, kad dygio (4) kulniukas (10) rastų atramą (P) ienelės (3) kiaurymės (7, 7A) galinėje zonoje, tam, kad ten pritaikytų jėgą (F), reikalingą įstatymui spragtelėjimu ir paskui tarp jų sudaryti sąlygas elementų judėjimo laisvai sričiai, kai jie yra naudojimo padėtyje.

5. Akiniai pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad kreipiamieji aptaisai (9, 9A) yra pratęsiami pagal dažniausiai gretasienį ribotuvą (11) tam, kad išvien sudarytų dygį (4), minėtas ribotuvas (11) yra pragręžtas dviem skylutėmis (12, 13), skirtomis praeiti dviem tvirtinimo priemonėms (14) tiesiogiai ant optinių arba saulės stiklų (2).

6. Akiniai pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad kreipiamieji aptaisai (9, 9A), prasidedantys nuo dygio (4), gaunami vienos ir tos pačios plastiko liejimo operacijos metu su rėmeliais (16).

7. Akiniai pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad ienelių (3) kiaurymės (7, 7A) ir sujungimo ašelės (6, 6A), kurios praeina pro jas, yra gaunamos vienos ir tos pačios liejimo operacijos metu su minėtomis ienelėmis (3).

8. Akiniai pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad grioveliai (8, 8A), padaryti ant dygio (4) kreipiamųjų aptaisų (9, 9A), susideda iš apskritos sekcijos dalies, su diametru iš esmės lygiu ienelės (3) sujungimo ašelės (6, 6A) diametrui, su kuria įmanomas sąveikavimas, ir atviroje dalyje atriboti dviem kyšuliais (14, 15), išdėstytais skyrium dydžiu mažesniu, negu ašelių (6, 6A) diametras tam, kad gautų užrakinimą elastingu ašelių (6, 6A) spragtelėjimu grioveliuose (8, 8A).

9. Akiniai pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad ienelės (3) ir dygiai (4) yra pagaminti iš plastiko.

---

(51) Int.Cl. ***G08G 1/16*** (2006.01) *(11)* **1903534**
(96) 06019920.5
(96) 2006 09 22 *(97)* 2008 03 26
(97) 2008 12 10

(72) Van den Heuvel, Franciscus Antonius, NL
Beers, Bart Johannes, NL
Verwaal, Rudolf Gerrit, NL
(73) CycloMedia Technology B.V.,
4181 AE Waardenburg, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Būdas ir sistema panoraminiam vaizdui sukurti iš transporto priemonės
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 4

(57) 1. Būdas vaizdui iš judančios transporto priemonės (10) sukurti, apimantis šias stadijas:
- pirmosios kameros (11) montavimą ant transporto priemonės (10), pirmoji kamera turi apžvalgos lauką (15);
- antrosios kameros (12) montavimą ant transporto priemonės (10) ir iš anksto nustatytoje padėtyje pirmosios kameros (11) atžvilgiu, antroji kamera (12) turi apžvalgos lauką (16);
- pirmojo vaizdo suradimą pirmąja kamera (11);
- antrojo vaizdo suradimą antrąja kamera (12), kai pirmasis vaizdas surastas ir kai antrosios kameros padėtis yra pakankamai artima arba net sutampa su padėtimi, iš kurios pirmasis vaizdas buvo užfiksuotas dėl transporto priemonės judėjimo, tuo būdu antrosios kameros (12) apžvalgos laukas (16) iš dalies perdengia pirmosios kameros (11) apžvalgos lauką (15), kai pirmasis vaizdas buvo fiksuotas;
- vaizdo generavimą, susiejant pirmąjį vaizdą ir antrąjį vaizdą kartu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur pirmoji kamera (11) turi pirmąjį įėjimo vyzdį (13), o antroji kamera (12) turi antrąjį įėjimo vyzdį (14), ir kur pirmasis įėjimo vyzdys (13) ir antrasis įėjimo vyzdys (14) išdėstyti linijoje,

kuri yra iš esmės lygiagreti vyraujančiai transporto priemonės (10) judėjimo krypčiai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur pirmoji kamera (11) nukreipta iš esmės transporto priemonės (10) judėjimo vyraujančia kryptimi, o antroji kamera (12) nukreipta iš esmės priešinga kryptimi negu nukreipta pirmoji kamera.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur pirmoji kamera (11) išdėstyta palyginti labiau į priekį negu antroji kamera (12) vyraujančios transporto priemonės (10) judėjimo krypties atžvilgiu.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur pirmosios ir antrosios kamerų (11, 12) apžvalgos kampų suma viršija 360°.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur bent vienos iš pirmosios ir antrosios kamerų (11, 12) apžvalgos kampas yra maždaug 185°.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur antrosios kameros (12) padėtis yra pakankamai arti padėties, iš kurios užfiksuotas pirmasis vaizdas, jei antrosios kameros (12) įėjimo vyzdys (14) yra iš anksto nustatytu atstumu nuo padėties, kurioje buvo pirmosios kameros (11) įėjimo vyzdys (13), kai buvo fiksuotas pirmasis vaizdas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur iš anksto nustatytas atstumas prilygsta 5 centimetrams.

9. Būdas pagal 7 punktą, kur iš anksto nustatytas atstumas prilygsta 1 centimetrui.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kelionės atstumas nustatomas mažiausiai vienu ridos skaitikliu (48a, 48b).

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kelionės atstumas matuojamas mažiausiai viena padėties nustatymo sistema (43).

12. Būdas pagal 11 punktą, kur padėties nustatymo sistemą (43) sudaro palydovinė navigacijos sistema.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur palydovinę navigacijos sistemą sudaro Pasaulinė navigacijos sistema (GPS).

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur kelionės atstumas nustatomas padėties nustatymo sistemos (43) ir mažiausiai vieno ridos skaitiklio (48a, 48b) suderinimo priemonėmis.

15. Būdas pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur kelionės atstumas matuojamas bent Inercine navigacijos sistema (INS).

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur orientacijos nustatymo priemonės nustato transporto priemonės orientavimą, kai fiksuojamas vaizdas ir naudojant transporto priemonės orientavimą derinimo proceso metu.

17. Būdas pagal bet kurį iš 1-16 punktų, apimantis šias stadijas:
- bent vienos papildomos kameros, turinčios apžvalgos lauką, montavimą ant transporto priemonės (10) iš anksto nustatytoje padėtyje pirmosios kameros (11) atžvilgiu;
- papildomo vaizdo suradimą papildoma kamera, kai papildomos kameros padėtis yra pakankamai artima padėčiai arba net sutampa su ja, iš kurios buvo fiksuotas pirmasis vaizdas, tokiu būdu papildomos kameros apžvalgos laukas iš dalies perdengia pirmosios kameros (11) apžvalgos lauką (15), antrosios kameros (12) apžvalgos lauką (16) ir (arba) bet kurios kitos kameros apžvalgos lauką, kurie buvo fiksuoti pirmajai kamerai (11) suradus pirmąjį vaizdą ir kai pirmasis vaizdas, antrasis vaizdas arba tolesnis vaizdas buvo fiksuoti.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur naudojamos dvi papildomos kameros, kiekviena kamera apima apžvalgos kampą. truputį didesnį negu 90°.

19. Būdas pagal 17 arba 18 punktą, apimantis daugiau negu dvi papildomas kameras.

20. Sistema vaizdo generavimui iš transporto priemonės, susidedanti iš
- pirmųjų vaizdo fiksavimo priemonių, montuojamų ant transporto priemonės (10);
- antrųjų vaizdo fiksavimo priemonių, montuojamų ant transporto priemonės (10) iš anksto nustatytoje vietoje pirmųjų vaizdo fiksavimo priemonių atžvilgiu;
- kelionės atstumo matavimo priemonių, skirtų transporto priemone (10) nukeliautam atstumui matuoti; ir
- valdymo priemonių (42), sujungtų su pirmosiomis ir antrosiomis vaizdo fiksavimo priemonėmis, kad kontroliuotų pirmojo vaizdo suradimą pirmosiomis vaizdo fiksavimo priemonėmis ir antrojo vaizdo - antrosiomis vaizdo fiksavimo priemonėmis, ir sujungtų su kelionės atstumo matavimo priemonėmis, kad inicijuotų antrojo vaizdo suradimą po to, kai transporto priemonė (10) nuvažiuoja tiek, kad antrosios vaizdo fiksavimo priemonės yra pakankamai arti pirmųjų vaizdo fiksavimo priemonių padėties pirmojo vaizdo suradimo metu.

21. Sistema pagal 20 punktą, kur kelionės atstumo matavimo priemonės turi bent vieną ridos skaitiklį (48a, 48b).

22. Sistema pagal 21 punktą, kur transporto priemonė (10) turi bent vieną nevaromąjį ratą, o ridos skaitiklis (48a, 48b) sujungtas su šiuo nevaromuoju ratu.

23. Sistema pagal 20 punktą, kur kelionės atstumo matavimo priemonės apima padėties nustatymo sistemą (43).

24. Sistema pagal 20 punktą, kur padėties nustatymo priemonės (43) apima palydovinę navigacijos sistemą.

25. Sistema pagal 20 punktą, kur kelionės atstumo matavimo priemones sudaro padėties nustatymo sistemos (43) ir bent vieno ridos skaitiklio (48a, 48b) junginys.

(51) Int.Cl. ***H02G 3/04*** (2006.01) *(11)* **1670110**
(96) 05025849.0
(96) 2005 11 26 *(97)* 2006 06 14
(97) 2008 12 10
(30) 202004018974 U, 2004 12 08, DE
(72) Eberle, Patrick, DE
(73) Tehalit GmbH, 67716 Heltersberg, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Galinė plokštė kabeliniam vamzdžiui
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 9

(57) 1. Galinė plokštė kabelinio vamzdžio šoniniam uždarymui, turinti skirtingą plotį ir (arba) aukštį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra
- penki atskiri elementai (10, 20, 30, 40, 50), kiekvienas su plokščia plokšte (11, 21, 31, 41, 51),
- viena iš plokščių yra pagrindinė plokštė (10) su
-- fiksavimo detale (17), priderinta prie kabelinio vamzdžio,
-- ir dviem keturių kiaurymių (15) poromis atitinkamai,
- dvi iš plokščių yra kampinės plokštės (30, 50) su
-- kampuotu apvadu (33, 53)
-- ir atitinkama pirštų (32, 52) pora, priderinta prie kiaurymių (15) pagrindinėje plokštėje (10) fiksatorių atžvilgiu,
- dvi iš plokščių yra tarpinės plokštės (20, 40) su
-- priekinės - pusės apvadu (23, 43)
-- ir pirštu (22, 42), suderintu su kiaurymėmis (15) pagrindinėje plokštėje (10) fiksatorių atžvilgiu,
- tarpinė plokštė (40) ir kampinė plokštė (50) atitinkamai turi plokščios plokštės (41, 51) pailginimą (41', 51') ,
- tarpinės plokštumos (40) pailginimas (41') turi
-- pirštą (44), suderintą su pagrindinės plokštės (10) kiaurymėmis (15) fiksatorių atžvilgiu,
-- ir kiaurymę (45), suderintą su tarpinės plokštės (20) pirštu (22) fiksatorių atžvilgiu,
- kampinės plokštės (50) pailginimas (51') turi
-- porą pirštų (54), suderintų su pagrindinės plokštės (10) kiaurymėmis (15) fiksatorių atžvilgiu,
-- ir porą kiaurymių (55), suderintų su kitos kampinės plokštės (30) pirštais (32) fiksatorių atžvilgiu.

2. Galinė plokštė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i požymiu:
- pailginimai (41', 51') yra perkelti atgal per susietų plokščių (41, 51) medžiagos storį.

3. Galinė plokštė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i požymiu:
- pagrindinės plokštės (10) kiaurymės (15) turi stangrų elementą (16).

4. Galinė plokštė pagal bet kurį 1 - 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i požymiu:
- iškyšos (26, 36, 46, 56), skirtos aukščiui sureguliuoti, yra suformuotos ant pirštų (22, 32, 42, 52) pagrindo ant tarpinių ir kampinių plokščių (20, 30, 40, 50) plokščios formos plokščių (21, 31, 41, 51).

5. Galinė plokštė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i požymiu:
- kiaurymės (45, 55) tarpinės ir kampinės plokštės (40, 50) pailginimuose (41', 51) turi šonines išpjovas (47, 57), suderintas su iškyšomis (26, 36) aukščiui sureguliuoti.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 12/18*** (2006.01) ***H04L 12/56*** (2006.01)
(11) **1564929**
(96) 05100939.7
(96) 2005 02 10
(97) 2005 08 17
(97) 2008 12 10
(30) 20040231, 2004 02 13, FI
(72) Jokela, Harri, FI
Tuomela, Frans, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Grupinys ryšys, besiremiantis duomenų paketais
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 4

(57) 1. Būdas suteikti IP kalbos grupės ryšį mobilioje sistemoje, susidedančioje iš keleto terminalų, turinčių tarp savęs suformuotą mažiausiai vieną ryšio grupę, taip pat bent vieną bevielį prieigos tinklą ir duomenų paketo tinklą, prijungtą prie jo, IP duomenų paketų perdavimui tarp terminalų ir bent vieno serverio kalbos ryšio grupei kontroliuoti, sistema sumontuota atlikti kalbos keitimą į tekstą, be to, būdas apima šiuos žingsnius:
iniciacijos reikalavimo siuntimą (302) IP kalbos grupės ryšiui per terminalą, priklausantį ryšio grupei, į bent vieną serverį, kontroliuojantį kalbos ryšio grupę, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
tikrinamas (322) bent vienas parametras, apibrėžiantis prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo bent vieno terminalo, priklausančio ryšio grupei, apkrovos situaciją;
pagal bent vieną apkrovą apibrėžiantį parametrą, kuris viršija iš anksto numatytą ribos reikšmę, sukuriama (324 iki 332) tekstinio formato ryšio jungtis tarp terminalo ir serverio mazgo, funkciškai prijungto prie bent vieno serverio, kontroliuojančio kalbos grupės ryšį;
konvertuojamas (334) IP balso paketas, adresuotas terminalui, į tekstinio formato pranešimus; ir
siunčiamas (336, 338) tekstinio formato pranešimas iš minėto serverio mazgo per tekstinio formato ryšio jungtį į terminalą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvykdo apkrovos padėties tikrinimą (322) ir IP balso paketų keitimą (334) į tekstinio formato pranešimus serverio mazge, funkciškai prijungtame prie bent vieno serverio, kontroliuojančio greičio grupės ryšį.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bent viename serveryje, kontroliuojančiame kalbos grupės ryšį, saugo nustatymą, apibrėžtą vartotojo terminalu, pagal kurį IP balso paketas gali būti keičiamas į tekstinio formato pranešimus per terminalo kalbos grupės ryšio jungtį.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bent viename serveryje, kontroliuojančiame kalbos grupės ryšį, saugo nustatymą, pagal kurį IP balso paketas gali būti keičiamas į tekstinio formato pranešimus per terminalo kalbos grupės ryšio jungtį.

5. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tekstinio formato pranešimai yra momentinio perdavimo pranešimai ir tekstinio formato ryšio jungtis yra momentinio perdavimo ryšio jungtis.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad IP balso paketai konvertuojami kalbos atpažinimo būdu į tekstinio formato IM pranešimus.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sukuriamas pokalbių seansas pagal IM iš

serverio mazgo su bent vienu terminalu, priklausančiu ryšio grupei.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad konvertuojami IP balso paketai, adresuoti terminalui, į tekstinio formato pokalbio pranešimus serverio mazge; ir
serverio mazge tekstinio formato pokalbio pranešimai iš terminalo konvertuojami į IP balso paketus sintezuojant.

9. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
serverio mazge be perstojo stebima prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo bent viename terminale, priklausančiame ryšio grupei, apkrovos padėtis; ir
dinamiškai kontroliuojamas terminalo kalbos grupės ryšys, vykstantis kaip IP balso paketai arba tekstinio formato pranešimai, kaip reakcija į apkrovos padėties pasikeitimą nepertraukiant terminalo ryšio su ryšio grupe.

10. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
paskiriama duomenų paketo jungtis su mažesniais QoS parametrais terminalui, kaip reakcija į tai, kad IP balso paketai, adresuoti bent vienam terminalui, yra konvertuojami (334) į tekstinio formato pranešimus.

11. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
persiunčiama kitiems ryšio grupės nariams kaip ryšio grupės bent vieno terminalo egzistuojanti informacija, informacija, kai terminalas dalyvauja kalbos grupės ryšyje su tekstinio formato pranešimais.

12. Būdas pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
per terminalą, priklausantį ryšio grupei, persiunčiamas (302) iniciacijos reikalavimas IP kalbos grupės ryšiui kaip tekstinio formato žinutė į bent vieną serverį, kontroliuojantį kalbos grupės ryšį.

13. Mobili sistema, apimanti keletą terminalų, tarp savęs turinčių suformuotą bent vieną IP ryšio grupę kalbos grupės ryšiui, taip pat bent vieną bevielį prieigos tinklą ir duomenų paketo tinklą, prijungtą prie jo, IP duomenų paketų perdavimui tarp terminalų, ir bent vieno serverio kalbos ryšio grupei kontroliuoti, be to, šioje mobilioje sistemoje yra sumontuotas
kalbos į tekstą keitimas,
terminalas, priklausantis ryšio grupei yra sumontuotas siųsti (302) iniciacijos reikalavimą IP kalbos grupės ryšiui į bent vieną serverį, kontroliuojantį kalbos grupės ryšį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
mobili sistema apima serverio mazgą, funkciškai sujungtą su bent vienu serveriu, kontroliuojančiu kalbos grupės ryšį, serverio mazgas yra sumontuotas
tikrinti (322) bent vieną parametrą, apibrėžiantį prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo terminalo, priklausančio ryšio grupei, apkrovos situaciją;
sukurti (324 iki 332) pagal bent vieną apkrovą apibrėžiantį parametrą, viršijantį iš anksto numatytą ribinę reikšmę, tekstinio formato ryšio jungtį su terminalu;
konvertuoti (334) IP balso paketus, adresuotus terminalui, į tekstinio formato pranešimus; ir
siųsti (336, 338) tekstinio formato pranešimus per tekstinio formato ryšio jungtį į terminalą.

14. Mobili sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tekstinio formato pranešimai yra momentinio perdavimo (IM) pranešimai ir tekstinio formato ryšio jungtis yra momentinio perdavimo (IM) ryšio jungtis.

15. Mobili sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas serveris, kontroliuojantis kalbos grupės ryšį, yra sumontuotas saugoti nustatymą, apibrėžtą vartotojo, pagal kurį IP balso paketas gali būti keičiamas į tekstinio formato IM pranešimus per terminalo kalbos grupės ryšio jungtį.

16. Mobili sistema pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
bent vienas serveris, kontroliuojantis kalbos grupės ryšį, yra sumontuotas saugoti nustatymą, pagal kurį IP balso paketas gali būti keičiamas į tekstinio formato IM pranešimus per terminalo kalbos grupės ryšio jungtį.

17. Mobili sistema pagal bet kurį vieną 14-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas IP balso paketus konvertuoti kalbos atpažinimo būdu į tekstinio formato IM pranešimus.

18. Mobili sistema pagal bet kurį 14-17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas sukurti pokalbių seansą pagal IM su bent vienu terminalu, priklausančiu ryšio grupei.

19. Mobili sistema pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas konvertuoti IP balso paketus, adresuotus terminalui, į tekstinio formato pokalbio pranešimus serverio mazge; ir
serverio mazgas yra sumontuotas konvertuoti tekstinio formato pokalbio pranešimus iš terminalo į IP balso paketus sintezuojant.

20. Mobili sistema pagal bet kurį vieną 14-19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad serverio mazgas yra sumontuotas
be perstojo stebėti prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo bent viename terminale, priklausančiame ryšio grupei, apkrovos padėtį; ir
dinamiškai kontroliuoti terminalo kalbos grupės ryšį, vykstantį kaip IP balso paketai arba tekstinio formato IM pranešimai, kaip reakcija į apkrovos padėties pasikeitimą nepertraukiant terminalo ryšio su ryšio grupe.

21. Mobili sistema pagal bet kurį vieną 14-20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
kaip reakciją į IP balso paketus, adresuotus bent vienam terminalui, šie yra konvertuojami (334) į tekstinio formato IM pranešimus;
mobili sistema yra sumontuota paskirti duomenų paketo ryšį su mažesniais QoS parametrais terminalui.

22. Mobili sistema pagal bet kurį vieną 14-21 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
esamas serveris yra sumontuotas funkcinėje jungtyje su bent vienu serveriu, kontroliuojančiu kalbos grupės ryšį, be to,

bent vienas serveris yra sumontuotas persiųsti į kitus ryšio grupės narius, kaip ryšių grupės bent vieno terminalo esamą informaciją, informaciją, kai terminalas dalyvauja kalbos grupės ryšyje su IM pranešimu.

23. Mobili sistema pagal bet kurį vieną 14-22 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
terminalas, priklausantis ryšio grupei, yra sumontuotas persiųsti (302) iniciacijos reikalavimą IP kalbos grupės ryšiui kaip IM pranešimą į bent vieną serverį, kontroliuojantį kalbos grupės ryšį.

24. Serverio mazgas, pritaikytinas mobiliai sistemai, apimančiai keletą terminalų, turinčių tarp savęs suformuotus bent vieną IP ryšio grupę, skirtą kalbos grupės ryšiui, taip pat bent vieną bevielį prieigos tinklą ir duomenų paketo tinklą, prijungtą prie jo, IP duomenų paketų perdavimui tarp terminalų ir bent vieno serverio kalbos ryšio grupei kontroliuoti, sistema sumontuota atlikti kalbos keitimą į tekstą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas gali būti funkciškai sujungtas su bent vienu serveriu, kontroliuojančiu kalbos grupės ryšį, ir serverio mazgas yra sumontuotas ryšyje su IP kalbos grupės ryšiu
tikrinti (322) bent vieną parametrą, apibrėžiantį prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo bent vieno terminalo, priklausančio ryšio grupei, apkrovos situaciją;
sukurti (324 iki 332) pagal bent vieną apkrovą apibrėžiantį parametrą, viršijantį iš anksto numatytą ribinę reikšmę, tekstinio formato ryšio jungtį su terminalu;
konvertuoti (334) IP balso paketus, adresuotus terminalui, į tekstinio formato pranešimus; ir
siųsti (336, 338) tekstinio formato pranešimus per tekstinio formato ryšio jungtį į terminalą.

25. Serverio mazgas pagal 24 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad
kad tekstinio formato pranešimai yra momentinio perdavimo (IM) pranešimai ir tekstinio formato ryšio jungtis yra momentinio perdavimo (IM) ryšio jungtis.

26. Serverio mazgas pagal 25 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas gauti bent iš vieno serverio, kontroliuojančio kalbos grupės ryšio nustatymus, pagal kuriuos terminalo IP balso paketai, naudojami kalbos grupės ryšio jungtyse, gali būti konvertuojami į tekstinio formato IM pranešimus.

27. Serverio mazgas pagal 25 arba 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas IP balso paketus konvertuoti kalbos atpažinimo būdu į tekstinio formato IM pranešimus.

28. Serverio mazgas pagal bet kurį vieną 25-27 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas sukurti pokalbių seansą pagal IM su bent vienu terminalu, priklausančiu ryšio grupei.

29. Serverio mazgas pagal 28 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas konvertuoti IP balso paketus, adresuotus terminalui, į tekstinio formato pokalbio pranešimus serverio mazge; ir
serverio mazgas yra sumontuotas konvertuoti tekstinio formato pokalbio pranešimus iš terminalo į IP balso paketus sintezuojant.

30. Serverio mazgas pagal bet kurį vieną 24-29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
serverio mazgas yra sumontuotas be perstojo stebėti prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo bent viename terminale, priklausančiame ryšio grupei, apkrovos padėtį; ir
dinamiškai kontroliuoti terminalo kalbos grupės ryšį, vykstantį kaip IP balso paketai arba tekstinio formato momentinio perdavimo pranešimai, kaip reakcija į apkrovos padėties pasikeitimą nepertraukiant terminalo ryšio su ryšio grupe.

31. Kompiuterinės programos produktas serverio mazgui kontroliuoti jungtyje su IP kalbos grupės ryšiu yra pritaikytinas mobiliai sistemai, susidedančiai iš keleto terminalų, tarp savęs turinčių suformuotą bent vieną IP ryšio grupę, skirtą kalbos grupės ryšiui, taip pat bent vieną bevielį prieigos tinklą ir duomenų paketo tinklą, prijungtą prie jo, IP duomenų paketų perdavimui tarp terminalų ir bent vieno serverio kalbos ryšio grupei kontroliuoti, sistema yra sumontuota atlikti kalbos keitimą į tekstą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompiuterinės programos produktas apimantis kompiuterinės programos kodą, skirtą serverio mazgą sujungti funkciškai su bent vienu serverio kontroliuojamu kalbos grupės ryšiu;
kompiuterinės programos kodą, skirtą tikrinti bent vieną parametrą, apibrėžiantį prieigos tinklo ir (arba) duomenų paketo tinklo, naudojamo terminalo, priklausančio ryšio grupei, sudarytai iš keleto terminalų, apkrovos situaciją;
kompiuterinės programos kodą, kuris veikia pagal bent vieną apkrovą apibrėžiantį parametrą, viršijantį iš anksto numatytą ribinę reikšmę, skirtą sukurti tekstinio formato ryšio jungtį su terminalu;
kompiuterinės programos kodą, skirtą konvertuoti IP balso paketus, adresuotus terminalui, į tekstinio formato pranešimus; ir
kompiuterinės programos kodą, skirtą siųsti tekstinio formato pranešimus per tekstinio formato ryšio jungtį į terminalą.

---

(51) Int.Cl. ***H04Q 7/38*** (2006.01) *(11)* **1650998**
(96) 05109623.8
(96) 2005 10 17 *(97)* 2006 04 26
(97) 2008 12 17
(30) 20045394, 2004 10 20, FI
(72) Jokela, Harri, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Komutuojamųjų tinklų iškvietos nukreipimas
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 4
(57) 1. Komutuojamųjų tinklų iškvietos nukreipimo būdas, apimantis kaip dalyvius bent du abonento ryšių sistemos įrenginius, paminėti abonento įrenginiai gali sukurti komutuojamąjį ryšį ir duomenų paketo perjungimo ryšį per elementų tinklo perdavimo sistemą, būdas apimantis
komutuojamos iškvietos nustatymą (300-308) tarp minėtų abonento įrenginių, b e s i s k i r i a n t i s

tuo, kad minėtų abonento įrenginių pirmasis abonento įrenginys siunčia (310) užklausą į perdavimo sistemos tinklo elementą persiuntimui minėtos komutuojamos iškvietos tam, kad ji būtų pernešama per grupinę iškvietą, sukurtą per duomenų paketo perjungimo ryšį;
informuoja iš minėtų abonento įrenginių antrąjį abonento įrenginį, remiantis užklausa minėtos komutuojamosios iškvietos, kuri turi būti pernešta per grupinę iškvietą, persiuntimui;
sukuria bent viename tinklo elemente susiejimo informaciją, perduodančią minėtą iškvietą per duomenų paketo jungtį;
nutraukia (320, 322) minėtos komutuojamos iškvietos kalbos kanalą, kai minėti abonento įrenginiai turi tinkamą informaciją duomenų paketo perjungimo jungčiai nustatyti;
nustato duomenų paketo perjungimo jungtį tarp minėto abonento įrenginių, remiantis grupinio perdavimo serverio valdymu; ir
nustato (324 - 330) grupinę iškvietą, įgalinančią perdavimą tarp daugiau negu dviejų dalyvių per minėtą duomenų paketo perjungimo ryšį, be to, minėti abonento įrenginiai yra įjungti į minėtą grupinę iškvietą, remiantis minėta susiejimo informacija.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta susiejimo informacija turi bendrąjį identifikatorių, skirtą identifikuoti komutuojamąjį ryšį ir duomenų paketo perjungimo ryšį minėtoje perdavimo sistemoje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
bent viename iš minėtų abonento įrenginių nustatymą bent vieno papildomo duomenų paketo perjungimo ryšio, kuris yra vienalaikis su duomenų paketo perjungimo grupės iškvieta.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
minėto duomenų paketo perjungimo ryšių nustatymą per GPRS tinklą, ir
minėtų vienalaikių duomenų paketo perjungimo ryšių su skirtingais PDP kontekstais priskyrimą.

5. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
minėtų duomenų paketų perjungimo ryšių nustatymą per GPRS tinklą, ir
minėtų vienalaikių duomenų paketo perjungimo ryšių su bendru PDP kontekstu priskyrimą.

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
iš pradžių duomenų paketo perjungimo grupinės iškvietos ryšio paruošimą minėtoje perdavimo sistemoje anksčiau negu nustatomas duomenų paketo perjungimo ryšys tarp minėtų abonento įrenginių.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
perdavimą (310) minėtos užklausos iškvietos persiuntimui, jungiant balso iškvietą stabdymui, ir perdavimą užklausos persiuntimui kitais kalbos kanalais DTMF komandų.

8. Būdas pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
perdavimą (310) minėtos užklausos iškvietos persiuntimui į aktyvios balso iškvietos kalbos kanalą modifikuojant minėtos užklausos DTMF komandas taip, kad būtų atskiriamos iš balso iškvietos kalbos elementų.

9. Būdas pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
minėtos užklausos perdavimą (310) iškvietos kaip trumpos SMS žinutės persiuntimui.

10. Būdas pagal bet kurį vieną 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
minėtos užklausos perdavimą (310) iškvietos persiuntimui per GPRS ryšį, nustatytą prieš sudarant komutuojamo balso iškvietos ryšį esamos informacijos išdavimui grupinės iškvietos dalyviams.

11. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
tinkamos iškvietos informacijos išlikimą ir komponavimo perjungimą, išskyrus kalbos kanalo priskyrimą, minėto komutuojamos iškvietos ryšio perdavimo sistemoje po to, kai minėtos komutuojamos iškvietos kalbos kanalas yra nutrauktas.

12. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
minėtų papildomų duomenų paketo perjungimo ryšių, vienalaikių su duomenų paketo perjungimo grupine iškvieta, nutraukimą;
pirmojo abonento įrenginio užklausos perdavimą (332) persiuntimui minėtos duomenų paketo perjungimo grupės iškvietos, kuri pernešama per komutuojamą balso iškvietą;
pagal minėtus abonento įrenginius ir visus susijusius tinklo elementus, turinčius atitinkamą informaciją, skirtą komutuojamai balso iškvietai nustatyti, nutraukia (342, 344) minėtą duomenų paketo perjungimo grupės iškvietą; ir
nustato (350, 352) komutuojamą balso iškvietą tarp minėtų abonento įrenginių remiantis minėta susiejimo informacija.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
komutuojamos balso iškvietos iškvietos sudarymo procedūros pernešimą perdavimo sistema kaip mobilios įėjimo iškvietos sudarymą visiems abonento įrenginiams.

14. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dar apima
komutuojamos balso iškvietos iškvietos sudarymo procedūros pernešimą abonento įrenginiu kaip mobilios išėjimo iškvietos sudarymą likusiems abonento įrenginiams.

15. Telekomunikacijų sistema, susidedanti iš komutuojamo tinklo dalies ir duomenų paketo perjungimo tinklo dalies ir atitinkamų tinklo elementų, skirtų tvarkyti ir veikti tarpusavyje minėtoms tinklo dalims, sistema dar apima bent du abonento įrenginius, galinčius nustatyti komutuojamą ryšį ir duomenų paketo perjungiamąjį ryšį per telekomunikacijų sistemą, minėta duomenų paketo

perjungimo tinklo dalis ir minėti abonento įrenginiai apima priemones, skirtas nustatyti grupinę iškvietą per duomenų paketo perjungiamąjį ryšį;
komutuojamo tinklo dalis yra taip sutvarkyta (302 - 308), kad nustatytų komutuojamą iškvietą tarp minėtų abonento įrenginių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutuojamo tinklo dalis yra taip sutvarkyta, kad priimtų (310) iš minėtų abonento įrenginių pirmojo abonento įrenginio užklausą persiuntimui minėtos komutuojamos iškvietos, kuri turi būti pernešta per grupinę iškvietą, sukurtą per duomenų paketo perjungimo ryšį;
bent vienas telekomunikacijų sistemos tinklo elementas yra sutvarkytas taip, kad informuotų iš minėtų abonento įrenginių antrąjį abonento įrenginį, remiantis užklausa minėtos komutuojamosios iškvietos, kuri turi būti pernešta per grupinę iškvietą, persiuntimui;
bent vienas telekomunikacijų sistemos tinklo elementas yra sutvarkytas taip, kad sukurtų susiejimo informaciją minėtą iškvietą perduoti per duomenų paketo perjungimo ryšį;
pagal minėtus abonento įrenginius ir visus susijusius tinklo elementus, turinčius atitinkamą informaciją, skirtą duomenų paketo perjungiamajam ryšiui nustatyti, komutuojamojo tinklo dalis yra sutvarkyta taip, kad nutrauktų minėtos komutuojamos iškvietos kalbos kanalą;
duomenų paketo perjungimo tinklo dalis yra sutvarkyta taip, kad sukurtų duomenų paketo prijungimo ryšį tarp minėtų abonento įrenginių, remiantis grupinio perdavimo serverio valdymu; ir
minėta duomenų paketo perjungimo tinklo dalis ir minėti abonento įrenginiai yra taip sutvarkyti, kad nustatytų (324-330) grupinę iškvietą, įgalinančią perdavimą tarp daugiau negu dviejų dalyvių per minėtą duomenų paketo perjungimo ryšį, be to, minėti abonento įrenginiai yra įjungti į minėtą grupinę iškvietą, remiantis minėta susiejimo informacija.

16. Telekomunikacijų sistema pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta susiejimo informacija turi bendrąjį identifikatorių, skirtą identifikuoti komutuojamąjį ryšį ir duomenų paketo perjungimo ryšį minėtoje perdavimo sistemoje.

17. Telekomunikacijų sistema pagal 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas iš minėtų abonento įrenginių yra sutvarkytas nustatyti bent vieną papildomą duomenų paketo perjungimo ryšį, kuris yra vienalaikis su duomenų paketo perjungimo grupės iškvieta.

18. Telekomunikacijų sistema pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
minėtas abonento įrenginys yra sutvarkytas taip, kad nustatytų minėtų duomenų paketų perjungimo ryšius per GPRS tinklą, ir
minėta duomenų paketo perjungimo tinklo dalis yra sutvarkyta taip, kad priskirtų minėtus vienalaikių duomenų paketo perjungimo ryšius su skirtingais PDP kontekstais.

19. Telekomunikacijų sistema pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
minėtas abonento įrenginys yra sutvarkytas taip, kad nustatytų minėtų duomenų paketų perjungimo ryšius per GPRS tinklą, ir
minėta duomenų paketo perjungimo tinklo dalis yra sutvarkyta taip, kad priskirtų minėtus vienalaikių duomenų paketo perjungimo ryšius su bendru PDP kontekstu.

20. Telekomunikacijų sistema pagal bet kurį vieną 15-19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komutuojamojo tinklo dalis yra taip sutvarkyta, kad išliktų tinkama iškvietos informacija ir komponavimo perjungimas, išskyrus kalbos kanalo priskyrimą, minėto komutuojamos iškvietos ryšio perdavimo sistemoje po to, kai minėtos komutuojamos iškvietos kalbos kanalas yra nutrauktas.

21. Telekomunikacijų sistema pagal bet kurį vieną 15-20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad nutrauktų minėtus papildomus duomenų paketo perjungimo ryšius, vienalaikius su duomenų paketo perjungimo grupine iškvieta;
pirmasis abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad perduotų (332) užklausą persiuntimui minėtos duomenų paketo perjungimo grupės iškvietos, kuri pernešama per komutuojamą balso iškvietą;
pagal minėtus abonento įrenginius ir visus susijusius tinklo elementus, turinčius atitinkamą informaciją, skirtą komutuojamai balso iškvietai nustatyti, minėta duomenų paketo perjungimo tinklo dalis yra taip sumontuota, kad nutrauktų (342, 344) minėtą duomenų paketo perjungimo grupės iškvietą; ir
komutuojamojo tinklo dalis yra taip sumontuota, kad nustato (350, 352) komutuojamą balso iškvietą tarp minėtų abonento įrenginių remiantis minėta susiejimo informacija.

22. Abonento įrenginys mobiliai ryšio sistemai, sudarytas iš
priemonės nustatyti komutuojamą ryšį (300) ir duomenų paketo perjungimo ryšio per mobilią ryšių sistemą;
pokalbio grupės ryšio priemonės, skirtos nustatyti grupinei iškvietai per duomenų paketo perjungimo ryšį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas abonento įrenginys dar susideda iš
priemonės, skirtos perduoti (310), po to, kai nustatoma komutuojama iškvieta į antrą abonento įrenginį, užklausą minėtos komutuojamos iškvietos pernešamos per grupinę iškvietą, nustatytą per komutuojamą ryšį, persiuntimui;
priemonės, skirtos iš mobilios ryšių sistemos gauti tinkamą informaciją komutuojamam ryšiui nustatyti, minėta informacija apima susiejimo informaciją minėtos iškvietos perdavimui per duomenų paketo perjungimo ryšį;
priemonės, reaguojančios į minėtos informacijos priėmimą, minėtos komutuojamos iškvietos užbaigimui (320); be to, abonento įrenginys yra sumontuotas nustatyti duomenų paketo perjungimo ryšį į minėtą antrąjį abonento įrenginį; ir
minėtos pokalbių grupės ryšio priemonės yra sumontuotos nustatyti (324) grupinę iškvietą per minėtą duomenų paketo perjungimo ryšį, be to, minėtas abonento įrenginys yra sumontuotas perduoti minėtą susiejimo informaciją į mobilią ryšių sistemą minėto abonento įrenginio įtraukimui į minėtą grupinę iškvietą.

23. Abonento įrenginys pagal 22 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad minėta susiejimo informacija turi bendrąjį identifikatorių, skirtą identifikuoti komutuojamąjį ryšį ir duomenų paketo perjungimo ryšį minėtoje perdavimo sistemoje

24. Abonento įrenginys pagal 22 arba 23 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas nustatyti bent vieną papildomą duomenų paketo perjungimo ryšį, kuris yra vienalaikis su duomenų paketo perjungimo grupės iškvieta.

25. Abonento įrenginys pagal 24 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sutvarkytas taip, kad nustatytų minėtų duomenų paketų perjungimo ryšius per GPRS tinklą, ir gautų iš ryšių sistemos atskirų PDP kontekstų priskyrimą minėtiems duomenų paketų perjungimo ryšiams.

26. Abonento įrenginys pagal 24 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad
abonento įrenginys yra sutvarkytas taip, kad nustatytų minėtų duomenų paketų perjungimo ryšius per GPRS tinklą, ir
gautų iš ryšių sistemos bendrojo PDP konteksto priskyrimą minėtiems duomenų paketų perjungimo ryšiams.

27. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną 22-26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad perduotų (310) minėtą užklausą iškvietos persiuntimui, jungiant balso iškvietą stabdymui, ir perduotų užklausos persiuntimą kitu kalbos kanalu kaip DTMF komandos.

28. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną 22-26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad perduotų (310) minėtą užklausą iškvietos persiuntimui į aktyvios balso iškvietos kalbos kanalą modifikuojant minėtos užklausos DTMF komandas taip, kad būtų atskiriamos iš balso iškvietos kalbos elementų.

29. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną 22-26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad perduotų (310) minėtą užklausą iškvietos kaip trumpos SMS žinutės persiuntimui.

30. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną 22-26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad perduoda (310) minėtą užklausą iškvietos persiuntimui per GPRS ryšį, nustatytą prieš sudarant komutuojamo balso iškvietos ryšį esamos informacijos išdavimui grupinės iškvietos dalyviams.

31. Abonento įrenginys pagal bet kurį vieną 22-30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra sumontuotas taip, kad nutrauktų minėtus papildomus duomenų paketo perjungimo ryšius, vienalaikius su duomenų paketo perjungimo grupine iškvieta;
perduotų (332) užklausą persiuntimui minėtos duomenų paketo perjungimo grupės iškvietos, kuri pernešama per komutuojamą balso iškvietą;
gautų (338, 340) iš mobilios ryšių sistemos tinkamą informaciją tam, kad nustatytų komutuojamą ryšį;
užbaigtų pagal gautą minėtą informaciją minėtą duomenų paketo perjungimo grupės iškvietą; ir
nustatytų (350, 352) komutuojamą balso ryšį su minėtu antruoju abonento įrenginiu remiantis minėta susiejimo informacija.

32. Abonento įrenginys pagal 31 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra taip sumontuotas, kad priimtų mobilią įėjimo iškvietą, kuri signalizuoja komutuojamos balso iškvietos susidarymą iš ryšių sistemos.

33. Abonento įrenginys pagal 31 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad abonento įrenginys yra taip sumontuotas, kad perduotų mobilią išėjimo iškvietą, sudarančią komutuojamos balso iškvietos signalizavimą į kitą abonento įrenginį.

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*
0946615	2008 10 29	1409468	2008 11 12
0961518	2008 11 05	1412428	2008 11 12
0969844	2008 11 19	1412589	2008 10 29
0991040	2008 11 05	1414509	2008 11 05
0993713	2008 10 29	1417814	2008 10 29
1020727	2008 10 29	1423154	2008 11 12
1070402	2008 11 19	1427326	2008 11 19
1074188	2008 11 19	1444349	2008 11 12
1127104	2008 11 05	1448545	2008 11 19
1132463	2008 10 29	1459027	2008 10 29
1135162	2008 10 29	1465996	2008 11 05
1137360	2008 11 19	1472278	2008 11 12
1175301	2008 10 29	1474067	2008 10 29
1175493	2008 11 05	1476959	2008 10 29
1180155	2008 10 29	1478659	2008 11 12
1194369	2008 10 29	1478738	2008 11 12
1200436	2008 10 29	1487978	2008 11 19
1204451	2008 11 19	1488364	2008 11 05
1213429	2008 11 19	1492503	2008 11 12
1216247	2008 11 05	1495146	2008 11 19
1218737	2008 10 29	1499596	2008 11 05
1228420	2008 10 29	1503781	2008 11 19
1234044	2008 10 29	1505945	2008 11 05
1246593	2008 11 19	1506195	2008 10 29
1252053	2008 11 19	1513423	2008 11 19
1257416	2008 11 05	1516543	2008 11 12
1257801	2008 11 05	1524034	2008 11 05
1258764	2008 11 05	1524911	2008 10 29
1259911	2008 10 29	1525320	2008 10 29
1261607	2008 11 12	1534276	2008 11 05
1265608	2008 10 29	1534640	2008 10 29
1267499	2008 11 05	1537163	2008 10 29
1296973	2008 11 05	1538818	2008 11 19
1297145	2008 10 29	1545607	2008 11 19
1309544	2008 11 05	1546376	2008 11 12
1314783	2008 11 19	1549648	2008 11 12
1317256	2008 10 29	1556055	2008 10 29
1317387	2008 11 19	1560447	2008 11 19
1322626	2008 11 05	1562833	2008 10 29
1332225	2008 11 05	1565795	2008 11 12
1333145	2008 10 29	1567499	2008 11 05
1343503	2008 11 12	1576888	2008 11 05
1346458	2008 11 12	1593803	2008 11 19
1352645	2008 11 19	1605924	2008 11 05
1354567	2008 10 29	1611148	2008 11 05
1355634	2008 11 05	1615724	2008 11 05
1359140	2008 10 29	1623023	2008 11 12
1363558	2008 11 12	1624868	2008 11 12
1373510	2008 11 19	1628977	2008 11 12
1374689	2008 11 12	1637519	2008 11 12
1382006	2008 11 12	1638601	2008 11 19
1382985	2008 11 19	1638980	2008 11 05
1386011	2008 11 19	1641758	2008 10 29
1392831	2008 11 12	1646720	2008 11 05
1394453	2008 11 05	1651065	2008 11 12
1406650	2008 10 29	1651191	2008 11 12

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1660462	2008 11 19
1660474	2008 10 29
1662763	2008 10 29
1664016	2008 10 29
1664032	2008 11 05
1668001	2008 10 29
1676068	2008 11 12
1680413	2008 11 19
1696954	2008 10 29
1762012	2008 11 12
1845327	2008 10 29

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0826372	2008 11 06
1115931	2009 01 15
1135153	2008 10 16

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11) EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538272	2008 10 29	1596202	2008 11 05
1544403	2008 11 05	1596323	2008 11 05
1547652	2008 10 29	1596493	2008 11 12
1548383	2008 11 12	1598456	2008 11 12
1549067	2008 10 29	1598633	2008 11 12
1550427	2008 11 19	1600138	2008 11 05
1551133	2008 11 19	1600601	2008 11 05
1553054	2008 10 29	1600924	2008 11 12
1553155	2008 10 29	1602307	2008 11 19
1553724	2008 11 05	1604563	2008 11 05
1554945	2008 11 05	1604844	2008 11 05
1554949	2008 11 12	1607175	2008 10 29
1555042	2008 10 29	1607197	2008 10 29
1555258	2008 11 05	1607216	2008 11 05
1555679	2008 10 29	1607217	2008 11 19
1559365	2008 11 19	1607256	2008 11 05
1559453	2008 11 19	1608057	2008 11 05
1559663	2008 10 29	1609532	2008 10 29
1561873	2008 11 05	1609654	2008 11 05
1562311	2008 10 29	1609705	2008 11 19
1563748	2008 11 12	1609874	2008 11 05
1564344	2008 11 12	1611800	2008 11 12
1564354	2008 10 29	1611880	2008 11 05
1564483	2008 11 12	1611978	2008 11 12
1564758	2008 10 29	1612446	2008 11 05
1564789	2008 11 05	1612963	2008 11 12
1566260	2008 10 29	1614915	2008 10 29
1566556	2008 11 19	1615377	2008 11 19
1568295	2008 11 05	1616491	2008 11 19
1569333	2008 11 05	1616515	2008 11 12
1571520	2008 10 29	1616836	2008 10 29
1574680	2008 11 05	1617505	2008 11 19
1577023	2008 10 29	1619448	2008 11 19
1579958	2008 11 12	1619785	2008 10 29
1580070	2008 10 29	1621318	2008 11 05
1580073	2008 11 05	1621546	2008 10 29
1580082	2008 10 29	1621699	2008 11 05
1580376	2008 11 19	1621951	2008 10 29
1580947	2008 11 05	1622408	2008 11 19
1582266	2008 11 05	1626226	2008 11 05
1582954	2008 10 29	1627706	2008 11 12
1583156	2008 11 19	1627830	2008 10 29
1584505	2008 11 05	1628111	2008 10 29
1584863	2008 11 12	1628180	2008 11 12
1586427	2008 11 12	1630041	2008 11 05
1586709	2008 11 12	1630116	2008 10 29
1588874	2008 11 12	1630848	2008 10 29
1588902	2008 11 05	1632329	2008 11 12
1589287	2008 11 19	1632397	2008 11 12
1589309	2008 11 05	1632825	2008 10 29
1591359	2008 11 12	1633115	2008 11 05
1592026	2008 11 12	1634817	2008 10 29
1593775	2008 10 29	1635105	2008 11 05
1594078	2008 11 05	1635216	2008 11 05
1594343	2008 11 05	1637370	2008 11 05
1595442	2008 10 29	1637925	2008 11 05
1596153	2008 11 19	1640462	2008 10 29

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1641192	2008 10 29
1645928	2008 11 12
1647942	2008 11 19
1652705	2008 11 19
1652707	2008 10 29
1652733	2008 11 19
1657162	2008 10 29
1657516	2008 11 19
1658794	2008 11 05
1658886	2008 11 19
1659037	2008 11 19
1659124	2008 11 12
1661560	2008 11 05
1662183	2008 10 29
1662288	2008 11 05
1665923	2008 11 19
1666282	2008 11 05
1669952	2008 11 12
1670129	2008 10 29
1670199	2008 10 29
1672342	2008 10 29
1676996	2008 04 09
1677032	2008 11 19
1677065	2008 10 29
1677468	2008 11 05
1679230	2008 11 12
1681944	2008 11 12
1683427	2008 11 05
1683455	2008 11 19
1683501	2008 10 29
1686346	2008 11 19
1688065	2008 11 12
1688164	2008 11 05
1688468	2008 10 29
1690482	2008 11 05
1690600	2008 11 05
1690696	2008 11 05
1691086	2008 10 29
1691212	2008 11 05
1691478	2008 10 29
1692093	2008 11 19
1692143	2008 11 12
1692251	2008 11 19
1693097	2008 11 12
1693170	2008 11 12
1693638	2008 11 19
1693726	2008 10 29
1694506	2008 10 29
1695023	2008 11 05
1695421	2008 10 29
1695604	2008 11 19
1695720	2008 10 29
1695898	2008 10 29
1695902	2008 11 12
1695925	2008 10 29
1696969	2008 11 19
1697340	2008 10 29
1698399	2008 11 05
1698469	2008 11 19
1698798	2008 10 29
1698870	2008 11 05
1699547	2008 11 05
1699604	2008 11 19
1699776	2008 11 12
1699834	2008 10 29
1700253	2008 11 19
1700795	2008 11 05
1700902	2008 11 12
1701403	2008 11 05
1701997	2008 10 29
1702523	2008 10 29
1702559	2008 10 29
1702573	2008 11 12
1702773	2008 11 05
1702828	2008 11 12
1702961	2008 11 05
1703205	2008 11 05
1703330	2008 11 19
1703629	2008 10 29
1704123	2008 11 05
1704837	2008 10 29
1704883	2008 11 12
1704884	2008 11 12
1704961	2008 10 29
1704974	2008 11 12
1705084	2008 11 19
1705125	2008 11 05
1705493	2008 11 12
1706022	2008 10 29
1706459	2008 11 19
1706509	2008 11 05
1706672	2008 11 19
1707032	2008 11 19
1707159	2008 11 05
1707184	2008 11 05
1707574	2008 11 05
1707706	2008 11 12
1708062	2008 11 19
1708403	2008 11 05
1708523	2008 11 19
1708579	2008 11 12
1708586	2008 11 19
1708842	2008 11 12
1708893	2008 10 29
1708910	2008 11 19
1709028	2008 11 05
1709370	2008 11 12
1709534	2008 11 19
1709635	2008 11 05
1710174	2008 11 05
1710451	2008 11 05
1710885	2008 10 29
1711004	2008 11 05
1711093	2008 11 19
1711929	2008 11 05
1712112	2008 10 29
1712169	2008 11 05
1712271	2008 11 19
1712305	2008 11 12
1712442	2008 11 12
1712445	2008 11 05
1712492	2008 11 05
1712581	2008 10 29
1712665	2008 11 19
1713453	2008 11 19
1713781	2008 11 05

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1714062	2008 10 29
1714570	2008 11 12
1714678	2008 11 05
1714780	2008 11 12
1714935	2008 11 05
1715680	2008 10 29
1715771	2008 11 12
1715943	2008 11 05
1716197	2008 10 29
1716221	2008 11 05
1716723	2008 11 05
1716879	2008 11 05
1716915	2008 10 29
1717125	2008 10 29
1717171	2008 11 05
1717539	2008 11 05
1718437	2008 11 05
1718502	2008 11 05
1718623	2008 11 12
1718745	2008 11 19
1718823	2008 11 19
1718917	2008 10 29
1719215	2008 11 05
1719424	2008 11 05
1719453	2008 11 12
1719610	2008 10 29
1720302	2008 11 12
1720423	2008 11 05
1720714	2008 11 19
1720741	2008 11 05
1720767	2008 10 29
1721544	2008 11 05
1722588	2008 11 12
1722973	2008 11 19
1723087	2008 11 12
1723223	2008 10 29
1723280	2008 10 29
1723466	2008 11 05
1723839	2008 11 05
1724156	2008 11 05
1724453	2008 11 05
1726331	2008 11 12
1726890	2008 10 29
1727056	2008 11 05
1727394	2008 10 29
1727441	2008 10 29
1727798	2008 10 29
1727808	2008 11 12
1728458	2008 11 12
1728646	2008 11 19
1728819	2008 10 29
1729141	2008 10 29
1729370	2008 11 05
1729720	2008 11 19
1729796	2008 10 29
1730409	2008 10 29
1730433	2008 11 05
1731066	2008 11 05
1731401	2008 11 12
1731423	2008 11 05
1731961	2008 11 05
1732089	2008 10 29
1732841	2008 10 29
1732921	2008 11 05
1732959	2008 11 12
1733120	2008 11 12
1733487	2008 11 05
1733755	2008 11 19
1733979	2008 11 12
1733980	2008 10 29
1734177	2008 11 19
1734300	2008 10 29
1734383	2008 10 29
1734420	2008 11 12
1735542	2008 11 19
1735638	2008 10 29
1736157	2008 11 19
1736427	2008 11 05
1736605	2008 11 19
1736616	2008 10 29
1736682	2008 11 05
1737764	2008 11 12
1737896	2008 11 05
1737958	2008 10 29
1737997	2008 11 12
1738055	2008 11 19
1738081	2008 10 29
1738126	2008 11 05
1738387	2008 11 19
1738466	2008 11 12
1738921	2008 11 12
1738936	2008 11 05
1738985	2008 11 19
1739021	2008 11 19
1739027	2008 11 05
1739891	2008 11 12
1739900	2008 10 29
1739990	2008 11 12
1740073	2008 10 29
1740201	2008 11 05
1740229	2008 11 19
1740278	2008 10 29
1740291	2008 11 12
1740298	2008 11 19
1740426	2008 11 05
1740438	2008 11 05
1740700	2008 11 12
1741315	2008 11 19
1741320	2008 11 19
1741326	2008 11 19
1741491	2008 11 05
1741638	2008 10 29
1741758	2008 11 05
1742670	2008 11 05
1742795	2008 11 05
1742978	2008 10 29
1742985	2008 10 29
1743406	2008 11 05
1743615	2008 11 05
1743736	2008 10 29
1743789	2008 11 05
1743964	2008 11 19
1744153	2008 10 29
1744603	2008 11 19
1744650	2008 11 19
1744895	2008 10 29

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1744930	2008 10 29
1744931	2008 10 29
1745063	2008 11 12
1745879	2008 11 05
1745912	2008 11 05
1745920	2008 11 12
1745957	2008 10 29
1746335	2008 11 19
1747048	2008 11 05
1747117	2008 10 29
1747124	2008 10 29
1747156	2008 11 12
1747349	2008 11 12
1747420	2008 11 05
1747528	2008 11 05
1748028	2008 11 05
1748106	2008 11 05
1748275	2008 11 19
1748636	2008 11 19
1748809	2008 11 05
1749058	2008 11 05
1749065	2008 10 29
1749219	2008 10 29
1749412	2008 11 19
1749434	2008 11 05
1749437	2008 11 19
1749590	2008 11 19
1749633	2008 11 12
1749732	2008 11 05
1749749	2008 11 05
1749989	2008 10 29
1750539	2008 11 19
1750881	2008 10 29
1750927	2008 11 19
1750981	2008 11 05
1751083	2008 11 05
1751201	2008 10 29
1751227	2008 11 19
1751228	2008 11 19
1752528	2008 11 19
1752641	2008 11 05
1752748	2008 10 29
1753727	2008 11 19
1753786	2008 11 12
1753833	2008 10 29
1753900	2008 11 12
1754021	2008 11 19
1754086	2008 11 05
1754409	2008 11 05
1754564	2008 10 29
1754630	2008 11 19
1755039	2008 11 05
1755427	2008 11 05
1755992	2008 11 12
1756099	2008 11 12
1757182	2008 11 19
1757708	2008 11 19
1757728	2008 11 19
1757779	2008 11 12
1758656	2008 11 05
1758772	2008 10 29
1758825	2008 10 29
1758960	2008 11 19
1759245	2008 11 05
1759295	2008 11 12
1759353	2008 11 05
1759625	2008 10 29
1759932	2008 11 12
1760830	2008 11 12
1760855	2008 10 29
1760956	2008 11 05
1761453	2008 11 12
1761642	2008 11 12
1761678	2008 11 05
1762132	2008 11 12
1762393	2008 11 05
1762450	2008 11 12
1762698	2008 11 19
1762760	2008 10 29
1762784	2008 11 19
1762834	2008 10 29
1762848	2008 11 12
1762930	2008 11 19
1762989	2008 10 29
1763410	2008 11 19
1763470	2008 11 05
1763496	2008 11 19
1764052	2008 11 19
1764053	2008 10 29
1764086	2008 10 29
1764263	2008 11 12
1764340	2008 11 19
1764394	2008 11 05
1764811	2008 11 05
1765601	2008 11 05
1765729	2008 11 19
1765801	2008 11 12
1765905	2008 11 19
1766734	2008 11 12
1766782	2008 11 19
1766907	2008 11 19
1767074	2008 11 19
1767413	2008 11 05
1767428	2008 11 12
1767686	2008 10 29
1767735	2008 11 12
1767947	2008 10 29
1768307	2008 11 05
1768665	2008 11 05
1768835	2008 10 29
1768937	2008 11 19
1769325	2008 11 12
1769892	2008 11 05
1770446	2008 10 29
1771259	2008 11 12
1771814	2008 10 29
1771916	2008 11 05
1771996	2008 11 19
1772241	2008 10 29
1772269	2008 11 05
1773133	2008 10 29
1773501	2008 11 12
1773506	2008 11 19
1773548	2008 11 19
1773851	2008 11 12
1773890	2008 11 05

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1773913	2008 10 29
1773919	2008 11 12
1773994	2008 11 05
1774271	2008 11 12
1774340	2008 10 29
1774622	2008 11 19
1775026	2008 11 12
1775136	2008 11 12
1775140	2008 11 19
1775853	2008 11 19
1776396	2008 11 05
1776452	2008 11 12
1776485	2008 11 19
1776543	2008 11 12
1776733	2008 11 12
1776816	2008 11 19
1776983	2008 11 05
1777451	2008 11 05
1777985	2008 10 29
1778732	2008 11 19
1778759	2008 11 12
1778981	2008 11 05
1779333	2008 10 29
1779840	2008 11 05
1780135	2008 11 12
1780288	2008 10 29
1781115	2008 11 12
1781274	2008 11 05
1781534	2008 10 29
1781536	2008 11 12
1781548	2008 10 29
1781889	2008 11 19
1782544	2008 11 19
1782676	2008 11 19
1783303	2008 11 05
1783435	2008 11 05
1783912	2008 11 12
1783982	2008 11 05
1784312	2008 11 05
1784411	2008 11 12
1784591	2008 10 29
1784602	2008 10 29
1785541	2008 11 12
1787009	2008 11 19
1787142	2008 11 19
1787306	2008 11 12
1787366	2008 11 05
1787745	2008 11 19
1788670	2008 10 29
1788989	2008 10 29
1789210	2008 11 05
1789211	2008 11 19
1789347	2008 11 05
1789485	2008 11 05
1789765	2008 11 05
1790556	2008 10 29
1792064	2008 10 29
1792115	2008 11 12
1792201	2008 11 19
1792240	2008 10 29
1792655	2008 11 12
1793649	2008 11 05
1793707	2008 10 29
1793834	2008 10 29
1794054	2008 11 12
1794059	2008 10 29
1794839	2008 10 29
1794945	2008 11 12
1795089	2008 11 05
1795344	2008 11 05
1796491	2008 11 19
1796496	2008 11 05
1796744	2008 11 05
1796761	2008 11 05
1796944	2008 10 29
1796965	2008 11 05
1797081	2008 11 19
1797209	2008 11 19
1797346	2008 10 29
1797577	2008 11 19
1797915	2008 11 05
1798131	2008 11 12
1798289	2008 11 12
1798425	2008 11 12
1798479	2008 11 12
1798541	2008 11 19
1799017	2008 11 19
1799090	2008 11 05
1799202	2008 11 12
1799395	2008 11 12
1800112	2008 11 12
1800271	2008 11 05
1800529	2008 11 12
1800920	2008 11 05
1800972	2008 10 29
1800973	2008 10 29
1801005	2008 11 12
1801070	2008 11 12
1801078	2008 11 12
1801485	2008 11 12
1802049	2008 11 05
1802533	2008 11 05
1802542	2008 11 05
1803325	2008 11 05
1803599	2008 11 05
1803647	2008 11 05
1804612	2008 11 19
1804619	2008 11 12
1805016	2008 10 29
1805073	2008 11 12
1805201	2008 11 19
1805236	2008 11 19
1805261	2008 11 19
1806164	2008 10 29
1807249	2008 11 19
1807314	2008 11 12
1807354	2008 11 12
1807624	2008 11 12
1807625	2008 11 12
1807811	2008 11 05
1808305	2008 10 29
1808378	2008 11 19
1808522	2008 11 19
1808634	2008 10 29
1808839	2008 10 29
1809179	2008 11 19

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1809238	2008 10 29
1809336	2008 11 12
1809938	2008 11 19
1810676	2008 11 12
1811070	2008 11 05
1811125	2008 11 12
1811979	2008 11 05
1812770	2008 10 29
1812853	2008 11 05
1812907	2008 11 05
1813187	2008 10 29
1813534	2008 11 12
1813556	2008 11 05
1813568	2008 11 05
1814703	2008 10 29
1814833	2008 11 12
1814925	2008 11 12
1816117	2008 11 05
1816180	2008 10 29
1816253	2008 10 29
1816307	2008 11 12
1816395	2008 10 29
1816432	2008 11 19
1816487	2008 11 19
1816695	2008 11 12
1817185	2008 11 12
1817197	2008 11 05
1817290	2008 11 12
1817391	2008 10 29
1817469	2008 10 29
1817950	2008 11 12
1818067	2008 11 12
1818469	2008 10 29
1819121	2008 10 29
1819583	2008 11 12
1819748	2008 10 29
1819852	2008 11 19
1820025	2008 10 29
1820346	2008 11 19
1820406	2008 10 29
1820532	2008 11 05
1820689	2008 11 12
1820830	2008 10 29
1824366	2008 11 19
1824759	2008 11 12
1824779	2008 11 05
1824844	2008 11 05
1824901	2008 11 05
1824928	2008 11 19
1825061	2008 11 19
1825091	2008 11 12
1825773	2008 11 05
1825924	2008 11 12
1826126	2008 10 29
1827735	2008 11 19
1828132	2008 11 19
1828134	2008 10 29
1828318	2008 11 12
1828704	2008 11 19
1829266	2008 10 29
1829302	2008 10 29
1830056	2008 11 05
1830496	2008 11 12
1830915	2008 11 05
1830957	2008 11 12
1830966	2008 11 05
1831058	2008 11 19
1831435	2008 11 05
1831880	2008 11 05
1831904	2008 11 19
1832019	2008 10 29
1832134	2008 11 12
1832515	2008 10 29
1832690	2008 11 12
1833499	2008 11 19
1834015	2008 11 19
1834508	2008 11 12
1834547	2008 11 12
1834583	2008 11 19
1834672	2008 10 29
1834838	2008 11 19
1835208	2008 11 05
1835488	2008 11 19
1835510	2008 11 05
1835664	2008 11 19
1835778	2008 11 19
1835961	2008 11 12
1836210	2008 11 05
1837269	2008 11 05
1837441	2008 11 19
1838478	2008 10 29
1838771	2008 11 12
1838778	2008 11 19
1838790	2008 11 12
1838995	2008 11 19
1839028	2008 10 29
1839480	2008 11 05
1840166	2008 10 29
1840258	2008 10 29
1840889	2008 10 29
1841331	2008 10 29
1841341	2008 11 05
1841577	2008 11 12
1841706	2008 11 12
1842216	2008 11 19
1842627	2008 10 29
1842631	2008 11 19
1842956	2008 11 05
1843107	2008 11 12
1843168	2008 11 05
1843434	2008 11 05
1844111	2008 10 29
1845253	2008 11 12
1845825	2008 10 29
1845935	2008 11 19
1846868	2008 11 12
1847227	2008 11 12
1847753	2008 11 05
1848258	2008 11 12
1848861	2008 11 05
1848906	2008 11 05
1848968	2008 11 19
1849009	2008 10 29
1849041	2008 11 19
1849136	2008 11 19
1849343	2008 11 05

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1849504	2008 11 19
1849505	2008 11 12
1849777	2008 10 29
1849905	2008 11 19
1849932	2008 11 19
1850660	2008 11 05
1850741	2008 11 05
1851288	2008 10 29
1851823	2008 11 05
1852214	2008 11 12
1852647	2008 11 05
1852662	2008 10 29
1853248	2008 10 29
1853332	2008 11 19
1853500	2008 11 12
1853606	2008 11 19
1853636	2008 11 12
1853691	2008 10 29
1853813	2008 11 19
1854109	2008 11 05
1854646	2008 10 29
1854663	2008 11 05
1855076	2008 11 05
1855960	2008 11 12
1856387	2008 11 19
1856536	2008 10 29
1856817	2008 11 12
1857083	2008 10 29
1858314	2008 11 19
1858351	2008 11 12
1858379	2008 11 05
1858492	2008 11 12
1858743	2008 11 05
1858901	2008 11 05
1859067	2008 10 29
1859311	2008 11 19
1859331	2008 10 29
1859856	2008 11 12
1859954	2008 11 12
1860027	2008 10 29
1861059	2008 11 05
1862038	2008 11 19
1862073	2008 11 05
1862094	2008 10 29
1862237	2008 10 29
1863702	2008 11 05
1863795	2008 10 29
1863872	2008 10 29
1864021	2008 11 12
1865423	2008 11 19
1865794	2008 10 29
1866196	2008 10 29
1866213	2008 11 19
1866386	2008 10 29
1866897	2008 10 29
1867459	2008 11 19
1868010	2008 11 19
1868253	2008 11 19
1868712	2008 10 29
1868952	2008 11 12
1869109	2008 11 05
1869171	2008 10 29
1869393	2008 11 12
1869450	2008 11 12
1869530	2008 11 12
1870003	2008 11 19
1871601	2008 10 29
1871814	2008 11 19
1872083	2008 11 19
1872108	2008 11 12
1872575	2008 11 12
1872690	2008 10 29
1872821	2008 10 29
1872871	2008 11 05
1872890	2008 11 05
1873053	2008 10 29
1873575	2008 11 05
1874430	2008 11 12
1874874	2008 11 19
1874885	2008 11 05
1875076	2008 11 05
1875705	2008 11 05
1876788	2008 11 05
1876936	2008 11 19
1877187	2008 11 05
1877277	2008 11 19
1877318	2008 10 29
1877328	2008 11 05
1877351	2008 10 29
1877477	2008 11 19
1877501	2008 11 05
1877678	2008 11 19
1877737	2008 11 19
1877792	2008 10 29
1878112	2008 11 19
1878167	2008 11 12
1878377	2008 10 29
1879135	2008 11 19
1880325	2008 11 12
1880362	2008 10 29
1880608	2008 11 05
1880794	2008 11 19
1880795	2008 11 19
1881027	2008 11 05
1881163	2008 10 29
1881204	2008 11 12
1881249	2008 11 05
1881420	2008 11 12
1882238	2008 11 05
1882446	2008 11 12
1882476	2008 11 19
1882505	2008 11 05
1883525	2008 11 05
1883571	2008 11 19
1883739	2008 10 29
1883805	2008 11 19
1884064	2008 11 05
1884075	2008 11 19
1884600	2008 11 12
1885535	2008 10 29
1885584	2008 11 19
1885639	2008 11 19
1886023	2008 11 05
1886772	2008 11 12
1887359	2008 11 12
1887857	2008 11 19

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1888185	2008 10 29
1888338	2008 10 29
1888535	2008 11 19
1888577	2008 11 12
1888818	2008 10 29
1888834	2008 11 12
1888970	2008 11 05
1889431	2008 11 12
1889704	2008 11 12
1889709	2008 11 05
1889778	2008 11 12
1890968	2008 11 12
1891030	2008 11 12
1891160	2008 10 29
1891247	2008 11 12
1891279	2008 11 05
1891298	2008 11 19
1891343	2008 10 29
1891494	2008 11 19
1891621	2008 11 19
1891836	2008 11 05
1892065	2008 11 12
1892846	2008 11 12
1893064	2008 11 19
1893187	2008 11 19
1893341	2008 11 12
1893495	2008 11 05
1893706	2008 11 05
1893797	2008 11 05
1893935	2008 11 05
1894043	2008 11 05
1894265	2008 10 29
1895040	2008 11 05
1896152	2008 11 19
1896191	2008 10 29
1896223	2008 11 12
1896248	2008 11 12
1896304	2008 11 19
1896339	2008 10 29
1896598	2008 11 05
1896654	2008 10 29
1896736	2008 10 29
1896743	2008 11 05
1897268	2008 11 19
1897292	2008 11 12
1897680	2008 11 12
1898558	2008 11 05
1899245	2008 11 12
1899426	2008 11 05
1899555	2008 11 05
1899683	2008 11 05
1900501	2008 10 29
1901150	2008 10 29
1901637	2008 11 19
1901871	2008 11 12
1902147	2008 11 12
1902266	2008 11 05
1902308	2008 11 12
1902750	2008 11 19
1902982	2008 11 19
1903722	2008 11 05
1904554	2008 11 19
1904728	2008 11 05
1905024	2008 10 29
1905135	2008 11 05
1905319	2008 10 29
1906012	2008 11 05
1906080	2008 11 19
1906266	2008 11 12
1907076	2008 11 05
1907192	2008 11 19
1907310	2008 10 29
1907670	2008 11 05
1907675	2008 10 29
1908536	2008 11 19
1909981	2008 11 19
1909982	2008 11 05
1910050	2008 11 19
1910093	2008 11 12
1910132	2008 11 12
1910211	2008 11 05
1911161	2008 11 05
1912619	2008 11 19
1912976	2008 11 12
1913058	2008 10 29
1913090	2008 10 29
1913164	2008 11 19
1913241	2008 11 19
1913242	2008 10 29
1913651	2008 11 19
1913796	2008 11 19
1915249	2008 11 05
1915685	2008 11 05
1917293	2008 11 05
1917462	2008 11 19
1919740	2008 11 19
1920234	2008 11 05
1921005	2008 11 12
1922520	2008 10 29
1923994	2008 11 19
1924371	2008 11 05
1924409	2008 10 29
1924811	2008 10 29
1924812	2008 10 29
1926343	2008 11 05
1928591	2008 11 12
1930616	2008 10 29
1930760	2008 11 19
1931661	2008 11 19
1956460	2008 10 29
1974848	2008 11 19
1976341	2008 11 05

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1108787** *(51)* Int.Cl. ***C12N 15/34*** (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
C07K 14/11 (2006.01)
C07K 14/075 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 7/02 (2006.01)
A61K 39/145 (2006.01)

(13) T
(54) Vakcinų gavimas
(46) 2005 05 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Viruso ir/ar viruso baltymų, skirtingų negu adenovirusas arba adenoviruso baltymai, kurie naudojami kaip vakcinos, gavimo būdas, apimantis numatymą ląstelės, kuri numato mažiausiai vieną seką, koduojančią mažiausiai vieną adenoviruso E1 geno produktą arba jo funkcinį darinį, su nukleorūgštimi, kuri koduoja minėtą virusą, ląstelės kultivavimą atitinkamoje terpėje ir sąlygų sudarymą minėto viruso ekspresijai, viruso ir/arba viruso baltymų išskyrimas iš minėtos terpės ir/arba iš ląstelės, kur minėta ląstelė yra imortalizuota tam, kad galėtų augti kultūroje ir kur minėta ląstelė yra gauta iš žmogaus embrioninių retinoblastų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėta seka, koduojanti mažiausiai vieną E1 geno produktą, yra minėtos žmogaus ląstelės genome.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta ląstelė neprodukuoja adenovirusinių struktūrinių baltymų.

4. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta ląstelė dar apima seką, koduojančią E2A arba funkcinį darinį, arba analogą, arba jo fragmentą.

5. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta seka, koduojanti E2A arba funkcinį darinį, arba analogą, arba jo fragmentą yra minėtos žmogaus ląstelės genome.

6. Būdas pagal bet kurį 4 arba 5 punktą, kuriame minėtą E2A koduojanti seka koduoja temperatūrai jautrų E2A mutantą.

7. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta žmogaus ląstelė neapima kitos adenoviruso sekos.

8. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta žmogaus ląstelė geba augti suspensijoje.

9. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta žmogaus ląstelė yra kultivuojama nesant serumo.

10. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame minėta žmogaus ląstelė yra ląstelė, deponuota ECACC, deponavimo Nr. 96022940, arba jos darinys.

11. Būdas pagal bet kurį 1-10 punktą, kuriame minėtas virusas apima baltymą, kuris patiria potransliacines ir/arba perinstaliacines modifikacijas.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame minėtos modifikacijos apima glikozilinimą.

13. Būdas pagal 11 arba 12 punktą, kuriame minėtas virusinis baltymas apima mažiausiai vieną gripo viruso neuraminidazę ir/arba hemaglutininą.

14. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra enterovirusas, toks kaip rinovirusas, aptovirusas arba poliomelito virusas.

15. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra herpes virusas, toks kaip *Herpes symplex* virusas, pseudopasiutligės virusas arba galvijų herpes virusas.

16. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra ortomiksovirusas, toks kaip gripo virusas, paramiksovirusas, toks kaip Niukaslio ligos virusas, respiracinis sincitinis virusas, kiaulytės virusas arba tymų virusas.

17. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra retrovirusas, toks kaip žmogaus imunodeficito virusas, arba kuriame minėtas virusas yra parvovirusas arba papovavirusas.

18. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra rotavirusas arba koronavirusas, toks kaip užkrečiamas gastroenterito virusas arba flavivirusas, toks kaip erkinio encefalito virusas arba geltonosios karštligės virusas.

19. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra togavirusas, toks kaip raudonukės virusas arba rytų, vakarų arba Venesuelos arklių encefalomielito virusas.

20. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra hepatitą sukeliantis virusas, toks kaip hepatito A ar hepatito B virusas.

21. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra pestivirusas, toks kaip kiaulių choleros virusas arba rabdovirusas, toks kaip pasiutligės virusas.

22. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuriame minėtas virusas yra *Bunyaviridae* virusas, toks kaip hantavirusas.

23. Panaudojimas imortalizuotos žmogaus ląstelės, turinčios savo genome seką, koduojančią mažiausiai vieną adenoviruso ar funkcinio darinio, homologo ar jo fragmento E1 baltymą, kur ląstelė negali produkuoti struktūrinių adenoviruso baltymų, skirtų gamybai ne adenovirusinio viruso, panaudojamo vakcinoje, kur minėta žmogaus ląstelė yra gauta iš žmogaus embrioninių retinoblastų.

24. Panaudojimas pagal 23 punktą, kur minėta žmogaus ląstelė yra ląstelė, deponuota ECACC, deponavimo Nr. 96022940, arba jos darinys.

25. Panaudojimas pagal 23-24 punktus, kuriame minėta žmogaus ląstelė savo genome dar apima seką, koduojančią E2A arba funkcinį darinį, arba analogą, arba jo fragmentą.

26. Panaudojimas pagal 25 punktą, kur minėtas E2A yra jautrus temperatūrai.

27. Žmogaus ląstelė, savo genome turinti seką, koduojančią mažiausiai vieną adenoviruso arba funkcinio darinio, homologo ar jo fragmento E1 baltymą, kuriame ląstelė neprodukuoja struktūrinių adenoviruso baltymų ir turi nukleorūgštį, kuri koduoja ne adenovirusinį virusą, kur minėta žmogaus ląstelė yra gauta iš žmogaus embrioninių retinoblastų.

28. Žmogaus ląstelė pagal 27 punktą, kuri yra kilusi iš ląstelės, deponuotos ECACC, deponavimo Nr. 96022940.

29. Žmogaus ląstelė pagal 27-28 punktus, kuri savo genome dar apima seką, koduojančią E2A arba funkcinį darinį, arba analogą, arba jo fragmentą.

30. Žmogaus ląstelė pagal 29 punktą, kurioje minėtas E2A yra jautrus temperatūrai.
2009 02 26

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **1070830** *(51)* Int.Cl. ***F01K 25/06*** (2006.01)
(13) T

(54) Karščio pavertimo naudinga energija būdas ir prietaisas

Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Global Geothermal Limited, London, EC3N 4DX, GB
2009 02 18

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0845984	2008 08 21
0920572	2008 08 21
0927192	2008 09 08
0929528	2008 09 08
1017670	2008 09 05
1080778	2008 08 31
1108738	2008 09 12
1114166	2008 09 13
1115697	2008 09 02
1125015	2008 08 16
1184103	2008 08 29
1187093	2008 08 30
1206267	2008 08 24
1208192	2008 09 01
1208216	2008 08 23
1216389	2008 09 13
1218205	2008 08 24
1219632	2008 08 31
1298984	2008 09 01
1309586	2008 08 17
1311256	2008 08 17
1315479	2008 08 21
1379575	2008 08 21
1427428	2008 09 13
1432325	2008 08 28
1491619	2008 09 01
1539184	2008 08 28

Atitaisymai

(11) **1679072** *(51)* Int.Cl. ***A61K 31/404*** (2006.01)
C07D 209/42 (2006.01)

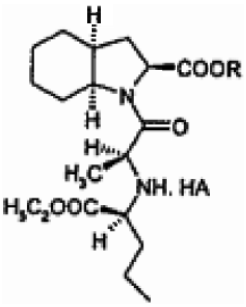
(54) (2S,3aS,7aS)-1-(S)-alanil-oktahidro-1H-indol-2-karboksirūgšties darinių sintezės būdas ir perindoprilio sintezės panaudojimas

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2009/2 ??? puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Junginys, kurio bendroji formulė IVA,



IVA,

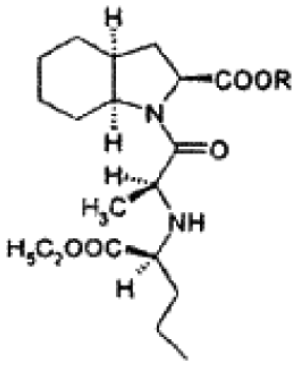
kurioje R yra parinktas iš pakeistų arba nepakeistų aralkilo (arilalkilo) grupių; ir HA reiškia rūgštį, gebančią sudaryti druską.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R yra pakeista arba nepakeista fenilmetilo grupė.

3. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame R yra parinktas iš benzilo, mono-, di- arba tri-alkilu, alkoksi, halogenu arba nitro pakeisto benzilo, difenilmetilo arba trifenilmetilo.

4. Druska pagal 3 punktą, esanti: benzilperindoprilio ftalio rūgšties druska, benzilperindoprilio vyno rūgšties druska, benzilperindoprilio fosfatas, benzilperindoprilio kamparo sulfonatas, benzilperindoprilio oksalatas, benzilperindoprilio citratas, benzilperindoprilio (-)-di-*p*-toluoilo tartaratas, benzilperindoprilio (+)-di-*p*-toluoilo tartaratas arba benzilperindoprilio (±)-dibenzoilio tartaratas.

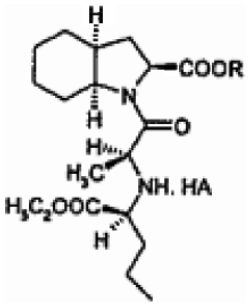
5. Perindoprilo arba jo druskų gavimo būdas, apimantis tokias stadijas:
i) neapdoroto aralkilperindoprilio esterio, kurio formulė IV



IV,

gavimą,
kur R suteikiamos bet kuriame iš 1–3 punktų nurodytos reikšmės;

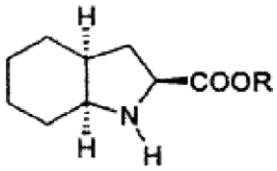
ii) minėto esterio konvertavimą į organinės rūgšties druską, kurios formulė IVA



IVA,

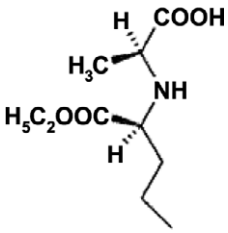
ir
iii) arilalkilesterio grupės pašalinimą iš minėtos esterio druskos, gaunant arba perindoprilį arba jo druską.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame stadiją 5(i) sudaro tokie etapai:
a) reakcijos mišinio, turinčio aralkilperindoprilio esterį, paruošimas sumaišant
i) junginį, kurio formulė II



II,

arba *para*-toluensulfonato druską arba laisvą bazę, kur R yra kaip apibūdinta 5 punkte,
ii) junginį, kurio formulė III



III,

iii) vieną arba daugiau nereaktyvių peptido kopuliavimo tirpiklių, ir
iv) katalizatorių derinį, parinktą iš DCC & HOBT; pasirinktinai organinę bazę; ir
b) neapdoroto aliejinio aralkilperindoprilio esterio atskyrimą.

7. Būdas pagal 5 punktą arba 6 punktą, kuriame 5(ii) stadiją sudaro tokie etapai:
c) neapdoroto aliejinio perindoprilaralkilo esterio apdorojimą rūgštimi tirpiklyje; ir
d) minėto perindoprilaralkilo esterio atitinkamos rūgšties druskos pakankamo grynumo kietos formos atskyrimą.

8. Būdas pagal bet kurį iš 5–7 punktų, kuriame 5(iii) stadiją apima tokus etapus:
e) perindoprilaralkilo esterio rūgšties druskos hidrinimą arba tiesioginiu būdu arba dalyvaujant bazei
arba

laisvojo perindoprilaralkilo esterio, gauto po apdorojimo baze, hidrinimą; ir f) perindoprilio ar jo druskos atskyrimą iš hidrinimo masės.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame organinio peptido kopuliavimo tirpiklis yra parinktas iš šių: chlorintų angliavandenilių tirpiklių, angliavandenilių tirpiklių arba polinių aprotoninių tirpiklių arba eterių tirpiklių.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame tirpiklis yra metilenchloridas.

11. Būdas pagal 6 punktą, kuriame organinė bazė yra trietilaminas.

12. Būdas pagal 7 punktą, kuriame rūgštis yra parinkta iš ftalio rūgšties, vyno rūgšties, di-*p*-toluoilo vyno rūgšties, dibenzoilo vyno rūgšties, kamparo sulfonrūgšties, oksalo rūgšties, citrinų rūgšties, fosforo rūgšties ir *para*-toluensulfonrūgšties.

13. Būdas pagal 7 punktą, kuriame tirpiklis yra metilenchloridas, arba ketono tirpikliai, tokie kaip acetonas, arba C1–C4 alkoholiai, vanduo ar panašūs.

14. Būdas pagal 8 punktą, kuriame aralkilperindoprilio esterio druska, kurios formulė IVA, hidrinama katalizatoriumi naudojant paladį nedalyvaujant bazei.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame perindoprilis atskiriamas kaip rūgšties druska.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame perindoprilio rūgšties druska toliau konvertuojama į perindoprilio erbuminą.

17. Būdas pagal 8 punktą, kuriame aralkilperindoprilio esterio hidrinimas atliekamas dalyvaujant organinei bazei.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame organinė bazė yra *tret*-butilaminas.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame perindoprilis atskiriamas kaip perindoprilio erbuminas.

20. Būdas pagal 16 arba 19 punktą, kuriame perindoprilio erbuminas atskiriamas ekstahavimu išskiriant reakcijos produktą, apima:
i) hidrinimo katalizatoriaus pašalinimą iš hidrinimo masės;
ii) hidrinimo tirpiklio pašalinimą;
iii) likučio tirpinimą vandenyje;
iv) perindoprilio erbumino ekstrahavimą iš vandens organiniame tirpiklyje; ir
v) perindoprilio erbumino atskyrimą tokiais būdais, kaip išgarinimas ar nusodinimas pridedant antitirpiklio.

21. Būdas pagal 20 punktą, kuriame ekstrahavimo tirpiklis yra metilenchloridas arba etilacetatas.

22. Perindoprilio ftalio rūgšties druskos, perindoprilio vyno rūgšties druskos, perindoprilio fosfato, perindoprilio kamparo sulfonato, perindoprilio oksalato, perindoprilio citrato, perindoprilio (-)-di-*p*-toluoiltartarato, perindoprilio (+)-di-*p*-toluoiltartarato ir perindoprilio (-)-dibenzoiltartarato, perindoprilio (+)-dibenzoiltartarato panaudojimas jo erbumino druskai arba jo farmacinei kompozicijai gauti.

23. Junginių, kurių formulė IVA, kuriuose grupės R ir HA yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, panaudojimas perindopriliui arba jo erbumino druskai, arba jo farmacinei kompozicijai gauti.

(48) 2009 04 27

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A23L 1/29	2050345	A61K 31/415	2050450	B09C 1/00	2049442	C07H 21/04	2048149
A23L 1/30	2050345	A61K 31/445	2050450	C07D209/48	2042488	C03C 12/00	2048149
A61K 31/133	2042168	C07D211/04	2050450	C07D239/54	2042488	C07C 21/02	2048149
C07C275/32	2042168	C07D211/06	2050450	C07D405/10	2042488	C12Q 1/70	2048149
C07C217/08	2042168	C07D235/24	2050450	C07D403/10	2042488	C12P 19/34	2048149
C07C311/29	2042168	C07D413/04	2050450	A61K 31/505	2042488	C07K 1/22	2048154
A61P 11/06	2042168	C07D235/26	2050450	A61K 31/4035	2042488	C07K 14/47	2050762
C07C317/14	2042168	C07D401/04	2050450	A61K 31/506	2042488	C07K 19/00	2050762
C07C311/08	2042168	C07D401/06	2050450	A61P 29/00	2042488	C12N 15/12	2050762
C07D213/82	2042168	C07D403/04	2050450	C07D401/12	2050744	C12N 15/62	2050762
C07C311/21	2042168	C07D403/06	2050450	C07D401/14	2050744	C07K 16/18	2050762
C07D513/04	2042168	A61P 25/04	2050450	C07D405/12	2050744	C12Q 1/68	2050827
C07C271/38	2042168	A61K 31/565	2044941	C07D413/14	2050744	G01N 33/68	2050827
C07D239/54	2042168	A61K 31/585	2044941	C07D417/12	2050744	G06F 9/44	2042985
C07D333/38	2042168	A61P 15/18	2044941	A61K 31/505	2050744	H04M 1/725	2042985
C07C233/75	2042168	A61K 9/20	2044941	C07D471/04	2042502	H04M 1/00	2042985
C07C237/40	2042168	A61K 9/28	2044941	C07D487/04	2042502	H04M 3/00	2042985
C07C275/40	2042168	A61K 39/02	2050463	A61K 31/4985	2042502	H01G 4/10	1444710
C07D333/34	2042168	A61K 39/12	2044953	A61K 31/519	2042502	H02J 7/00	2051348
C07C217/76	2042168	A61K 39/295	2044953	A61K 31/551	2042502	G06F 1/26	2051348
C07C317/22	2042168	C07K 14/025	2044953	A61P 31/12	2042502	H04L 29/06	2048851
C07C325/02	2042168	C12N 7/04	2044953	A61P 31/18	2042502	H04L 12/58	2048851
A61M 15/00	2042168	C02F 1/72	2049442	A61P 43/00	2042502		
A61K 31/44	2050450	C02F 1/68	2049442	C07H 1/00	2048149		
A61K 31/48	2050450	B09C 1/08	2049442	C07H 21/02	2048149		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1444710	H01G 4/10
2042168	A61K 31/133
2042488	C07D209/48
2042502	C07D471/04
2042985	G06F 9/44
2044941	A61K 31/565
2044953	A61K 39/12
2048149	C07H 1/00
2048154	C07K 1/22
2048851	H04L 29/06
2049442	C02F 1/72
2050345	A23L 1/29
2050450	A61K 31/44
2050463	A61K 39/02
2050744	C07D401/12
2050762	C07K 14/47
2050827	C12Q 1/68
2051348	H02J 7/00

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01K 47/00	1848267	A61K 31/496	1771415	A61P 21/00	1824472	C07C 325/02	1425001
A01K 53/00	1848267	A61K 31/497	1664026	A61P 25/00	1771415	C07D 205/04	1928821
A23C 9/13	1364583	A61K 31/502	1626964	A61P 25/00	1824472	C07D 207/12	1928821
A23C 13/16	1364583	A61K 31/506	1531819	A61P 25/00	1919883	C07D 207/32	1569916
A23C 19/028	1364583	A61K 31/506	1664026	A61P 25/04	1395567	C07D 207/34	1851198
A23C 19/028	1769683	A61K 31/513	1646389	A61P 25/04	1753757	C07D 209/08	1569916
A23C 19/076	1364583	A61K 31/519	1543013	A61P 25/08	1553952	C07D 209/30	1771415
A23C 19/076	1769683	A61K 31/5377	1553952	A61P 25/18	1917267	C07D 209/42	1776340
A23C 19/09	1769683	A61K 31/5377	1753757	A61P 25/22	1395567	C07D 209/86	1569916
A23C 20/00	1769683	A61K 31/55	1250337	A61P 25/22	1553952	C07D 211/32	1811957
A23G 1/00	1728434	A61K 31/55	1773829	A61P 25/28	1567667	C07D 211/46	1928821
A23G 4/08	1784437	A61K 31/56	1466594	A61P 29/00	1531819	C07D 213/30	1569916
A47H 13/04	1875838	A61K 31/56	1510213	A61P 29/00	1543013	C07D 213/74	1757586
A61F 13/00	1397095	A61K 31/565	1380301	A61P 29/00	1613300	C07D 213/82	1425001
A61K 9/00	1811957	A61K 31/57	1466594	A61P 29/00	1626964	C07D 215/14	1569916
A61K 9/00	1898876	A61K 31/57	1898876	A61P 29/00	1776340	C07D 233/94	1395567
A61K 9/06	1532974	A61K 31/573	1763369	A61P 31/04	1883641	C07D 235/06	1569916
A61K 9/06	1613300	A61K 31/58	1763369	A61P 35/00	1322654	C07D 235/08	1626964
A61K 9/06	1799201	A61K 31/585	1380301	A61P 35/00	1664026	C07D 235/30	1626964
A61K 9/10	1532974	A61K 33/30	1883641	A61P 35/00	1799201	C07D 239/54	1425001
A61K 9/12	1157689	A61K 38/17	1544299	A61P 35/00	1851198	C07D 239/54	1646389
A61K 9/12	1466594	A61K 38/19	1437365	A61P 37/00	1928821	C07D 239/91	1569916
A61K 9/20	1613288	A61K 38/48	1515752	A61P 43/00	1544299	C07D 239/94	1454907
A61K 9/20	1811957	A61K 41/00	1883641	A61P 43/00	1824472	C07D 261/08	1569916
A61K 9/48	1613288	A61K 45/00	1763369	B21F 27/10	1837097	C07D 263/58	1919883
A61K 9/70	1397095	A61K 47/00	1343529	B23K 11/20	1711436	C07D 265/38	1569916
A61K 31/00	1567667	A61K 47/00	1510213	B27D 1/00	1761370	C07D 279/16	1569916
A61K 31/133	1425001	A61K 47/06	1511516	B32B 21/14	1761370	C07D 295/02	1917254
A61K 31/138	1799201	A61K 47/10	1510213	B41M 3/14	1790701	C07D 295/155	1395567
A61K 31/192	1532974	A61K 47/10	1511516	B60B 21/02	1176032	C07D 295/24	1919883
A61K 31/192	1613300	A61K 47/10	1799201	B60B 21/04	1176032	C07D 311/18	1763520
A61K 31/196	1898876	A61K 47/12	1510213	B60B 21/10	1176032	C07D 333/20	1395567
A61K 31/205	1824472	A61K 47/14	1511516	B63B 23/32	1515885	C07D 333/34	1425001
A61K 31/282	1322654	A61K 47/14	1613300	B63B 27/14	1515885	C07D 333/38	1425001
A61K 31/397	1928821	A61K 47/14	1799201	B65D 75/58	1917198	C07D 401/06	1753757
A61K 31/40	1851198	A61K 47/20	1613300	B65D 83/14	1157689	C07D 401/12	1646389
A61K 31/40	1928821	A61K 47/32	1511516	B65D 83/14	1466594	C07D 401/12	1664026
A61K 31/404	1776340	A61K 47/38	1799201	B65D 85/10	1910190	C07D 401/12	1771415
A61K 31/407	1917267	A61K 47/44	1511516	B65D 88/70	1364890	C07D 401/14	1664026
A61K 31/415	1898876	A61K 48/00	1515752	B65G 49/06	1319634	C07D 401/14	1753757
A61K 31/421	1569916	A61M 15/00	1466594	C02F 1/461	1711436	C07D 403/04	1250337
A61K 31/422	1569916	A61M 35/00	1397095	C02F 3/12	1584606	C07D 403/06	1753757
A61K 31/423	1919883	A61P 1/00	1735304	C02F 9/02	1584606	C07D 403/14	1250337
A61K 31/439	1763369	A61P 1/06	1250337	C03B 33/023	1319634	C07D 405/04	1454907
A61K 31/44	1511516	A61P 1/16	1437365	C03B 33/03	1319634	C07D 405/04	1569916
A61K 31/44	1757586	A61P 3/04	1773829	C03B 37/04	1198630	C07D 405/04	1646389
A61K 31/4409	1928821	A61P 3/10	1773829	C04B 24/26	1902085	C07D 405/06	1874762
A61K 31/4439	1531819	A61P 5/02	1646389	C04B 28/24	1198630	C07D 409/04	1569916
A61K 31/445	1680105	A61P 11/00	1680105	C07C 217/08	1425001	C07D 413/04	1250337
A61K 31/445	1811957	A61P 11/00	1763369	C07C 217/76	1425001	C07D 413/04	1569916
A61K 31/4453	1753757	A61P 11/06	1425001	C07C 233/75	1425001	C07D 413/12	1928821
A61K 31/454	1664026	A61P 11/06	1763369	C07C 237/40	1425001	C07D 413/14	1664026
A61K 31/46	1466594	A61P 11/08	1763369	C07C 271/38	1425001	C07D 413/14	1753757
A61K 31/46	1735304	A61P 15/00	1380301	C07C 275/32	1425001	C07D 417/14	1664026
A61K 31/46	1773829	A61P 15/00	1773829	C07C 275/40	1425001	C07D 451/04	1735304
A61K 31/4704	1466594	A61P 17/00	1532974	C07C 311/08	1425001	C07D 451/04	1773829
A61K 31/4745	1740584	A61P 17/06	1532974	C07C 311/21	1425001	C07D 471/04	1250337
A61K 31/495	1395567	A61P 17/10	1532974	C07C 311/29	1425001	C07D 471/04	1454907
A61K 31/496	1395567	A61P 17/12	1532974	C07C 317/14	1425001	C07D 471/04	1740584
A61K 31/496	1753757	A61P 19/00	1613300	C07C 317/22	1425001	C07D 487/04	1668014

(51)	*(11)*
C07D 487/22	1883641
C07D 491/04	1917267
C07D 513/04	1425001
C07D 513/04	1543013
C07F 15/00	1322654
C07H 17/00	1888613
C07K 14/52	1437365
C07K 14/71	1544299
C08F 279/02	1784437
C08G 65/00	1902085
C08G 81/02	1784437
C08J 3/20	1731552
C08J 9/00	1731552
C08J 9/232	1731552
C09D 11/02	1790701
C12M 1/113	1794280
C12M 1/16	1794280
C12M 3/04	1733024
C12N 5/00	1733024
C12N 5/06	1733024
C12N 5/10	1544299
C12N 9/12	1676924
C12N 9/64	1515752
C12N 15/12	1544299
C12N 15/62	1544299
C12P 21/06	1676924
C12Q 1/00	1612275
C12Q 1/68	1567667
C22C 16/00	1817439
D04H 1/64	1198630
D06M 17/08	1600552
D21H 13/40	1198630
E01B 3/32	1384812
E02D 29/02	1837097
E04B 1/78	1754840
E04F 19/06	1555360
E05B 19/00	1738044
E05B 27/00	1738044
E05B 35/00	1738044
E05C 17/28	1577472
F01L 1/08	1911947
F01L 5/20	1911947
F02B 25/20	1911947
F02B 33/16	1911947
F03D 11/00	1432911
F16K 31/383	1364890
F23G 5/00	1896774
F23G 5/02	1896774
F23G 5/027	1896774
F23G 5/08	1896774
F23G 5/30	1896774
F23G 5/46	1896774
G01N 33/543	1612275
G01N 33/558	1612275
G02C 5/14	1907899
G02C 5/22	1907899
G08G 1/16	1903534
H01L 23/26	1817439
H02G 3/04	1670110
H04L 12/18	1564929
H04L 12/56	1564929
H04Q 7/38	1650998

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
1157689	A61K 9/12	1425001	C07C 317/22	1569916	C07D 279/16	1733024	C12M 3/04
1157689	B65D 83/14	1425001	C07C 325/02	1569916	C07D 413/04	1733024	C12N 5/06
1176032	B60B 21/02	1432911	F03D 11/00	1569916	C07D 265/38	1733024	C12N 5/00
1176032	B60B 21/04	1437365	C07K 14/52	1569916	C07D 209/86	1735304	C07D 451/04
1176032	B60B 21/10	1437365	A61K 38/19	1569916	C07D 215/14	1735304	A61K 31/46
1198630	D04H 1/64	1437365	A61P 1/16	1569916	C07D 209/08	1735304	A61P 1/00
1198630	C03B 37/04	1454907	C07D 471/04	1569916	C07D 213/30	1738044	E05B 27/00
1198630	C04B 28/24	1454907	C07D 239/94	1569916	C07D 207/32	1738044	E05B 35/00
1198630	D21H 13/40	1454907	C07D 405/04	1569916	C07D 235/06	1738044	E05B 19/00
1250337	C07D 471/04	1466594	A61K 9/12	1569916	C07D 409/04	1740584	C07D 471/04
1250337	C07D 403/04	1466594	A61K 31/4704	1569916	C07D 261/08	1740584	A61K 31/4745
1250337	C07D 403/14	1466594	A61K 31/56	1569916	C07D 405/04	1753757	C07D 413/14
1250337	C07D 413/04	1466594	A61K 31/57	1569916	A61K 31/421	1753757	C07D 403/06
1250337	A61K 31/55	1466594	A61K 31/46	1569916	A61K 31/422	1753757	C07D 401/14
1250337	A61P 1/06	1466594	A61M 15/00	1577472	E05C 17/28	1753757	C07D 401/06
1319634	C03B 33/03	1466594	B65D 83/14	1584606	C02F 9/02	1753757	A61K 31/5377
1319634	B65G 49/06	1510213	A61K 31/56	1584606	C02F 3/12	1753757	A61K 31/496
1319634	C03B 33/023	1510213	A61K 47/00	1600552	D06M 17/08	1753757	A61K 31/4453
1322654	C07F 15/00	1510213	A61K 47/10	1612275	C12Q 1/00	1753757	A61P 25/04
1322654	A61K 31/282	1510213	A61K 47/12	1612275	G01N 33/558	1754840	E04B 1/78
1322654	A61P 35/00	1511516	A61K 47/10	1612275	G01N 33/543	1757586	C07D 213/74
1343529	A61K 47/00	1511516	A61K 47/14	1613288	A61K 9/20	1757586	A61K 31/44
1364583	A23C 9/13	1511516	A61K 47/06	1613288	A61K 9/48	1761370	B27D 1/00
1364583	A23C 13/16	1511516	A61K 47/32	1613300	A61K 31/192	1761370	B32B 21/14
1364583	A23C 19/076	1511516	A61K 47/44	1613300	A61K 47/14	1763369	A61K 45/00
1364583	A23C 19/028	1511516	A61K 31/44	1613300	A61P 19/00	1763369	A61K 31/439
1364890	B65D 88/70	1515752	A61K 48/00	1613300	A61P 29/00	1763369	A61P 11/00
1364890	F16K 31/383	1515752	C12N 9/64	1613300	A61K 9/06	1763369	A61P 11/06
1380301	A61K 31/565	1515752	A61K 38/48	1613300	A61K 47/20	1763369	A61P 11/08
1380301	A61K 31/585	1515885	B63B 27/14	1626964	C07D 235/08	1763369	A61K 31/58
1380301	A61P 15/00	1515885	B63B 23/32	1626964	C07D 235/30	1763369	A61K 31/573
1384812	E01B 3/32	1531819	A61K 31/506	1626964	A61K 31/502	1763520	C07D 311/18
1395567	C07D 233/94	1531819	A61K 31/4439	1626964	A61P 29/00	1769683	A23C 19/028
1395567	C07D 295/155	1531819	A61P 29/00	1639247	F02B 53/00	1769683	A23C 19/076
1395567	C07D 333/20	1532974	A61K 31/192	1646389	A61K 31/513	1769683	A23C 20/00
1395567	A61K 31/495	1532974	A61K 9/10	1646389	C07D 239/54	1769683	A23C 19/09
1395567	A61K 31/496	1532974	A61K 9/06	1646389	C07D 401/12	1771415	C07D 209/30
1395567	A61P 25/04	1532974	A61P 17/00	1646389	C07D 405/04	1771415	C07D 401/12
1395567	A61P 25/22	1532974	A61P 17/10	1646389	A61P 5/02	1771415	A61K 31/496
1397095	A61K 9/70	1532974	A61P 17/06	1650998	H04Q 7/38	1771415	A61P 25/00
1397095	A61M 35/00	1532974	A61P 17/12	1664026	C07D 401/12	1773829	C07D 451/04
1397095	A61F 13/00	1543013	C07D 513/04	1664026	C07D 401/14	1773829	A61K 31/46
1425001	A61K 31/133	1543013	A61K 31/519	1664026	C07D 413/14	1773829	A61K 31/55
1425001	C07C 275/32	1543013	A61P 29/00	1664026	C07D 417/14	1773829	A61P 3/04
1425001	C07C 217/08	1544299	C12N 15/12	1664026	A61K 31/454	1773829	A61P 3/10
1425001	C07C 311/29	1544299	C12N 15/62	1664026	A61K 31/506	1773829	A61P 15/00
1425001	A61P 11/06	1544299	C12N 5/10	1664026	A61K 31/497	1776340	C07D 209/42
1425001	C07C 317/14	1544299	C07K 14/71	1664026	A61P 35/00	1776340	A61K 31/404
1425001	C07C 311/08	1544299	A61K 38/17	1668014	C07D 487/04	1776340	A61P 29/00
1425001	C07D 213/82	1544299	A61P 43/00	1670110	H02G 3/04	1784437	C08G 81/02
1425001	C07C 311/21	1553952	A61K 31/5377	1676924	C12P 21/06	1784437	A23G 4/08
1425001	C07D 513/04	1553952	A61P 25/08	1676924	C12N 9/12	1784437	C08F 279/02
1425001	C07C 271/38	1553952	A61P 25/22	1680105	A61K 31/445	1790701	C09D 11/02
1425001	C07D 239/54	1555360	E04F 19/06	1680105	A61P 11/00	1790701	B41M 3/14
1425001	C07D 333/38	1564929	H04L 12/18	1711436	C02F 1/461	1794280	C12M 1/113
1425001	C07C 233/75	1564929	H04L 12/56	1711436	B23K 11/20	1794280	C12M 1/16
1425001	C07C 237/40	1567667	C12Q 1/68	1728434	A23G 1/00	1799201	A61K 31/138
1425001	C07C 275/40	1567667	A61K 31/00	1731552	C08J 9/00	1799201	A61K 9/06
1425001	C07D 333/34	1567667	A61P 25/28	1731552	C08J 9/232	1799201	A61K 47/38
1425001	C07C 217/76	1569916	C07D 239/91	1731552	C08J 3/20	1799201	A61K 47/10

(11)	(51)
1799201	A61K 47/14
1799201	A61P 35/00
1811957	A61K 9/00
1811957	A61K 9/20
1811957	A61K 31/445
1811957	C07D 211/32
1817439	C22C 16/00
1817439	H01L 23/26
1824472	A61K 31/205
1824472	A61P 43/00
1824472	A61P 25/00
1824472	A61P 21/00
1837097	B21F 27/10
1837097	E02D 29/02
1848267	A01K 47/00
1848267	A01K 53/00
1851198	C07D 207/34
1851198	A61K 31/40
1851198	A61P 35/00
1874762	C07D 405/06
1875838	A47H 13/04
1883641	C07D 487/22
1883641	A61K 41/00
1883641	A61K 33/30
1883641	A61P 31/04
1888613	C07H 17/00
1896774	F23G 5/027
1896774	F23G 5/00
1896774	F23G 5/08
1896774	F23G 5/02
1896774	F23G 5/46
1896774	F23G 5/30
1898876	A61K 9/00
1898876	A61K 31/415
1898876	A61K 31/196
1898876	A61K 31/57
1902085	C08G 65/00
1902085	C04B 24/26
1903534	G08G 1/16
1907899	G02C 5/22
1907899	G02C 5/14
1910190	B65D 85/10
1911947	F02B 33/16
1911947	F02B 25/20
1911947	F01L 1/08
1911947	F01L 5/20
1917198	B65D 75/58
1917254	C07D 295/02
1917267	C07D 491/04
1917267	A61K 31/407
1917267	A61P 25/18
1919883	C07D 263/58
1919883	A61K 31/423
1919883	A61P 25/00
1919883	C07D 295/24
1928821	C07D 207/12
1928821	C07D 413/12
1928821	C07D 211/46
1928821	C07D 205/04
1928821	A61K 31/397
1928821	A61K 31/40
1928821	A61K 31/4409
1928821	A61P 37/00

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

*(11)** Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

Registracija 1633, paskelbta pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1633**
(15) 2009 03 20
(21) *2008 021*
(22) 2008 07 25
(18) 2013 07 25
(28) 1
(72) Inga Petrauskaitė, Vilkpėdės g. 7-87, LT-03156 Vilnius, LT
(73) ŽŪK “SGC”, Europos pr. 124, LT-46351 Kaunas, LT
(51) 09-03
(54) STRUTIENOS GAMINIŲ PAKUOTĖ
(55)



Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1454**
(73) TCHIBO GmbH, Ueberseering 18, 22297 Hamburg, DE
(51) 07-01
(54) STIKLINIS INDAS
(45) 2004 05 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
TCHIBO FRISCH-ROEST-KAFFEE GmbH, Ueberseering 18, 22297 Hamburg, DE
(58) 2009 03 12

(11) **1471**
(73) MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Merkez Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak Caddesi No: 38, Kirac-Esenyurt-Istanbul, TR
(51) 13-03
(54) JUNGIKLIS
(45) 2004 08 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Kirac Mevki, Muhacir Mah. Fevzi Cakmak Cad. 51, Bueyuekcekmece-Istambul, TR
(58) 2009 03 13

(11) **1472**
(73) MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Merkez Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak Caddesi No: 38, Kirac-Esenyurt-Istanbul, TR
(51) 13-03
(54) KIŠTUKINIS LIZDAS
(45) 2004 08 25
Buvusio savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET LIMITED SIRKETI, Kirac Mevki, Muhacir Mah. Fevzi Cakmak Cad. 51, Bueyuekcekmece-Istambul, TR
(58) 2009 03 13

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **330** *(58)* 2009 03 20
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

(11) **331** *(58)* 2009 03 20
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

(11) **332** *(58)* 2009 03 20
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

(11) **333** *(58)* 2009 03 20
(73) LEGO A / S, Aastvej 1, DK-7190 Billund, DK

(11) **334** *(58)* 2009 03 20
(73) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem, North Carolina 27105, US

(11) **1409** *(58)* 2009 03 20
(73) UAB “VOIRA”, Betygalos g. 2, LT-3000 Kaunas, LT

(11) **1435** *(58)* 2009 03 20
(73) TAURO JAUNUTĖNO INDIVIDUALI ĮMONĖ, Laisvės pr. 78-7, LT-2017 Vilnius, LT

(11) **1441** *(58)* 2009 03 20
(73) UAB “AKMEDITA”, Technikos g. 7, LT-3031 Kaunas, LT

(11) **1444** *(58)* 2009 03 20
(73) AUDRONĖ BUDRECKIENĖ, Baseino g. 22, LT-5150 Joniškis, LT

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **1080** *(18)* 2009 08 18
(73) POLIMOON LANGESKOV A/S, Industrivej 6, 5550 Langeskov, DK

(11) **1081** *(18)* 2009 10 22
(73) SCA HYGIENE PRODUCTS GMBH, Sandhoferstrasse 176, D-68264 Mannheim, DE

(11) **1086** *(18)* 2009 11 17
(73) BAŠKAUSKAS ASTA, Arklių g. 20-9, LT-2000 Vilnius, LT

(11) **1090** *(18)* 2009 11 12
(73) VOLCU OLEG, Bd. Dacia Nr. 18, ap. 19, MD-2060 Kishinev, MD

(11) **1094** *(18)* 2009 10 08
(73) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

(11) **1096** *(18)* 2009 12 29
(73) VALKUNS VALDEMARS, Rumbulas 18-40, LV-1035 Riga, LV

(11) **1098** *(18)* 2009 12 08
(73) UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

(11) **1099** *(18)* 2009 12 08
(73) UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

(11) **1100** *(18)* 2009 12 08
(73) UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, Trakų g. 9, Stakliškės, LT-59369 Prienų r., LT

(11) **1110** *(18)* 2009 12 24
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “VILMA”, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

(11) **1111** *(18)* 2009 12 24
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “VILMA”, Žirmūnų g. 68, LT-09124 Vilnius, LT

(11) **1116** *(18)* 2009 11 25
(73) COMPU-GAME AS, Randersvej 36, DK-670 Esbjerg, DK

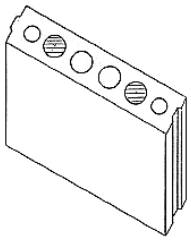
(11) **1119** *(18)* 2009 11 25
(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, SE-40503 Goeteborg, SE

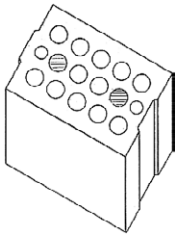
(11) **1120** *(18)* 2009 11 25
(73) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, SE-40503 Goeteborg, SE

(11) **1132** *(18)* 2009 10 12
(73) HOPPE AG, AN ITALIAN COMPANY, Jaufenstrasse 16, 1-39010 St. Martin i P, BZ

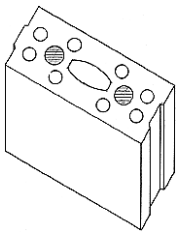
Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

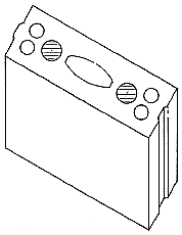
(11) **1019** *(15)* 2009 03 12
(18) 2014 04 22
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “SILIKATAS”, Savanorių pr. 124, LT-2600 Vilnius, LT
(28) 2
(51) 25-01
(54) PLYTA
(55)


1

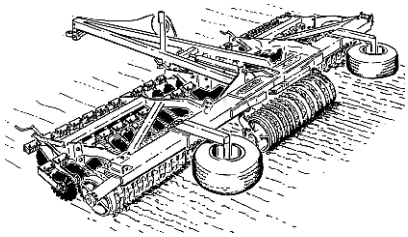

2

(11) **1020** *(15)* 2009 03 12
(18) 2014 04 22
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “SILIKATAS”, Savanorių pr. 124, LT-2600 Vilnius, LT
(28) 2
(51) 25-01
(54) PLYTA
(55)

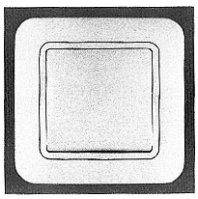

1

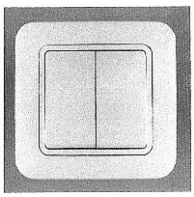

2

(11) **1042** *(15)* 2009 03 13
(18) 2014 04 02
(73) VAEDERSTAD-VERKEN AB, Box 85, SE-590 21 Vaederstad, SE
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 15-03
(54) ŽEMĖS ŪKIO PADARGAS
(55)

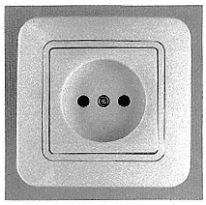


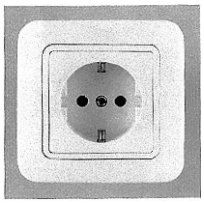
(11) **1471** *(15)* 2009 03 13
(18) 2014 03 08
(73) MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Merkez Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak Caddesi No: 38, Kirac-Esenyurt-Istanbul, TR
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(28) 2
(51) 13-03
(54) JUNGIKLIS
(55)


1


2

(11) **1472** *(15)* 2009 03 13
(18) 2014 03 08
(73) MAKEL ELEKTRIK MALZEMELERI SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Merkez Mahallesi Maresal Fevzi Cakmak Caddesi No: 38, Kirac-Esenyurt-Istanbul, TR
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(28) 2
(51) 13-03
(54) KIŠTUKINIS LIZDAS
(55)


1


2

Atitaisymai

(11) **346**
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 137:
(58) 2005 01 27
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **751**
(73) Fermit
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 05 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **811**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 05 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1314**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 05 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1380**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1381**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1387**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1395**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1406**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1411**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **1416**
(73) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 138:
(58) 2008 11 21
Atitaisymas:
(58) –
Atitaisymo data: 2009 03 19

(11) **357**
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 137:
(58) 2004 01 12
Atitaisymas:
(58) 2008 11 20
Atitaisymo data: 2009 03 19

Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/12, puslapis 137-138:

Registracijos, išregistruotos pagal LR dizaino įstatymo 30 straipsnį.

(11) 346
(11) 751
(11) 811
(11) 1314
(11) 1380
(11) 1381
(11) 1387
(11) 1395
(11) 1406
(11) 1411
(11) 1416

Atitaisymas:
Registracijos nėra panaikintos.
Atitaisymo data: 2009 03 19

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas A - autorius, S - savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(11) Registracijos numeris*
ŽŪK “SGC”, LT	S	09-03	1633
Inga Petrauskaitė, LT	A	09-03	1633

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
09-03	1633

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2008 021	1633

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1624	DUONOS GAMINIŲ PAKUOTĖ	UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT	09-03	2009/1
1625	SVAIDYKLĖ	EGIDIJUS SAVICKAS, Vasario 16-osios g. 24, Kazlų Rūda, LT	21-02	2009/1
1626	AUDINIO PIEŠINIAI	FLOKSER TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Ataturk Sanayi Bolgesi Urguplu Cad., 1, Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR	05-05	2009/2
1627	AUDINIO PIEŠINIAI	FLOKSER TEKSTIL SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Ataturk Sanayi Bolgesi Urguplu Cad., 1, Hadimkoy, 34555 Istanbul, TR	05-05	2009/2
1628	REKLAMINIS EKRANAS	AB “OGMIOS CENTRAS”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT	20-03	2009/2
1629	BUTELIS	UAB BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT	09-01	2009/2
1630	BUTELIS	UAB BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT	09-01	2009/2
1631	TRANSFORMUOJAMA LENTYNA	AUGUSTAS SAVICKAS, Rokantiškių g. 1N, LT-13101 Vilnius, LT	06-04	2009/3
1632	SIRGALIO ŠALMAS	NAGLIS JARUŠEVIČIUS, Statybininkų g. 3-15, LT-59131 Prienai, LT	02-03	2009/3

9 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai

2 klasė. Drabužiai ir galanterijos gaminiai

3 klasė. Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

4 klasė. Šepečiai

5 klasė. Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos

6 klasė. Baldai

7 klasė. Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

8 klasė. Įrankiai ir metalo dirbiniai

9 klasė. Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui

10 klasė. Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai

11 klasė. Papuošimui skirti gaminiai

12 klasė. Transporto arba kėlimo priemonės

13 klasė. Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra

15 klasė. Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių

16 klasė. Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai

17 klasė. Muzikos instrumentai

18 klasė. Spausdinimo mašinos ir biuro įranga

19 klasė. Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės

20 klasė. Prekybos ir reklamos įranga, ženklai

21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės

22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės

23 klasė. Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įranga

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai

26 klasė. Apšvietimo prietaisai

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai

29 klasė. Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys

31 klasė. Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių

32 klasė. Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas)

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 registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number of attorney, address of attorney/representative, code of country

(750) Korespondencijos adresas
Address of correspondence

(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 59251–59532 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **59251** *(151)* 2009 03 09
(210) *2007 2345* *(220)* *2007 11 16*
(181) *2017 11 16*

(732) JONAS STROMILAS, S.Daukanto g. 15A, LT-44305 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

AUKSINIS VELNIUKAS

(511)

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59252** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0007* *(220)* *2008 01 04*
(181) *2018 01 04*

(732) AB "KAUNO ALUS", Savanorių pr. 7, LT-44255 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

SOLO

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59253** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0013* *(220)* *2008 01 07*
(181) *2018 01 07*

(732) MERLONI BRANDS KFT, Hun Utca 2, H-1135 Budapest, HU

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ELCO

(511)

11 šildymo, vėdinimo, vandens tiekimo ir garų gamybos įrenginiai, įskaitant skystojo, dujinio ir dvejopo kuro degiklius ir jų neelektrines dalis; skystojo, dujinio ir dvejopo kuro degiklių bei kietojo kuro šildymo katilai; sanitariniai įrenginiai, įskaitant dušo kabinas, oro kondicionavimo įrenginius, oro šildytuvus; atmosferiniai dujų degikliai ir dujiniai katilai, valdomi atmosferinių dujų degiklių; šildymo įrenginiai, sudaryti iš katilų, skystojo, dujinio arba dvejopo kuro degiklių ir (arba) saulės kolektorių, šilumos akumuliatorių, valdymo bei reguliavimo aparatų ir cirkuliacinių siurblių, hidraulinių skirstytuvų ir jų dalių, uždegimo prietaisų; karšto vandens bakai ir vandens šildytuvai; šildymo ir cirkuliaciniai siurbliai; dujų ir skystojo kuro kondicionavimo įrenginiai, sudaryti iš kondicionavimo įrenginių, kondensato puodų, šilumokaičių, keraminių daugiapolių degiklių, cirkuliacinių siurblių ir išmetamųjų dujų įrenginių su plastikiniais ar metaliniais vamzdžiais; saulės kolektoriai ir šildymo įrenginiai, sudaryti iš saulės kolektorių; reguliavimo ir apsaugos reikmenys (saulės kolektorių, fotoelektrinių įrenginių, skystojo ir dujinio kuro įrenginių ir vamzdžių, vandens įrenginių ir vamzdžių).

---

(111) **59254** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0180* *(220)* *2008 01 29*
(181) *2018 01 29*

(732) ELIGIJUS ŠUKAUSKAS, Breslaujos g. 8-1, LT-44410 Kaunas, LT
IGNAS KAZLAUSKAS, Taikos pr. 47-36, LT-50427 Kaunas, LT
RAMŪNAS GUTKOVAS, Taikos pr. 58-34, LT-51303 Kaunas, LT
ANDRIUS PAULAVIČIUS, V.Krėvės pr. 10-48, LT-50419 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

mokamedia group

(531) 27.5, 29.1

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

38 telekomunikacijos.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59255** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0182* *(220)* *2008 01 29*
(181) *2018 01 29*

(732) ELIGIJUS ŠUKAUSKAS, Breslaujos g. 8-1, LT-44410 Kaunas, LT
IGNAS KAZLAUSKAS, Taikos pr. 47-36, LT-50427 Kaunas, LT
RAMŪNAS GUTKOVAS, Taikos pr. 58-34, LT-51303 Kaunas, LT
ANDRIUS PAULAVIČIUS, V.Krėvės pr. 10-48, LT-50419 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.1, 26.13, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59256** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0183* *(220)* *2008 01 29*
(181) *2018 01 29*
(732) ELIGIJUS ŠUKAUSKAS, Breslaujos g. 8-1, LT-44410 Kaunas, LT
IGNAS KAZLAUSKAS, Taikos pr. 47-36, LT-50427 Kaunas, LT
RAMŪNAS GUTKOVAS, Taikos pr. 58-34, LT-51303 Kaunas, LT
ANDRIUS PAULAVIČIUS, V.Krėvės pr. 10-48, LT-50419 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

PANOdub

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
38 telekomunikacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59257** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0466* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 02 29*
(732) AUŠRA DEGĖSYTĖ, Gelvonų g. 38-29, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
18 odiniai diržai, kailiai ir odos, kelioniniai komplektai (odos gaminiai), kelioniniai krepšiai, kišeninės piniginės, lagaminai, plokšti lagaminai (diplomatai), maži lagaminai, dirbtinė oda, neapdirbta ar iš dalies apdirbta oda, odiniai dirželiai, galvijų odos, gyvulių odos, piniginės, rankinukai, portfeliai, skėčiai, vizitinių kortelių įdėklai.
25 apatiniai baltiniai, avalynė, sportinė avalynė, baltiniai (apranga), beretės, bridžai (kelnės), chalatai, vonios chalatai, didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės), drabužių diržai, diržai (juostos), kelnių diržai, drabužiai, apranga, odiniai drabužiai, odos pakaitalų drabužiai, galvos apdangalai, gatavi drabužiai, kailiniai (drabužiai), kaklaraiščiai, kelnaitės, kelnės, kelnės (apatinės), kepurės, liemenėlės, liemenės, liemenės (drabužiai), marškinėliai, marškiniai, apatiniai marškiniai, maudymosi kelnaitės, maudymosi kelnaitės (glaudės), megzti drabužiai, megztiniai, vilnoniai megztiniai, naktiniai, nėrinių skaros, paltai, pėdkelnės, puloveriai, puskojinės, sijonai, skaros, skaros (gaubiamos ant pečių), skrybėlės, suknelės, suvarstomieji batai, šalikai, švarkai, striukės, trikotažo gaminiai, trumpikės, uniformos, vyriški šalikai (plačiais galais), viršutiniai drabužiai.

---

(111) **59258** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0661* *(220)* *2008 03 26*
(181) *2018 03 26*
(732) UAB “ITABALTAS”, Vokiečių g.2, LT-01130 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 25.1, 27.1
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai.

---

(111) **59259** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0678* *(220)* *2008 03 28*
(181) *2018 03 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LORO”, Šiaurės g. 37, LT-11107 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

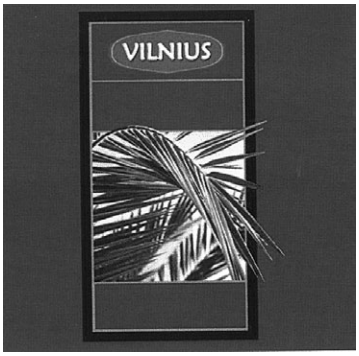


(531) 27.5, 29.1
(591) balta, tamsiai mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59260** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0793* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 25.1, 25.3, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, juoda, balta, šviesiai žalia, tamsiai žalia, žydra, geltona.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59261** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0794* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.1, 29.1
(591) raudona, vyšninė, rusva, gelsvai rusva, balta.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59262** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0795* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.1, 29.1
(591) žalia, balta, rusva, gelsvai rusva.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

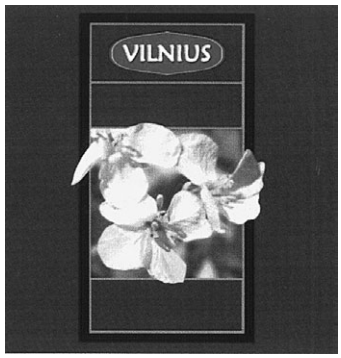
(111) **59263** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0796* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.1
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59264** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0797* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



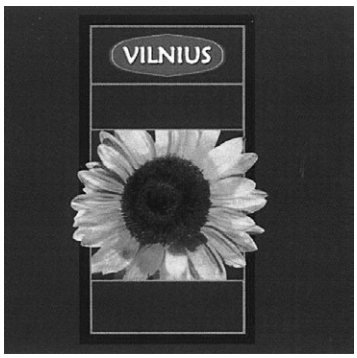
(531) 5.5, 25.1, 29.1
(591) žalia, geltona, raudona, juoda, balta.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59265** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0798* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “TIKRAS KELIAS”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 25.1, 25.3
(591) vyšninė, raudona, geltona, ruda, balta, juoda.
(511)
29 maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59266** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0799* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “VITALIS CONSULTING”, J. Basanavičiaus g. 16-125, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Nerijus Stukas, Pilies g. 9-4, LT-01123 Vilnius, LT
(540)

MAINWAY

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59267** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0802* *(220)* *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) UAB “IUGO PANTON”, J. Basanavičiaus g. 21-13, LT-03108 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
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.

---

(111) **59268** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0812* *(220)* *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) GANUSAUSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ, S. Skapo g. 3-1, LT-01122 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

INTERIOS
KERAMIKOS STUDIJA

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
21 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59269** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0813* *(220)* *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) UAB “BSI MANAGE GROUP”, Tuskulėnų g. 15-38, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

BSI
BUSINESS SYSTEMS AND INVESTITIONS

(531) 1.17, 26.4, 27.5
(591) juoda, aukso.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59270** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0816* *(220)* *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) UAB “IUGO PANTON”, J. Basanavičiaus g. 21-13, LT-03108 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TOOSTIS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
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.

---

(111) **59271** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0834* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “EUROKORNUS”, V. Putvinskio g. 72, LT-44211 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 11.3, 19.7, 26.1, 29.1
(591) geltona, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59272** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0835* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “ŠVAROS LINIJA”, Taikos pr. 86-36, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žalia, juoda.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59273** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0837* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “NAUJOJI ALEKSOTO STATYBA”, H. ir O. Minkovskių g. 114/122, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NALEKSTA

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59274** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0840* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “ERGILITA”, Bernardinų g. 9-1, LT-01124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TRIO GROUP

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **59275** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1057* *(220)* *2008 05 10*
(181) *2018 05 10*
(732) CHEN MING-TE, 2, Lane 334, San-Fon Road, Fon-Chou City, Taichung Hsien, TW
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 27.5
(511)
25 apavas, avalynė, batai, drabužiai, apranga, puskojinės, sandalai.

---

(111) **59276** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1058* *(220)* *2008 05 10*
(181) *2018 05 10*
(732) CHEN MING-TE, 2, Lane 334, San-Fon Road, Fon-Chou City, Taichung Hsien, TW
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

Dual-King

(511)
25 apavas, avalynė, batai, drabužiai, apranga, puskojinės, sandalai.

---

(111) **59277** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1059* *(220)* *2008 05 10*
(181) *2018 05 10*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EAST WEST TRADE”, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.5, 26.3, 29.1
(591) balta, tamsiai žalia, raudona.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59278** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1072* *(220)* *2008 05 12*
(181) *2018 05 12*
(732) UAB “BIOVELA”, Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Biovela - rūpestinga kaip mama

(511)
29 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59279** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1077* *(220)* *2008 05 13*
(181) *2018 05 13*
(732) DOW AGROSCIENCES LLC, a Delaware limited liability company, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MUSTANGFORTE

(511)
5 pesticidai, parazitų naikinimo preparatai, fungicidai, herbicidai ir insekticidai.

---

(111) **59280** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1294* *(220)* *2008 06 02*
(181) *2018 06 02*
(732) PABIANICKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPOLKA AKCYJNA, ul. marsz. J.Pilsudskiego 5, 95-200 Pabianice, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAGOTHYL

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **59281** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1299* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) MANTAS DAMBRAUSKAS, Pirmūnų g. 5A, LT-57210 Kėdainiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 19.3, 25.1
(511)
16 butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); butelių tara (kartoninė arba popierinė); dėžutės (kartoninės arba popierinės); etiketės (ne tekstilinės); kartono gaminiai; pakavimo medžiaga iš krakmolo; kūginiai popieriniai krepšeliai; plastikiniai arba popieriniai šiukšlių maišai; mikrobanginio valgių gaminimo maišeliai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai; popieriniai indų padėklai; popieriniai stalo padėklai; pakavimo popierius; plastikinė tara su oro burbuliukais pakavimui; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popierinė grietinėlės tara; vyniojamasis popierius; viskozės lakštai pakuotėms.
21 buteliai; aliejaus indeliai; apipinti buteliai; bokalai; bokalai su dangteliu; apipinti didbuteliai; geriamieji indai; gertuvės; kelioninės gertuvės; indai; apipinti stikliniai indai; atšaldymo indai; indeliai; izoterminiai maišeliai; buitiniai krepšeliai; plokščiabuteliai; popieriaus ar plastiko puodeliai; šaldymo buteliai; buitinės arba virtuvinės talpyklos; virtuviniai konteineriai.

---

(111) **59282** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1312* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(732) MAJOS LEBEDEVOS PERSONALI FIRMA, Braškių g. 2D-13, LT-08415 Vilnius, LT
(540)

beauty Zone

(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, aukso.
(511)
44 grožio salonai, aromaterapijos paslaugos, fizioterapija, kirpyklos, manikiūras, masažas, soliariumų paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

(111) **59283** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1328* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”,
Savanorių pr. 191A, LT-02300 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) oranžinė, juoda.
(511)
1 aliejinis cementas (glaistas); mūro (išskyrus dažus ir aliejus) apsauginės medžiagos; cemento atsparumo vandeniui chemikalai, išskyrus dažus; bentonitas; betono konservantai (išskyrus dažus ir aliejus); betono lipniosios medžiagos; betono putinimo cheminės medžiagos; cemento atsparumo vandeniui preparatai (išskyrus dažus); cemento konservantai (išskyrus dažus ir aliejus); cheminės medžiagos (pramonės reikmėms); dažų gamybos cheminiai preparatai; dehidratacijos preparatai (pramonės reikmėms); langų glaistas; apdailos ir gruntavimo glitas (šlichtas); mūro hidroizoliacijos preparatai, išskyrus dažus; pigmentų gamybos preparatai; apdailos plytelių klijai; popierinių apmušalų klijai; klijai (pramonės reikmėms).
17 akrilinės dervos (pusgaminiai); izoliacinės alyvos; izoliaciniai audiniai; izoliaciniai stiklo pluošto audiniai; izoliaciniai dažai; sintetinės dervos; sintetinės dervos (pusgaminiai); dielektrikai (izoliatoriai); pastatų izoliacijos nuo drėgmės medžiagos; elektros perdavimo linijų izoliatoriai; izoliacinė metalo folija; garso izoliavimo medžiagos; išlyginamųjų pjūvių sandarinimo tarpikliai; izoliacinės juostos ir juostelės; izoliacinės medžiagos; izoliacinės ugniai atsparios medžiagos; izoliaciniai lakai; izoliacinis popierius; izoliacinis tinkas; izoliacinis veltinys; izoliatoriai; guminiai ar plastikiniai kamšalai; kamšymo medžiagos; plyšių kamšymo medžiagos; mineralinė vata (izoliatorius); šilumos izoliacijos medžiagos; plyšių sandarikliai; tarpikliai; gumos ar plastiko užpildai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **59284** (151) 2009 03 09
(210) *2008 1335* (220) *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(732) AUŠRELĖ GUDAITYTĖ, Mardasavo k.,
Marcinkonių sen., LT-65344 Varėnos r., LT
(540)



(531) 1.15, 4.5, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas (paslaugos susijusios su vandens transporto priemonių nuoma, žmonių vežimu iš vienos vietos į kitą keliais ir vandeniu).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla (paslaugos, susijusios su poilsio ir pramogų organizavimu).

---

(111) **59285** (151) 2009 03 09
(210) *2008 1571* (220) *2008 07 10*
(181) *2018 07 10*
(732) KAUNO APSKRITIES VIEŠOJI BIBLIOTEKA,
Radastų g. 2, LT-44164 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 20.7
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus baldus); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59286** (151) 2009 03 09
(210) *2008 1572* (220) *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) GERMAINE DE CAPUCCINI, SA, Carretera Alicante, 86, 03800 Alcoy (Alicante), ES
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 5.5, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, žalia, ruda.
(511)
3 muilas; parfumerija; eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **59287** (151) 2009 03 09
(210) *2008 1575* (220) *2008 07 11*
(181) *2018 07 11*
(732) UAB “OPTITA”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 24A, LT-75135 Šilalė, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ARKTIKAS
oro kondicionavimo sistemos

(531) 27.5, 29.1
(591) žydra, pilka, balta, juoda.
(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, būtent oro kondicionavimo aparatų, mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

37 sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; taisyklų informacija; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas.

---

(111) **59288** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1606* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*

(732) UAB “IDEA PRIMA”, Trakų g. 9/1, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

idea PRima
PUBLIC RELATIONS

(531) 26.4
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59289** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1610* *(220)* *2008 07 15*
(181) *2018 07 15*

(732) UAB “BANSEKA”, Kirtimų g. 61, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

LIQUA ACTIV

(531) 1.15, 5.5, 25.1, 25.5, 26.1, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)

11 skysčių filtravimo aparatai; skysčių aktyvavimo įrenginiai; skysčių valymo aparatai ir įrenginiai.
40 skysčių apdorojimas, būtent skysčių apdorojimas magnetiniu lauku.

---

(111) **59290** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1802* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*

(732) UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, Laisvės pr. 5, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Nacionalinis kongresų centras LITEXPO

(511)

41 kongresų, konferencijų, kolokviumų, seminarų, simpoziumų, koncertų rengimas ir vedimas, bilietų agentūrų paslaugos (pramogos), fotografavimas, fotoreportažų rengimas, gestų kalbos vertimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, klubų paslaugos (pramogos ar švietimas), kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, ne reklaminių tekstų rašymas, pasilinksminimai, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, pramogos, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, pramogų informacija, profesinis mokymas ir rengimas, švietimo informacija, švietimo paslaugos, tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų), tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), vertimai.

---

(111) **59291** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1805* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*

(732) UAB “LIETUVOS RYTAS”, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.1, 26.4, 27.5
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
16 grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; kalendoriai; katalogai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **59292** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1806* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "PALASĖJA", Obelynės g. 56, LT-47401 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FLUTIS

(511)
30 grūdų produktai, dribsniai, javainiai, kukurūzų gaminiai.

---

(111) **59293** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1811* *(220)* *2008 08 07*
(181) *2018 08 07*
(732) PANEVĖŽIO MEDŽIOTOJŲ IR ŽVEJŲ DRAUGIJA, Smėlynės g. 2A, LT-35144 Panevėžys, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 3.9, 5.1, 24.1, 26.11
(511)
41 elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); fotoreportažų rengimas; gyvūnų dresavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; mokymas; ne reklaminių tekstų rašymas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; pramogos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramogų informacija; profesinis mokymas ir rengimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; radijo pramoginės laidos; seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones); sporto renginių ir varžybų rengimas; sveikatos klubų paslaugos; švietimo informacija; švietimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas; treniravimas.

---

(111) **59294** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1816* *(220)* *2008 08 08*
(181) *2018 08 08*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "BALTIC CLIPPER", Laisvės al. 61-1, LT-44304 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALTIC CLIPPER

(531) 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59295** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1987* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) UAB "DII", I. Kanto g. 38-4, LT-92237 Klaipėda, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 29.1
(591) ruda, šviesiai žalia, salotinė.
(511)
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; grožio salonai.

---

(111) **59296** *(151)* 2009 03 09
(210) *2007 2686* *(220)* *2007 12 29*
(181) *2017 12 29*
(732) UAB "SECURITY POLIS", Pašilaičių g. 4-52, LT-06117 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.1
(511)
45 asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59297** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0134* *(220)* *2008 01 24*
(181) *2018 01 24*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

AMBASADORIUS

(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) **59298** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0135* *(220)* *2008 01 24*
(181) *2018 01 24*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

bmsmegapolis
draugas

(531) 1.15, 26.1, 27.3, 29.1
(591) juoda, mėlyna, pilka.
(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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59299** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0136* *(220)* *2008 01 24*
(181) *2018 01 24*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

draugas

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka.
(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) **59300** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0304* *(220)* *2008 02 11*
(181) *2018 02 11*
(732) EIMUNDAS MAČIULIS, Saulės g. 39-2, LT-51362 Kaunas, LT
(540)

EXPAND

(531) 25.5, 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
35 efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, ekonominis prognozavimas, verslo specialistų konsultacijos, personalo komplektavimas, trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas, verslo nagrinėjimas, verslo vadybos pagalba, paslaugų nuoma (verslo pagalba), verslo patikrinimai, pavyzdžių platinimas, personalo vadybos konsultacijos, rėmėjų paieška, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, rinkos nagrinėjimas, samdos agentūros, prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas).
42 tyrimai aplinkosaugos srityje, kompiuterių programų dubliavimas, konsultacijos dėl energijos taupymo, kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas, kompiuterių programinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, žvalgybos darbai, techninių projektų tyrimas, kompiuterių sistemų projektavimas, inžinerija.

---

(111) **59301** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0313* *(220)* *2008 02 12*
(181) *2018 02 12*

(732) TJ FOOTWEAR (UK) LIMITED, High Point, Thomas Street, Taunton, Somerset, TA2 6HB, GB

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 25.1, 29.1

(591) ruda, balta.

(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių, tarp jų odiniai vožtuvai; odiniai siūlai, odiniai sukti siūlai; baldų odiniai apdangalai; gyvulių žarnos (dešroms kimšti), dešrų žarnos; kambarinių gyvūnėlių apdarai, gyvulių apdangalai; baldų odinė apdaila; odinės juostos; šovinių diržai (šovininės), odiniai antpetiniai diržai, odinės perpetės; kareivių aprangos diržai; pačiūžų dirželiai; odiniai raišteliai, odiniai saitai (virvutės), odiniai pavadėliai; gyvūnų odos, kailiai, tarp jų zomša (ne valymui); dirbtinė oda; neapdirbta ar iš dalies apdirbta oda; odkartonis; kruponai (nugaros odos dalys); moleskinas (kailių imitacija); bodriušas (plėvelės iš gyvulių žarnų); ševro (oda); išdirbtos odos; gyvulių odos, kailiai; galvijų odos; lagaminai, kelioniniai krepšiai; kišeninės piniginės; vizitinių kortelių įdėklai; portfeliai; rankinukų karkasai; odinės skrybėlių dėžutės; odinės arba odkartonio dėžutės ir dėžės; fibrinės dėžutės; piniginės; grandelinės piniginės; odiniai apvalkalai (pakavimui), odiniai krepšiai (pakavimui), odiniai maišeliai (pakavimui); kišeninės tualetinės reikmeninės (tuščios); natų aplankai; nešynės vaikams; kelioniniai krepšiai (maistui ir drabužiams); lagaminų rankenos; kuprinės; kelionmaišiai; tinkleliai (regztukai) pirkiniams; alpinistų krepšiai; kelioniniai komplektai (odos gaminiai); vaiknešėliai; rankinukai; odiniai įrankių maišeliai (tušti); pirkinių krepšiai su ratukais; paplūdimio krepšeliai; sportiniai krepšiai; turistų krepšiai; krepšeliai (maišeliai) pirkiniams; mokykliniai portfeliai, mokyklinės kuprinės, mokykliniai knygų krepšiai; kelioninės skrynelės; odinės raktinės; sakvojažai; maži lagaminai; plokšti lagaminai (diplomatai); medžiotojų (medžioklinai) krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, jų priedai, tarp jų skėčių karkasai, skėčių žiedai, skėčių rankenos, skėčių stipinai, skėčių kotai; skėčių įmautės; lazdos (kriukiai); alpinistų (kopiamosios) lazdos; lazdų rankenos; nendrinės ir bambukinės lazdos, tarp jų lazdos (pasiramsčiavimui), lazdos (sudedamosios kėdutės); rimbai, bizūnai (rimbai iš devynių diržų); botagai; pakinktai ir balnojimo reikmenys, tarp jų vadelės, pakinktų reikmenys, guminės balnakilpių dalys, odiniai lingių gaubtuvai, balnasaičiai, balnų karkasai, žirgų kelių pagalvėlės, antsnukiai, apynasriai, apynasrių apgalviai; antkakliai, šunų antkakliai; balnų pamušalai; pasagos; kailiniai apdangalai; arklių gūnios; odiniai diržai ir dirželiai, odinės vadžios (vadelės); pakinktų diržai, pakinktų viržiai; odiniai diržai (pakinktams); pasmakriniai odiniai diržai; kilpsaičių diržai; balnai; balnakilpės; abrakinės (arkliams); žabokliai; žąslai; kamanos; gyvulių rišimo reikmenys; pavalkai (arklių); pabalnės; akidangčiai (arkliams).

25 drabužiai, apranga, tarp jų didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės); korsetai, korsetai (apatiniai), juostos, lininiai baltiniai (drabužiai), trumpikės; prakaitiniai apatiniai drabužiai ir apatiniai baltiniai, apatiniai drabužiai ir apatiniai baltiniai nuo prakaito; darbiniai drabužiai ir palaidinės, chalatai (pardavėjų, gydytojų ir kt.); jūreivių palaidinės (jūrinikės); boa (moteriški šalikai); naktiniai drabužiai; bridžiai (kelnės); kelnės; liemenėlės; drabužių apykaklės, skaros (gaubiamos ant pečių); nuimamosios apykaklės; marškinių perpetės; šydai (drabužiai); kaklaraiščiai; vyriški šalikai (plačiais galais); glaudinės; antbačiai (trumpos blauzdinės), blauzdinės (getrai); liemenės; sportiniai trikotažo gaminiai ir apatiniai marškiniai, vilnoniai megztiniai (sportiniai); trikotažo gaminiai; moteriškos kelnaitės, apatinės kelnės; kišeninės nosinaitės (drabužiai); drabužių kišenės; apykaklės (apsauginės); pėdkelnės; kombinezonai (drabužiai); vandens slidžių sporto kombinezonai; liemenės (drabužiai); kostiumai; maudymosi kostiumai, moteriški maudymosi kostiumai; maskarado kostiumai; paplūdimio kostiumai; švarkai, striukės; žūklės liemenės; livrėjos; palaidinės; marškinėliai; rankogaliai, rankogaliai (drabužiai); moteriški antkrūtiniai (palaidinių, suknelių); antkrūtiniai; nėrinių skaros; paltai; naktiniai akių raiščiai; kailiniai (drabužiai); kumštinės pirštinės; movos (drabužiai); kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra); seilinukai (ne popieriniai); kailinės pelerinos; puskojinės; popieriniai drabužiai; viršutiniai drabužiai; gatavi drabužiai; vairuotojų drabužiai; dviratininkų drabužiai; gimnastikos apranga; gabardino drabužiai; vilnoniai megztiniai; odos pakaitalų drabužiai; odiniai drabužiai; megzti drabužiai; uniformos; bažnytiniai drabužiai; apsiaustai; striukės su gobtuvu; tekstiliniai vystyklai; tekstiliniai vienkartiniai vystyklai; pelerinos; pirštinės (drabužiai); pižamos; moteriškos maudymosi kelnaitės, maudymosi kelnaitės (glaudės); šalikai; suknelės; neperšlampamieji drabužiai; kaspinai plaukams (drabužiai); keliaraiščiai; puskojinių laikikliai; kojinių laikikliai; gatavi pamušalai (drabužių dalys); pažastiniai; drabužių petnešos; drabužių diržai; diržinės piniginės (apranga); kraiteliai (kūdikių drabužiai); puloveriai; kojinių užkulniai; arnotai; marškiniai; sariai (Indijos moterų rūbai); megztiniai; togos (teisėjų, rektorių ir kt. drabužiai); kelnaitės; prijuostės (drabužiai); vonios chalatai, chalatai; dušo kepurės; kojinės (prakaitinės); skaros; diržai (juostos); vaikų kelnaitės; blauzdinių (getrų) raiščiai ir dirželiai, kelnių diržai; kailinės mantijos; sijonai; pasijoniai; avalynė, apavas, batai, tarp jų pusbačiai, jų priedai; futbolo batai; kaliošai; batviršiai, kulnai, batų užkulniai; maudymosi sandalai, maudymosi šlepetės, paplūdimio avalynė; slidžių batai, sportinė avalynė, sportiniai batai; avalynės apvadai (metaliniai), metaliniai batų apvadai; avalynės padai; suvarstomieji batai; avalynės priešslydžio įtaisai, batų priešslydžio įtaisai; klumpės, sandalai; avalynės viršutinės dalys, batų vidpadžiai, avalynės priekinės dalys; futbolo batų kapliukai; ašuočių pluošto avalynė; avalynės apvadai, batų apvadai; gimnastikos avalynė; šliurės; galvos apdangalai, tarp jų vienuolių galvos apdangalai, jų priedai; gobtuvai (drabužiai), skrybėlių karkasai, kepurių snapeliai, kepurių skydeliai nuo saulės, kepurių priekakčiai; mitros (kepurės), ausinės (drabužiai), turba-

nai, beretės, kepurės, skrybėlės, šalmai, cilindrai (skrybėlės), popierinės kepurės (apranga), šlikės, maudymosi kepuraitės.

---

(111) **59302** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0614* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g. 64, LT-35193 Panevėžys, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

KAVINĖ-BARAS
SEKUNDĖ

(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, juoda, balta.
(511)
43 barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai, savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **59303** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0615* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, Klaipėdos g. 64, LT-35193 Panevėžys, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda.
(511)
29 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.

---

(111) **59304** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0617* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “MAGNUS LOGISTICS”, Vingrių g. 6, LT-01141 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

YOUR TRUST IS MY INSPIRATION

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59305** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0621* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “AKMI”, Karaliaus Mindaugo pr. 12-2, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AKMI

(531) 27.5
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **59306** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0633* *(220)* *2008 03 19*
(181) *2018 03 19*
(732) IĮ “ZONE ZOOM”, Puntuko g. 11, LT-44140 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
44 žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; daigynai, daržininkystė; gėlių aranžavimas; stačių medžių genėjimas; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); parkų ir sodų planavimas, parkų ir sodų projektavimas; piktžolių naikinimas; sodininkystė; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; vejų priežiūra; žemės ūkio įrenginių nuoma.

---

(111) **59307** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0634* *(220)* *2008 03 19*
(181) *2018 03 19*
(732) IĮ “ZONE ZOOM”, Puntuko g. 11, LT-44140 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KIEMO IDĖJOS

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
44 žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos; daigynai, daržininkystė; gėlių aranžavimas; stačių medžių genėjimas; kenkėjų naikinimas (žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje); parkų ir sodų planavimas, parkų ir sodų projektavimas; piktžolių naikinimas; sodininkystė; trąšų ir kitų žemės ūkio chemikalų barstymas iš oro ir nuo žemės; vejų priežiūra; žemės ūkio įrenginių nuoma.

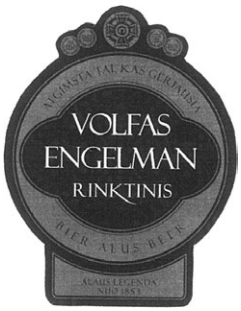
(111) **59308** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0637* *(220)* *2008 03 19*
(181) *2018 03 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

I.B. Volfas Engelman

(511)
32 alus.

---

(111) **59309** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0842* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.5, 25.1, 26.7, 29.1
(591) ruda, balta, žalsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **59310** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0848* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HELIOPOLIS”, Žalgirio g. 112A, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIGHTBOND

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **59311** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 0853* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “SHAROFF”, Aguonų g. 5-28, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59312** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1037* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(732) UAB “GOLDIS”, Kyviškių k., Vėliučionių paštas, LT-13132 Vilniaus r., LT
(540)

AUKSINĖ ŠIRDELĖ

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

---

(111) **59313** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1102* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) UAB “MG PARTNERIAI”, Buriuotojų g. 2, LT-44001 Kaunas, LT
(540)

SMAGIOS
DOVANOS

(531) 4.5, 24.15, 27.3, 29.1
(591) oranžinė, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59314** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1110* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) DALIUS REGELSKIS, Lentpjūvių skg. 10-9, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

DALIUS & GRETA DESIGN

(531) 27.1, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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).
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59315** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1111* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ROVALTRA”, Nemenčinės plentas 70, LT-10103 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) juoda, pilka, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59316** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1128* *(220)* *2008 05 19*
(181) *2018 05 19*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DAISENA”, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.11, 27.5
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

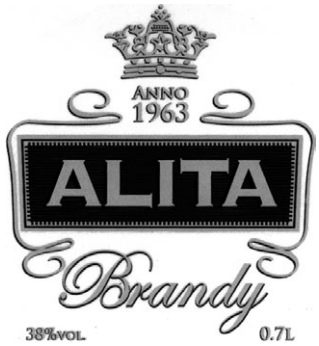
(111) **59317** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1345* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.3, 24.5, 25.1, 29.1
(591) žalia, balta, geltona, raudona, juoda.
(511)
30 miltai (maistui).

---

(111) **59318** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1356* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



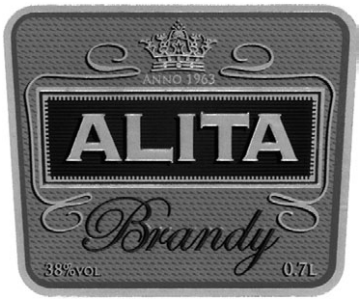
(531) 24.9, 25.1, 25.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, juoda, aukso.
(511)
33 brendis.

---

(111) **59319** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1357* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.9, 25.1, 25.7, 29.1

(591) šviesiai ruda, ruda, aukso, tamsiai raudona, juoda.

(511)

33 brendis.

---

(111) **59320** *(151)* 2009 03 09
(210) *2007 1121* *(220)* *2007 05 31*
(181) *2017 05 31*

(732) UAB “SPORT LINE”, Šeimyniškių g. 3, LT-09312 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Sport Line

(531) 27.5, 29.1

(591) raudona.

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 sporto prekių mažmeninių ir didmeninių parduotuvių paslaugos, būtent sporto prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle.

---

(111) **59321** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1369* *(220)* *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*

(732) P.T.SELAMAT SEMPURNA, TBK., Jl.Kapuk Kamal Raya Nr. 88, Jakarta Utara, Indonesia, IE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

SAKURA S/F SAKURA

(531) 5.5, 26.1, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)

7 didelio galingumo įrenginių, mašinų, staklių bei pramoninės filtravimo sistemos, tarp jų tepaliniai, oro, degalų ir hidrauliniai filtrai.

---

(111) **59322** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1372* *(220)* *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*

(732) UAB “LEONAS IR KO”, Didlaukio g. 58-46, LT-08328 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

LEONAS ir ko

(531) 26.1, 26.5, 27.1, 29.1

(591) mėlyna, žydra.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59323** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1376* *(220)* *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*

(732) UAB UPG BALTIC, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT

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

(540)

VYRAS.LT

(511)

16 žinynai; žurnalai; litografijos; afišos, albumai, almanachai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (užrašų knygutės); bukletai; brošiūros; kartoninės arba popierinės pakuotės; kartoninės arba popierinės dėžutės; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostelės ir juostos (raštinės arba buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; celofano lakštai (vyniojimui); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai architektūriniai modeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai; pakavimo popierius; pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popieriaus servetėlės; popierinės juostelės; prospektai; rašymo reikmenys; rašomasis popierius; rodyklės; popieriniai ar kartoniniai skelbimų skydai; spaudiniai; popierinės servetėlės grimui valyti; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; popierinės vėliavėlės; vyniojamasis popierius; vokai.

35 reklamos agentūros; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas;

nuomonių tyrimas; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; visuomenės informavimas; viešas reklamavimas; reklamos tekstų skelbimas; prekių pardavimo skatinimas visuotiniame tinkle; reklamavimasis visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo informacija visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; radijo ir televizijos reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; komercinės informacijos agentūros.

41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **59324** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1379* *(220)* *2008 06 11*
(181) *2018 06 11*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 24.3, 25.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta, sidabro, juoda.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **59325** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1380* *(220)* *2008 06 11*
(181) *2018 06 11*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SELITA” IR KO, V. Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

AKVITA

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

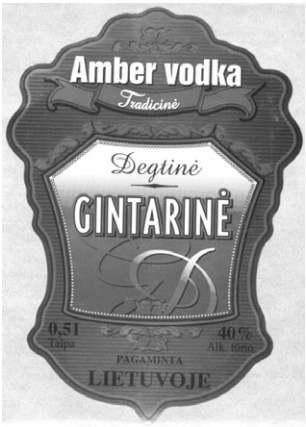
---

(111) **59326** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1385* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.1, 25.1, 25.7, 27.5, 29.1
(591) aukso, tamsi aukso, balta, juoda.
(511)
33 degtinė.

---

(111) **59327** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1386* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SKONIS IR KVAPAS”, V. A. Graičiūno g. 10, LT-02241 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

MANO LOBIS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59328** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1389* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) RED BULL GmbH, Am Brunnen 1, A-5330 Fuschl am See, AT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

RAUDONAS BULIUS

(511)
32 gaivieji ir gaivinantieji gėrimai, energetiniai gėrimai, tonizuojantys gėrimai, išrūgų gėrimai, izotoniniai

(netonizuojantys), hipertoniniai ir hipotoniniai gėrimai (sportininkų reikmėms); alus, salyklinis alus, kvietinis alus, alus (porteris), elis, stiprus porteris, silpnas šviesus alus; gaivieji salykliniai gėrimai; mineralinis ir gazuotas vanduo; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai, esencijos ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai, putojančios (šerbeto) tabletės ir putojantys milteliai gėrimų ir gaiviųjų kokteilių gaminimui.

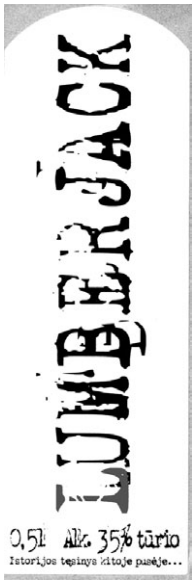
---

(111) **59329** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1484* *(220)* *2008 06 26*
(181) *2018 06 26*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g. 47/2, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 26.13, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59330** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1485* *(220)* *2008 06 26*
(181) *2018 06 26*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "INTERMEDIJA", Gerovės g. 51-32, LT-11221 Vilnius, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)

ITS
INTERMEDIJA
INFORMATION TECHNOLOGY SOLUTION

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
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.

---

(111) **59331** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1486* *(220)* *2008 06 26*
(181) *2018 06 26*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "INTERMEDIJA", Gerovės g. 51-32, LT-11221 Vilnius, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)

miestas.lt
VISI KELIAI VEDA Į MIESTĄ

(531) 7.1, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna, pilka, violetinė.
(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.

---

(111) **59332** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1491* *(220)* *2008 06 27*
(181) *2018 06 27*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "HIGĖJA", Savanorių pr. 339A, LT-50120 Kaunas, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

higėja

(531) 26.11
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59333** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1493* *(220)* *2008 06 27*
(181) *2018 06 27*

(732) UAB "LIETUVOS RYTAS", Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

rytas.tv

(531) 25.5, 26.1, 26.4, 29.1

(591) juoda, balta, raudona.
(511)
16 grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; kalendoriai; katalogai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59334** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1494* *(220)* *2008 06 27*
(181) *2018 06 27*
(732) UAB “LIETUVOS RYTAS”, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GROŽIO VITRINA

(511)
16 grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; kalendoriai; katalogai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **59335** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1499* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*
(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

onnline

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59336** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1500* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*
(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

onnline

(531) 27.5
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59337** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1501* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*
(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

onnline

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59338** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1502* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*

(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59339** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1503* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*

(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, žalia.
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59340** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1504* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*

(732) UAB “ONNINENLIT”, Savanorių pr. 187, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



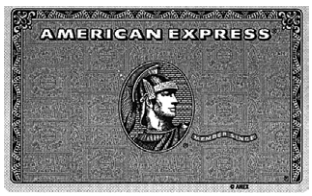
(531) 27.5
(511)
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59341** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1505* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*

(732) AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP, 200 Vesey Street, New York, NY 10285, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 20.5, 25.1, 25.12
(511)
36 mokėjimo kortelių ir kredito kortelių paslaugos.

---

(111) **59342** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1615* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*

(732) STASĖ PETKEVIČIENĖ, M.Riomerio g. 4, LT-21110 Trakai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

Kaimo turizmo sodyba
MARGIO KRANTAS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59343** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1629* *(220)* *2008 07 17*
(181) *2018 07 17*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 6.7, 9.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, juoda, balta, tamsiai ruda, šviesiai ruda, gelsva.
(511)
29 mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai priskirti prie 29 klasės.

---

(111) **59344** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1637* *(220)* *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB “VILNIAUS SIGMOS SVETAINĖ”, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, balta.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas, rašymas ir skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59345** *(151)* 2009 03 09
(210) *2008 1638* *(220)* *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB “VILNIAUS SIGMOS SVETAINĖ”, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, balta.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; rašymas ir skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59346** *(151)* 2009 03 09
(210) *2006 1758* *(220)* *2006 09 18*
(181) *2016 09 18*
(732) UAB “AMBER TRIP”, Aušros vartų g. 15-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Baltic Jewellery News

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai, spausdintiniai leidiniai; 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); šriftai; klišės; reklaminiai leidiniai, laikraščiai, žurnalai (periodiniai leidiniai), afišos, albumai, bilietai, blankai (spausdinti), bukletai, brošiūros, katalogai, kartoninės arba popierinės dėžutės, dainų rinkiniai (knygutės), emblemos (popieriniai antspaudai), etiketės, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, kalendoriai, nuplėšiamieji kalendoriai, knygos, popieriniai

arba plastikiniai įpakavimo maišeliai, plakatai, suvenyrai (popieriaus gaminiai), pieštukai, plunksnakočiai, rašikliai, raižiniai, transparantai, spausdintiniai tvarkaraščiai, užrašų knygutės, žinynai.

---

(111) **59347** *(151)* 2009 03 09
(210) *2006 1759* *(220)* *2006 09 18*
(181) *2016 09 18*
(732) UAB “AMBER TRIP”, Aušros vartų g. 15-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Amber massage

(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59348** *(151)* 2009 03 09
(210) *2006 1760* *(220)* *2006 09 18*
(181) *2016 09 18*
(732) UAB “AMBER TRIP”, Aušros vartų g. 15-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

INTERNATIONAL BALTIC JEWELLERY SHOW “AMBER TRIP”
TARPTAUTINĖ BALTIJOS JUVELYRIKOS PARODA “AMBER TRIP”

(511)
35 reklama, parodų rengimas reklamos ar komercijos reikmėms, prekių rodymas, reklaminės medžiagos tobulinimas, skleidimas ir pateikimas; reklamos agentūrų paslaugos, prospektų ar pavyzdžių platinimas tiesiogiai ar paštu.

---

(111) **59349** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0228* *(220)* *2008 02 05*
(181) *2018 02 05*
(732) UAB “INTERMAKS SALONAS”, Jonavos g. 68C, LT-44191 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PIRANHA

(511)
7 inkarai; laivų varikliai; valčių varikliai; elektriniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms); ne antžeminio transporto priemonių varikliai.
12 laivų atkabinimo mechanizmai; baržos; elektrinės transporto priemonės; irklai; kanojų irklai; poriniai irklai; vairiniai irklai; irklų įkabos; iškylavimo automobiliai; jachtos; jūriniai vandens lėktuvai; valčių kabliai; keltai (keltlaiviai); keltuvai (antžeminių transporto priemonių dalys); laivų korpusai; laivai; laivasraigčiai; laivų špantai, laivų vairavimo mechanizmai; motociklai; nuožulnumos laivams nuleisti; parašiutai; paspirtukės rogutės; pontonai; priekabos; valčių keltuvai; valtys; motorinės valtys; vandens transporto priemonės; fenderiai; motorinės sniegrogės; valčių sraigtai; antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės, transporto priemonių apdangalai.
22 burės; lynai; palapinės.
25 apatiniai baltiniai; pakaitiniai apatiniai baltiniai; apatiniai marškiniai; pakaitiniai apatiniai marškiniai; apavas; avalynė; sportinė avalynė; baltiniai; batai; drabužiai, apranga; galvos apdangalai; vienuolių galvos apdangalai; gatavi drabužiai; glaudės; jūreivių palaidinės (jūrinikės); kelnės; apatinės kelnės; kepurės; maudymosi kostiumai; kumštinės pirštinės; liemenės; žūklės liemenės; marškinėliai; marškiniai; maudymosi kelnaitės; maudymosi kepuraitės; maudymosi kostiumai; maudymosi sandalai; maudymosi šlepetės; paplūdimio avalynė; paplūdimio kostiumai; pirštinės; puloveriai; pusbačiai; puskojinės; sportiniai batai; sportiniai trikotažo gaminiai; striukės su gobtuvu; suvarstomieji batai; viršutiniai drabužiai.
28 banglentės; bangslidės; burlenčių pasaitai; burlenčių reikmenys; burlenčių stiebai; burlentės; meškeriotojų graibštai; gulimosios banglentės; žuvų gaudymo kabliukai; kibimo indikatoriai; kibimo jutikliai; dirbtinis žūklės masalas; medžioklės ar žvejybos masalas; žvejybos reikmenys; žvejybos valai.

---

(111) **59350** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0415* *(220)* *2008 02 25*
(181) *2018 02 25*
(732) ŠILUTĖS EVANGELIKŲ BAPTISTŲ BAŽNYČIA, Stoties g. 7, LT-99001 Šilutė, LT
(540)



(531) 3.7, 24.13, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 švietimas (religinis).

---

(111) **59351** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0443* *(220)* *2008 02 27*
(181) *2018 02 27*
(732) UAB “OSBOS”, S. Moniuškos g. 10-8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59352** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0758* *(220)* *2008 04 07*
(181) *2018 04 07*

(732) ROLANTA PRANSKAITIENĖ, P. Rimšos g. 13-4, LT-10313 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.5, 25.1, 29.1
(591) geltona, ruda, rožinė.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai.

---

(111) **59353** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0761* *(220)* *2008 04 07*
(181) *2018 04 07*
(732) RAMINTA BUNKIENĖ, Klinikų g. 15-3, LT-10326 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PALANGOS VARTAI

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59354** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0779* *(220)* *2008 04 08*
(181) *2018 04 08*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS, Didžioji g. 31, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 5.5, 26.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, mėlyna, žalia, oranžinė, balta, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59355** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0784* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) KAUNO KREDITO UNIJA, K. Donelaičio g. 62 / V. Putvinskio g. 53, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

e-unija

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59356** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0785* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “OMNITEKSAS”, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **59357** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0786* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “KRINONA”, P. Plechavičiaus g. 18-36, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

CASCADA

(511)
21 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59358** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0787* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “OMNITEKSAS”, Raudondvario pl. 101, LT-47184 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59359** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0788* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*
(732) UAB “KRINONA”, P. Plechavičiaus g. 18-36, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

KASKADA

(511)
21 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59360** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0973* *(220)* *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) UAB KONCERNAS “CONSUS”, Palemono g. 1, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ŽALVARIS

(531) 26.7, 27.1, 29.1
(591) juoda, chaki.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **59361** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0999* *(220)* *2008 04 30*
(181) *2018 04 30*
(732) UAB “PRAMUŠTGALVIS”, Kauno g. 7, LT-78103 Šiauliai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DOVANŲ NAMAI

(531) 19.3, 26.4, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59362** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1005* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) UAB “VIVA KLUBAS”, Molėtų g. 16, Didžiosios Riešės k., LT-14260 Vilniaus r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALANS SET

(511)
5 maisto papildai (medicinos reikmėms), mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

---

(111) **59363** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1008* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) UAB “RALEKSA”, Vilniaus al. 13, LT-86119 Druskininkai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Amber
NIGHT CLUB

(531) 2.7, 17.2, 26.13, 29.1
(591) geltona, šviesiai ruda, ruda, tamsiai ruda, juoda.
(511)
41 naktiniai klubai; diskotekų paslaugos; estrados artistų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); koncertų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; karaokės paslaugų parūpinimas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; pramogos; šokių vakarų rengimas.

---

(111) **59364** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1245* *(220)* *2008 05 29*
(181) *2018 05 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(526) aconitum KALIS forte Gyvenk sveikai!

(531) 2.9, 5.5, 25.1, 25.3, 26.11, 29.1

(591) balta, šviesiai mėlyna, mėlyna, tamsiai mėlyna, šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, šviesiai raudona, raudona, tamsiai raudona.

(511)

5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59365** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1246* *(220)* *2008 05 29*
(181) *2018 05 29*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 25.1, 25.12, 26.3, 26.3, 29.1

(591) balta, šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, geltona, gelsva, šviesiai mėlyna, mėlyna, oranžinė, šviesiai oranžinė, tamsiai raudona, juoda, rožinė.

(511)

5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59366** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1262* *(220)* *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*

(732) JUTRZENKA SA, ul. Zdrojowa Nr.1, 62-860 Opatowek, PL

(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 26.11, 27.5

(511)

30 biskvitai; kepiniai; konditerijos gaminiai; ledinukai (maistui); saldainiai (ledinukai); saldieji konditerijos gaminiai su šokoladu; šokoladas, šokolado plytelės ir šokoladiniai saldainiai; vafliai; šokoladiniai vafliai.

---

(111) **59367** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1431* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*

(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

PIRULO

(511)

30 ledai, šaldyto sirupo ledai, vaisiniai ledai; ledų, šaldyto sirupo ledų ir vaisinių ledų rišamosios medžiagos.

---

(111) **59368** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1435* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) BELVEDERE SA, 10, av. Charles Jaffelin, 21200 Beaune, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 2.1, 19.7, 24.9, 29.1

(591) raudona, balta, pilka, sidabro, juoda, rusva.

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent degtinė.

---

(111) **59369** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1437* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) BELVEDERE SA, 10, av. Charles Jaffelin, 21200 Beaune, FR

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 24.9, 25.1, 29.1
(591) gelsva, raudona, balta, sidabro, juoda, pilka, žalia, rusva.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent degtinė.

---

(111) **59370** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1463* (220) *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*
(732) AB "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)

ACTIFEEL

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59371** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1466* (220) *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*
(732) UAB "TRANSACHEMA", Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55296 Jonavos r., LT
(540)



(531) 7.11, 27.3, 29.1
(591) žalia, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59372** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1641* (220) *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB LIVIKO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)

MARGIRIO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59373** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1642* (220) *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB LIVIKO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)

KILMINGOJI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

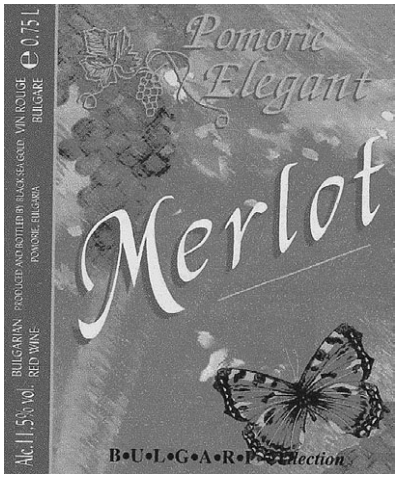
(111) **59374** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1643* (220) *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB LIVIKO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)

MAGNUS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59375** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1651* (220) *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) UAB LIVIKO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)



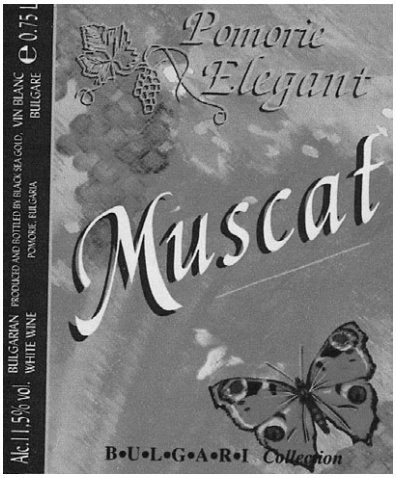
(531) 3.13, 5.7, 25.1, 29.1
(591) raudonai oranžinė, raudona, oranžinė, balta, geltona, juoda, žalia.
(511)
33 bulgariškas vynas.

---

(111) **59376** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1652* (220) *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) UAB LIVIKO, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT

(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.13, 5.7, 25.1, 29.1
(591) raudonai oranžinė, raudona, oranžinė, balta, geltona, juoda, žalia.
(511)
33 bulgariškas vynas.

---

(111) **59377** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1655* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS RAJONO CENTRINĖ POLIKLINIKA, Laisvės pr. 79, LT-06122 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2, 29.1
(591) pilka, tamsiai raudona.
(511)
44 medicininės paslaugos, medicininė pagalba, ligoninės (palaikomojo gydymo ir slaugos), fizioterapija, masažas, psichologų paslaugos, slaugymas (medicininis), stomatologijos paslaugos, sveikatos priežiūra.

---

(111) **59378** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1656* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) AB "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) 25.3, 26.1, 27.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, raudona, balta.
(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, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **59379** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1657* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) AB "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) 25.3, 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(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, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **59380** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1658* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) AB "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) 25.3, 26.1, 27.1

(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, varškės kremas, pieno ir pieno produktų desertai, pieno milteliai; sūrio kremas; pieno desertai su vaisiais.

---

(111) **59381** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1670* *(220)* *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*
(732) TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS VIEŠOJI BIBLIOTEKA, Vytauto g. 69, LT-21110 Trakai, LT
(540)



(531) 7.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai pilka, pilka, oranžinė.
(511)
41 abonementinės bibliotekos, kilnojamosios bibliotekos, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, knygų leidyba, konferencijų rengimas ir vedimas, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, profesijos pasirinkimo konsultacijos, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų), elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, ne reklaminių tekstų rašymas, seminarų rengimas ir vedimas, švietimo paslaugos, tekstų maketavimo paslaugos, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

---

(111) **59382** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1681* *(220)* *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*
(732) SANTARIŠKIŲ MEDICINOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, P. Baublio g. 3B, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

NSI Nacionalinis sveikatos institutas

(511)
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.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59383** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1682* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) LIETUVOS NACIONALINĖ MARTYNO MAŽVYDO BIBLIOTEKA, Gedimino pr. 51, LT-01504 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 5.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, žalsva, geltona, oranžinė, raudona, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59384** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1683* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) LIETUVOS NACIONALINĖ MARTYNO MAŽVYDO BIBLIOTEKA, Gedimino pr. 51, LT-01504 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 5.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, žalsva, geltona, oranžinė, raudona, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59385** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1690* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) DUBICKIO PERSONALINĖ ĮMONĖ, Dūmų g. 3, LT-01119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59386** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1831* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UAB "HNIT-BALTIC", S. Konarskio g. 28A, LT-03127 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

HNIT-BALTIC

(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.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59387** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1840* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*

(732) UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, A.Tatarės g. 54, Lukšlų mstl., LT-71180 Šakių r. sav., LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.7, 29.1

(591) geltona, juoda.

(511)

29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.

30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59388** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1842* *(220)* *2008 08 12*
(181) *2018 08 12*

(732) UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, Veiverių g. 51C, LT-46336 Kaunas, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 27.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo organizavimo konsultacijos; verslo perkėlimo paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59389** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1865* *(220)* *2008 08 13*
(181) *2018 08 13*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RATLITA”, Žalgirio g. 12 A, LT-70132 Vilkaviškis, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1

(511)

12 transporto priemonių ratlankiai, ratlankių gaubtai.

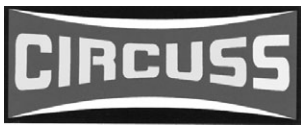
---

(111) **59390** *(151)* 2009 03 10
(210) *2007 2400* *(220)* *2007 11 23*
(181) *2017 11 23*

(732) LIDL STIFTUNG & CO. KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE

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

(540)



(531) 25.1, 25.3, 27.1, 29.1
(591) geltona, raudona, balta, juoda.
(511)
29 užkandžiai (tarp jų kramtomi), ypač džiovinti, kepinti, sūdyti ir (arba) pagardinti pagardais žemės riešutai, riešutai, migdolai, kišju riešutai, bulvių traškučiai ir bulvių lazdelės; bulvių produktai, pagaminti ekstruzijos būdu; keptų bulvyčių pyragėliai.
30 užkandžiai (tarp jų kramtomi), ypač kviečių, ryžių ir grūdų produktai, pagaminti ekstruzijos būdu; kukurūzų spragėsiai, kukurūzų dribsniai.

---

(111) **59391** (151) 2009 03 10
(210) *2007 2658* (220) *2007 12 22*
(181) *2017 12 22*
(732) ORION CORPORATION, 30-10, Munbae-Dong, Yongsan-Ku, Seoul, KR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Choco Boy

(511)
30 šokoladas, sausainiai, tešlainiai, krekeriai (užkandžių sausainiai), vafliai, konditerijos gaminiai, dribsniai (grūdų produktai), kukurūzų dribsniai, duona, miltiniai konditerijos gaminiai, pyragaičiai, pyragai, pudingai, šerbetas (rytietiški saldainiai), ledai, saldainiai, karamelės (saldainiai), kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **59392** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0356* (220) *2008 02 19*
(181) *2018 02 19*
(732) UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)

Boeing Boeing

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59393** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0357* (220) *2008 02 19*
(181) *2018 02 19*
(732) UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)

Striptizo ereliai

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59394** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0358* (220) *2008 02 19*
(181) *2018 02 19*
(732) UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)

Ugnies medžioklė su varovais

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59395** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0720* (220) *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*
(732) GRUPO OSBORNE, SA, Fernan Caballero, 7, 11.500 Puerto de Santa Maria, Cadiz, ES
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 3.4, 19.7, 29.1
(591) ruda, geltona, aukso, juoda, balta, raudona, mėlyna.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų ir vyną), brendis.

---

(111) **59396** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0872* (220) *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) VALERIJUS VOROBJOVAS, Savanorių pr. 243-65, LT-50154 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

ROJAUS KAMPELIS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59397** (151) 2009 03 10
(210) *2008 0882* (220) *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) ALGIMANTAS BIRBILAS, Architektų g. 72-51, LT-04109 Vilnius, LT
(540)

KARŪNAS

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

(111) **59398** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0883* *(220)* *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) ALGIMANTAS BIRBILAS, Architektų g. 72-51, LT-04109 Vilnius, LT
(540)
KARŪNAS - KREPŠINIO ŠACHMATAI
(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

(111) **59399** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0894* *(220)* *2008 04 21*
(181) *2018 04 21*
(732) UAB “PROGRESYVIOS INVESTICIJOS”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)


(531) 26.4, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **59400** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0903* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)
Bumo diena
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59401** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0904* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) UAB “STATERMA”, Pramonės pr. 17H, LT-51327 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)


(531) 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **59402** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0905* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) UAB “ML TRANSPORTE”, Jonavos g. 260, LT-44131 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)


(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) pilka, žalia.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **59403** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0917* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) UAB “METRAS”, Žirmūnų g. 143, LT-09128 Vilnius, LT
(540)


(531) 5.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, ruda, oranžinė, balta.
(511)
20 čiužiniai, pagalvės, pailgintos pagalvės, pasagos formos pagalvėlės, pagalvėlės voleliai.

(111) **59404** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0918* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)
i30CW
(511)
12 sausumos susisiekimo priemonės; transporto priemonės, automobiliai, tarp jų keleiviniai automobiliai, sunkvežimiai, autobusai, furgonai (transporto priemonės), priekabos (transporto priemonės), traktoriai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių padangos; antžeminių transporto priemonių varikliai, saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms), pavaros (antžeminio transporto priemonėms), transporto priemonių langai, priekinių stiklų valytuvai, automobilių saugos įtaisai, būtent oro maišai, visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

(111) **59405** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0919* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HYUNDAI i20

(511)
12 sausumos susisiekimo priemonės; transporto priemonės, automobiliai, tarp jų keleiviniai automobiliai, sunkvežimiai, autobusai, furgonai (transporto priemonės), priekabos (transporto priemonės), traktoriai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių padangos; antžeminių transporto priemonių varikliai, saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms), pavaros (antžeminio transporto priemonėms), transporto priemonių langai, priekinių stiklų valytuvai, automobilių saugos įtaisai, būtent oro maišai, visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

---

(111) **59406** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 0920* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

HYUNDAI i40

(511)
12 sausumos susisiekimo priemonės; transporto priemonės, automobiliai, tarp jų keleiviniai automobiliai, sunkvežimiai, autobusai, furgonai (transporto priemonės), priekabos (transporto priemonės), traktoriai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių padangos; antžeminių transporto priemonių varikliai, saugos diržai (transporto priemonių sėdynėms), pavaros (antžeminio transporto priemonėms), transporto priemonių langai, priekinių stiklų valytuvai, automobilių saugos įtaisai, būtent oro maišai, visų aukščiau išvardintų prekių dalys ir priedai.

---

(111) **59407** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1137* *(220)* *2008 05 20*
(181) *2018 05 20*
(732) UAB “KRISTIANA”, Gedimino pr.14, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Ugnius Pėdnyčia, Latvių g. 17-26 / Kęstučio g. 43-26, LT-08123 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 27.3, 27.5

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti 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 balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; 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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59408** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1149* *(220)* *2008 05 21*
(181) *2018 05 21*
(732) EXIDE OY, Takkatie 21, FI-00370 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ZUBR

(511)
9 elektros akumuliatoriai.

---

(111) **59409** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1157* *(220)* *2008 05 22*
(181) *2018 05 22*
(732) EGLĖ PURVANECKAITĖ, Pušų g. 10-12, LT-08120 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

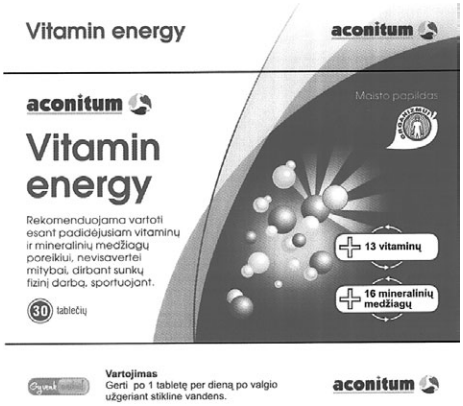
(111) **59410** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1399* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) UAB “GELVORA”, Žalgirio g. 114 / Linkmenų g. 17, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Mindaugas Badaras, Advokato Artūro Šukevičiaus kontora, Tilto g. 35/4-19, LT-01101 Vilnius, LT
(540)

GELVORA
SKOLŲ IŠIEŠKOJIMAS IR PREVENCIJA

(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59411** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1401* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 24.13, 25.1, 25.3, 26.15, 29.1
(591) balta, žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia, geltona, violetinė, mėlyna, šviesiai mėlyna, rausva, raudona, tamsiai raudona.
(511)
5 vitaminų preparatai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59412** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1402* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

aconitum

(531) 5.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(511)
5 farmaciniai preparatai; mitybos priedai (medicinos reikmėms); vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (žmonėms).

---

(111) **59413** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1420* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 5.7, 25.1, 28.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona, šviesiai ruda, ruda, tamsiai ruda, žalia, tamsiai žalia, oranžinė, pilka.
(561) Natur Produkt SEMECHKI PODSOLNECHNIKA zharenye 60 g
(511)
29 paruoštos saulėgrąžų sėklos (valgymui).

---

(111) **59414** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1423* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 5.9, 25.1, 28.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona, šviesiai ruda, žalia, tamsiai žalia, oranžinė.
(561) Natur Produkt SEMENA TYKVY zharenye 50 g
(511)
29 paruoštos moliūgo sėklos (valgymui).

---

(111) **59415** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1520* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "APOIL", Garažų g. 2, LT-92101 Klaipėda, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

---

(111) **59416** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1521* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "APOIL", Garažų g. 2, LT-92101 Klaipėda, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 26.4, 27.5
(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

---

(111) **59417** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1522* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) AKCIJU SABIEDRIBA "LAIMA", Sporta iela 2, LV-1145 Riga, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Rudzupuķe

(531) 27.5
(511)
30 šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **59418** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1523* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) AKCIJU SABIEDRIBA "LAIMA", Sporta iela 2, LV-1145 Riga, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Maska

(511)
30 šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **59419** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1532* *(220)* *2008 07 03*
(181) *2018 07 03*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "BACCHUS & CO", Pamėnkalnio g. 40, LT-01114 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VYNO BANKAS

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59420** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1552* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) UAB "VIEŠBUČIŲ VALDYMAS", Jogailos g. 9 / A. Smetonos g. 1, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EHOTEL TENNIS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **59421** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1710* *(220)* *2008 07 25*
(181) *2018 07 25*
(732) A. LAPĖNO FIRMA “SINTONAS”, Rugių g. 12A, LT-08419 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

SINTONAS

(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) ruda, pilka.
(511)
9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra, nestandartinė radijo aparatūra, mobilių įgarsinimo stočių įrenginiai, vertėjų kabinų įrenginiai, sinchroninio vertimo sistemų įrenginiai, balsavimo sistemų įrenginiai, diskusijų sistemų įrenginiai, akustinio ryšio įrenginiai, kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga (įrašyta), komutacijos įrenginiai (duomenų dorojimo įrenginiai), monitoriai, stiprintuvai, mikrofonai.
35 prekių, būtent garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, nestandartinės radijo aparatūros, mobilių įgarsinimo stočių, vertėjų kabinų, sinchroninio vertimo sistemų, balsavimo sistemų, diskusijų sistemų bei akustinio ryšio įrenginių, kompiuterių, kompiuterių išorinių įrenginių, komutacijos įrenginių (duomenų dorojimo įrenginių), monitorių, stiprintuvų, mikrofonų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; tokias paslaugas gali teikti mažmeninės parduotuvės, didmeninės parduotuvės, užsakymams paštu skirti katalogai ar elektroninės priemonės, pvz. žiniatinklio svetainės ar teleparduotuvės; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); biuro mašinų ir įrengimų nuoma.

---

(111) **59422** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1720* *(220)* *2008 07 29*
(181) *2018 07 29*
(732) V. ALEKSANDROVIČIAUS INDIVIDUALI ĮMONĖ “ALVIVA”, Kauno g. 36, LT-03202 Vilnius, LT
(540)

ALVIVA

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
40 siuvimas, siuvinėjimas.

---

(111) **59423** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1722* *(220)* *2008 07 29*
(181) *2018 07 29*
(732) VALSTYBINIO SOCIALINIO DRAUDIMO FONDO VALDYBA PRIE SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS, Konstitucijos pr. 12, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

www.sodra.eu

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59424** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1733* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) UAB “MASTERMANN”, Naglio g. 4C, LT-52367 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MASTERMANN
TECHNIKA PROFESIONALAMS

(531) 15.7, 26.4, 29.1
(591) juoda, balta, bordinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59425** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1895* *(220)* *2008 08 18*
(181) *2018 08 18*
(732) UAB “IMOX LT”, Didlaukio g. 51-43, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

imox LT

(531) 25.3, 25.5, 27.5, 29.1
(591) rožinė, žalia, balta.
(511)
35 dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); fotokopijavimas; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pir-

kėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ar didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

(111) **59426** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1899* (220) *2008 08 18*
(181) *2018 08 18*
(732) FREMANTLEMEDIA LIMITED, 1 Stephen Street, London W1T 1AL, GB
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

SKYLĖ SIENOJ

(511)
9 kino filmai (eksponuoti); animaciniai filmai; filmų juostos; kino laikmenos; magnetiniai įrašai; optiniai įrašai; magnetiniai optiniai įrašai; kietosios būsenos įrašai; audiovizualiniai mokymo aparatai; pramogų aparatai pritaikyti naudojimui su televizoriais; elektroninės knygos ir leidiniai; interaktyvūs žaidimai, pritaikyti naudoti su televizoriais; elektrinė ir vaizdo aparatūra skirta pramogoms; multimedijos diskai; multimedijos įrašai ir leidiniai; lazerinio nuskaitymo diskai; videodiskai ir videoleidiniai; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterinių žaidimai; interaktyvių žaidimų programinė įranga kompiuteriams, mobiliesiems telefonams ir nešiojamiesiems prietaisams; skaitmeniniai įrašai; terpė (medija) nešanti (arba skirta įrašymui) garsą ir (arba) vaizdą ir (arba) duomenis ir (arba) informaciją; garso ir (arba) vaizdo ir (arba) informacijos įrašymo ir (arba) atkūrimo aparatūra; hologramos; lankstieji diskai; garso įrašai; iš anksto įrašyti diskai; įrašymo diskai; kompaktiniai diskai; gramofono įrašai; garso įrašymo juostos; juostinės kasetės; vaizdajuostės (videojuostos); lazeriniai diskai; kompaktiniai diskai (interaktyvūs CD ROM); skaitmeniniai videodiskai (DVD); ryšio aparatūra ir prietaisai; telefono aparatai; mobilieji telefonai; įkrovikliai; mobiliųjų telefonų įkrovikliai; laisvųjų rankų įranga mobiliesiems telefonams; karaokės aparatūra; skaitmeniniai žaidimai, mobiliųjų telefonų žaidimai; skaitmeninių videodiskų (DVD) žaidimai; dalys ir priedai visoms aukščiau minėtoms prekėms.
28 žaidimai, žaislai; žaisliukai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; elektroniniai žaislai; kompiuteriniai žaidimų aparatai ir prietaisai; elektriniai ir elektroniniai žaidimai; elektroniniai pramogų aparatai, automatiniai ir monetiniai; monetiniai aparatai ir žaidimų prietaisai; nešiojami kompiuteriniai žaidimai; videožaidimų pramoginiai aparatai; lėlės ir lėlių drabužiai; žaisliniai meškiukai; lošiamosios kortos; dalys, priedai ir reikmenys visoms aukščiau minėtoms prekėms.
41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos televizijos programų, radijo, kabelinių, satelitinių ir interneto programų forma; radijo ir televizijos programų, kino filmų, pramoginių rodinių (šou), kabelinių, vaizdo, skaitmeninių videodiskų (DVD) programų, satelitinių programų ir (ar) interneto programų kūrimas, rengimas ir pristatymas; teatro spektakliai; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; interaktyvūs telefoniniai konkursai; knygų leidyba, elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo, mokymo ir pramogų per radiją, televiziją, satelitus, kabelius, telefoną, pasaulinius kompiuterinius tinklus ir internetą teikimas; garso įrašų ir įrašytų šou, filmų, radijo ir televizijos laidų nuoma; videojuostų ir videodiskų įrašymas ir gamyba; radijo pramoginės laidos; televizijos pramoginės laidos; kino filmų demonstravimas; žaidimų šou; televizijos pramogų laidos dalyvaujant telefonizuotai auditorijai; pramogos (interaktyvios) naudojant mobiliuosius telefonus; žaidimai per internetą; loterijų ir tikimybės žaidimų rengimas, pramoginių žaidimų paslaugos; žaidimų paslaugos; lažybų paslaugos; lošimo namų (kazino) paslaugos; kortų ir kazino turnyrai, konkursai, varžybos, žaidimai ir (ar) renginiai; loterijos; bet kurių aukščiau minėtų paslaugų per mobiliuosius telefonus, per mobiliuosius tinklus, ryšių satelitus, mikrobangų ar kitokia elektronikos, skaitmenine ar analogine terpe gyvai, elektroniniu būdu, per kompiuterių tinklus, per internetą, realaus laiko masteliu ar televiziją, teikimas; švietimo, mokymo, kultūros ir pramogų paskirties renginių kūrimas, rengimas ir pristatymas; varžybų, konkursų, žaidimų, žaidimų šou, viktorinų, festivalių, tiesioginių laidų šou, scenos renginių, šiuolaikinės muzikos renginių, teatro vaidinimų, koncertų, renginių tiesioginių transliacijų ir dalyvavimo renginių organizavimas, kūrimas, reklamavimas, vadyba ir pristatymas; videoklipų per mobiliuosius telefonus ir kompiuterių tinklus, skirtų pramogai ir (ar) švietimui, mokymui rengimas ir (ar) kūrimas ir gamybos parūpinimas.

(111) **59427** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1908* (220) *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*
(732) UAB “LIKMERĖ”, Kauno g. 122, LT-20115 Ukmergė, LT
(540)



(531) 5.3, 25.1, 26.11, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
19 dailylentės; fanera; faneravimo mediena; formuojamoji mediena; grindų lentos; statybinės lentos; lukštas (faneros); apdirbtoji mediena; fanerinė mediena; formuojamoji mediena; mediena (iš dalies apdirbta); mediena (namų apyvokos reikmenims gaminti); padarinė mediena; pjautinė mediena; statybinė mediena; medienos masės kartonas (statyboms); medinės kelio dangos; mediniai apkalai; statinių mediena.
31 Kalėdų eglutės; nepjautinė mediena; mediena su žieve; medienos drožlės (masei gaminti); medžiai; medžių kamienai; neskusta mediena.
40 graviravimas (raižymas); užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); medienos apdirbimas; medienos pjovimas (lentpjūvės); informacija apie medžiagų apdorojimą; miško ruoša; obliavimas.

(111) **59428** (151) 2009 03 10
(210) *2008 1913* (220) *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*

(732) CORPORATION HABANOS, SA,
Avenida 3ra. No. 2006 entre 20 y 22,
Miramar, Playa, Ciudad de La Habana, CU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1
(511)
34 neapdorotas tabakas, cigarai, cigaretės, pjaustytas tabakas, stiprus uostomasis tabakas, apdorotas tabakas, degtukai, pypkės, pypkių laikikliai, peleninės, degtukų dėžutės, cigarų dėžutės ir portsigarai, cigarų dėžutės su drėkintuvu.

---

(111) **59429** *(151)* 2009 03 10
(210) *2008 1924* *(220)* *2008 08 21*
(181) *2018 08 21*
(732) BAYER HEALTHCARE LLC, a Delaware Limited Liability Company, 100 Bayer Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.3, 26.4, 27.5
(511)
5 medicininiai diagnostikos reagentai, skirti kūno skysčių analizei.
10 medicininiai diagnostiniai instrumentai, skirti kūno skysčių analizei; medicinos priemonės, skirtos kraujo mėginių paėmimui; reagentų kasetės (medicinos reikmėms).

---

(111) **59430** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0644* *(220)* *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) LAIMA VĖŽELIENĖ, Partizanų g. 27G-44, LT-49456 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VERO CAFE

(531) 27.5, 29.1
(591) ruda.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklamos vietų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

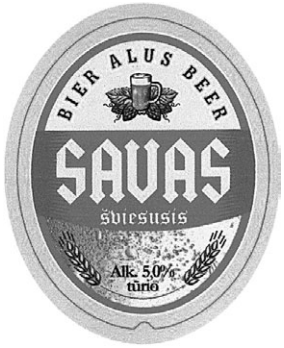
(111) **59431** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1078* *(220)* *2008 05 14*
(181) *2018 05 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 3.1, 26.1
(511)
32 alus; gaivieji gėrimai, gaivieji kokteiliai, vaisių sulčių gėrimai.
33 sidras.

---

(111) **59432** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1079* *(220)* *2008 05 14*
(181) *2018 05 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, Kaunakiemio g. 2, LT-44354 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 5.13, 8.7, 25.1, 29.1

(591) geltona, ruda, šviesiai ruda, raudona, šviesiai mėlyna, juoda.
(511)
32 alus.

---

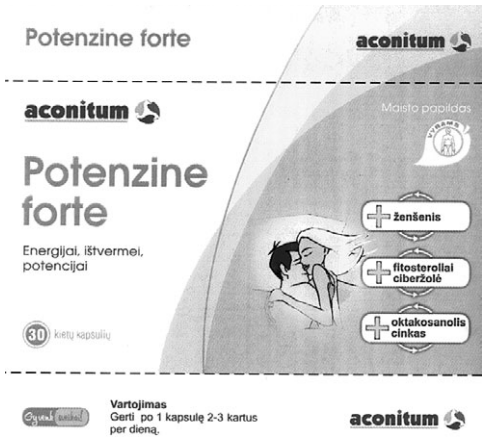
(111) **59433** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1086* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*
(732) UAB “NATIONAL GOLF RESORT”, Žvejų g. 21, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

NATIONAL
GOLF RESORT
KLAIPĖDA

(531) 24.1, 27.5
(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.

---

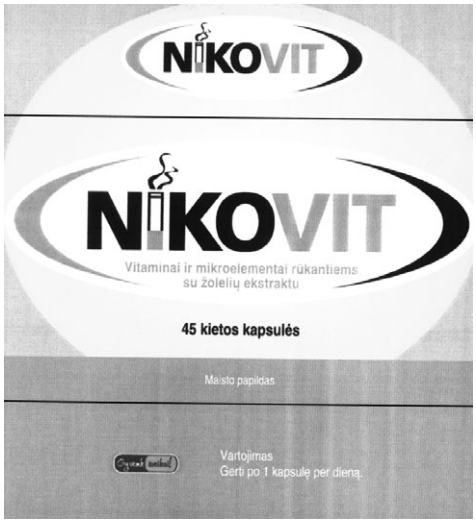
(111) **59434** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1295* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.7, 5.3, 24.13, 25.1, 25.3, 29.1
(591) balta, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, ruda, geltona, rožinė, juoda.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

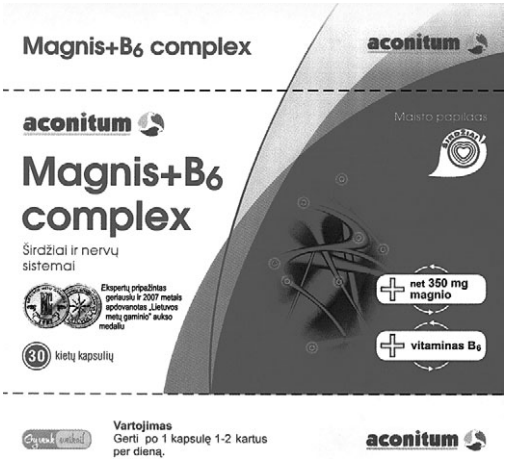
(111) **59435** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1296* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 10.1, 25.1, 25.3, 26.2, 27.3, 29.1
(591) balta, šviesiai geltona, geltona, tamsiai geltona, tamsiai ruda, šviesiai žalia, tamsiai žalia.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59436** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1297* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 24.5, 24.13, 25.1, 25.3, 29.1
(591) balta, raudona, rausva, tamsiai raudona, žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, žalsva, šviesiai žalia, geltona, juoda, rusva.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

(111) **59437** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1308* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) GENERALE BISCUIT, 3, Rue Saarinen, Batiment Saarinen, 94150 Rungis, FR
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 26.1, 29.1
(591) raudona, balta, pilka.
(511)
30 miltai, pyragai (saldūs ar sūdyti), picos, tortai (saldūs ar sūdyti); grūdų produktai, pusryčių dribsniai (grūdų produktai); paruošti arba iš dalies paruošti valgiai iš makaronų; paruošti arba iš dalies paruošti valgiai iš saldžios tešlos; duona, džiūvėsiai; sausainiai (saldūs ar sūdyti), vafliai, pyragaičiai, miltiniai konditerijos gaminiai; visi išvardinti produktai paprasti ir (arba) glazūruoti, ir (arba) įdaryti, ir (arba) aromatizuoti; sūdyti ar saldūs užkandžiai iš sausainių; saldi tešla, kieta tešla, plakta tešla; konditerijos gaminiai.

---

(111) **59438** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1324* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) VŠĮ "KALBOS" MOKYKLA, Konstitucijos pr. 6, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 29.1
(591) balta, geltona, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59439** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1325* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) VŠĮ "KALBOS" MOKYKLA, Konstitucijos pr. 6, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 29.1
(591) balta, žalia, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59440** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1326* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) VŠĮ "KALBOS" MOKYKLA, Konstitucijos pr. 6, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 29.1
(591) balta, šviesiai ruda, juoda.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59441** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1570* *(220)* *2008 07 10*
(181) *2018 07 10*
(732) UAB "FOLIO VERSO", Švitrigailos g. 11F, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **59442** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1808* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*
(732) AB "AVIATION ASSET MANAGEMENT", A. Gustaičio g. 4, LT-02512 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, pilkai žydra, balta.
(511)
12 oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **59443** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1813* *(220)* *2008 08 07*
(181) *2018 08 07*
(732) MARK ANTHONY INTERNATIONAL SRL, Stevmar House, Suite 302, Rockley, Christ Church, West Indies, BB15137, BB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.13, 27.5
(511)
32 aromatizuoti alaus gėrimai (pagaminti salyklo pagrindu).
33 aromatizuoti svaigieji gėrimai (pagaminti salyklo pagrindu).

---

(111) **59444** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1814* *(220)* *2008 08 07*
(181) *2018 08 07*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SPEDOLA", Laisvės pr. 125A, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MAISON
CLASSIQUE

(531) 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

---

(111) **59445** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1984* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "AVEPLAST", Savanorių pr. 314A, LT-49452 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RealMAKER.eu
Visada pigūs langai ir realūs darbai

(531) 7.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59446** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1988* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) raudona, sidabro.
(511)
9 garso ir vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos; įrašų diskai; kompiuteriai; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių programinė įranga; kompiuterių programos; kompiuterių spausdintuvai; įrašytos kompiuterių valdymo programos.
15 muzikos instrumentai; elektroniniai muzikos instrumentai.
16 raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus).
18 lagaminai; kelioniniai krepšiai.
28 žaidimai ir žaislai.

---

(111) **59447** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1999* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) UAB "EUROATLETAS", Panerių g. 80-37, LT-50202 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

EuroATLETAS
Professional sport

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59448** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2004* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA "MORKŪNAS LEGAL BUREAU", Tilžės g. 124, LT-77160 Šiauliai, LT
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB "Tarpinė", p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

MORKŪNAS
advokatų profesinė bendrija
LEGAL BUREAU

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **59449** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2017* *(220)* *2008 09 05*
(181) *2018 09 05*
(732) UAB “MERKADORAS”, Filaretų g. 42A-59, LT-01210 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, geltona, tamsiai geltona, violetinė, rožinė, mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
29 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 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59450** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2018* *(220)* *2008 09 05*
(181) *2018 09 05*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FORBIS”, Tuskulėnų g. 33C, LT-09219 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FORBIS

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59451** *(151)* 2009 03 18
(210) *2007 1864* *(220)* *2007 09 17*
(181) *2017 09 17*
(732) UAB “PAPILIO KIBIRKŠTIS”, Rožių g. 2, Papilys, LT-41225 Biržų r., LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

FIN GLASS™

(526) GLASS
(531) 16.3, 26.13, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
12 transporto priemonių langai, transporto priemonių gaubtai.

---

(111) **59452** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0504* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*
(732) UAB “NVT”, Taikos pr.102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

APPETITE
STOP

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59453** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1135* *(220)* *2008 05 20*
(181) *2018 05 20*
(732) VILNIAUS TERITORINĖ LIGONIŲ KASA, Plačioji g. 10, LT-01308 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VILNIAUS
TLK

(531) 2.7, 4.5, 26.4, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia.
(511)
36 finansinės analizės; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinės konsultacijos; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo); fondų sudarymas; garantijos; sveikatos draudimas; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); visos šios paslaugos susijusios su sveikatos draudimu, paslaugų finansavimu bei ligonių kasų veikla.
45 juridinės paslaugos, susijusios su sveikatos draudimu, paslaugų finansavimu bei ligonių kasų veikla.

---

(111) **59454** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1144* *(220)* *2008 05 21*
(181) *2018 05 21*
(732) UAB “VEZO PREKYBA”, R. Kalantos g. 98, LT-52350 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

U.P. style

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **59455** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1151* *(220)* *2008 05 21*
(181) *2018 05 21*
(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)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 5.7, 6.19, 9.1, 19.7, 29.1
(591) balta, aukso, juoda, žalia, šviesiai žalia, geltona, tamsiai geltona, raudona, ruda, pilka.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), degtinė.

---

(111) **59456** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1394* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) UAB “RESPUBLIKOS NT”, Savanorių pr. 271, LT-50131 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RESPUBLIKOS VM
VAIRAVIMO MOKYKLA

(531) 18.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
41 vairuotojų mokymas, neakivaizdinis mokymas, instruktavimas ir egzaminavimas; vairuotojų profesinis mokymas ir rengimas.

---

(111) **59457** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1396* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) UAB “RESPUBLIKOS NT”, Savanorių pr. 271, LT-50131 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RESPUBLIKOS NT
REALTY OF NEPUBLIC
NEKILNOJAMASIS TURTAS
Žadame tiek, kiek galime padaryti!

(531) 5.5, 6.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, juoda.
(511)
36 būsto agentūros (butai); butų nuoma; daugiabučių namų valdymas; gyvenamųjų patalpų nuoma; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); išperkamosios nuomos finansavimas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; nuompinigių rinkimas; rentos rinkimas; ūkių nuoma.

---

(111) **59458** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1404* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*
(732) UAB “AURANTIJUS”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) geltona, šviesiai geltona, tamsiai geltona, mėlyna, raudona, rausva, juoda, balta.
(511)
5 farmaciniai preparatai; mitybos priedai (medicinos reikmėms); vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (žmonėms).

---

(111) **59459** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1515* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) UAB “AKIŲ CHIRURGIJOS CENTRAS”, Baltų pr. 36, LT-48196 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 26.1, 29.1
(591) juoda, raudona, pilka.
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **59460** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1518* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) UAB “EGILORA”, Mokyklos g. 16-35, LT-00303 Palanga, LT
(540)



(531) 1.11, 27.1, 29.1
(591) oranžinė, geltona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; tokias paslaugas gali teikti mažmeninės parduotuvės, didmeninės parduotuvės, užsakymams paštu skirti katalogai ar elektroninės priemonės.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59461** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1530* *(220)* *2008 07 02*
(181) *2018 07 02*
(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OHO GREITI

(511)
16 periodiniai leidiniai, spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **59462** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1548* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) UAB “GRAND PARTNERS”, Šlamučių g. 33, LT-92286 Klaipėda, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Grand View 360

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59463** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1550* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) WEIDER PUBLICATIONS, LLC, 1000 American Media Way, Boca Raton, FL 33464, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SHAPE

(531) 27.5
(511)
16 žurnalai moterims geros fizinės būklės tema.

---

(111) **59464** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1556* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UAB “KULVERSTUKAI”, Medeinos g. 8, LT-06112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 2.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, raudona.
(511)
43 užkandinės, kavos barai, barų paslaugos, aprūpinimas maistu ir gėrimais, savitarnos restoranai, restoranai, kavinės, valgyklos.

---

(111) **59465** (151) 2009 03 18
(210) *2008 1557* (220) *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO, LTD, 36 Macheng Road, Xihu District, Hangzhou, CN
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HIKVISION

(531) 27.5
(511)
9 duomenų dorojimo įrenginiai; integrinės grandinės; elektroninės skelbimų lentos; videotelefonai; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; videokameros; gaisrinės mašinos; elektros kabeliai; atstumo registravimo prietaisai; fotoaparatai; geležinkelių eismo saugumo įrenginiai; aukštos įtampos baterijos; radiologijos ekranai (pramonės reikmėms); fototelegrafijos aparatai; elektroninės užrašų knygelės.

---

(111) **59466** (151) 2009 03 18
(210) *2008 1558* (220) *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UAB "ELPA IR PARTNERIAI", Birutės g. 2, LT-91203 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

intelligent ideas

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
9 antenos, aukštojo dažnio aparatai, bendraašiai kabeliai, dupleksinio ryšio aparatai, elektriniai durų atidarymo įtaisai, elektrinės spynos, elektriniai komutacijos aparatai, elektroninės skelbimų lentos, elektroninių signalų siųstuvai, elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai), garso ir vaizdo imtuvai, garso perdavimo aparatai, izoliuota varinė viela, kompiuterių išoriniai įrenginiai, matavimo prietaisai, mobilieji telefonai, modemai, nešiojamieji radijo aparatai, pluoštiniai optiniai kabeliai, radijo antenų stiebai, radijo aparatai, radijo ausinės, radijo siųstuvai (telekomunikacijos), radiotelefono aparatai, sąsajos įrenginiai (kompiuteriams), saulės baterijos, siųstuvai (telekomunikacijos), stebėjimo prietaisai, stiprintuvai, telefono aparatai, telefono imtuvai, telefono laidai, televizijos aparatai, tolinio valdymo aparatai, videokameros, videotelefonai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59467** (151) 2009 03 18
(210) *2008 1714* (220) *2008 07 28*
(181) *2018 07 28*
(732) UAB GROŽIO TERAPIJOS CENTRAS, Taikos pr. 4A, LT-91229 Klaipėda, LT
(540)

EDENAS
Grožio ir SPA centras

(531) 3.13, 27.5, 29.1
(591) ruda.
(511)
44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; turkiškos pirtys; vizažistų paslaugos.

---

(111) **59468** (151) 2009 03 18
(210) *2008 1716* (220) *2008 07 28*
(181) *2018 07 28*
(732) UAB "OGMIOS ASTRA LAIKRODŽIAI", Verkių g. 29, 18 korpusas, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MASTERPIECE
BOUTIQUE

(531) 25.1, 27.1, 27.5
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **59469** (151) 2009 03 18
(210) *2008 1732* (220) *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) UAB "ARGENTI AXIS IR KO", Vytenio g. 50, LT-03229 Vilnius, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) oranžinė, mėlyna, juoda.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59470** *(151)* 2009 03 18

(210) *2008 1886* *(220)* *2008 08 14*

(181) *2018 08 14*

(732) UAB “TELEMETRIJOS NAMAI”, Vingrių g. 13-16, LT-01141 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1

(591) žydra, juoda, balta.

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

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.

45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsauga.

---

(111) **59471** *(151)* 2009 03 18

(210) *2008 1890* *(220)* *2008 08 14*

(181) *2018 08 14*

(732) KŪNO KULTŪROS IR SPORTO DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS, Žemaitės g. 6, LT-03117 Vilnius, LT

(740) Vytautas Vainys, Žemaitės g. 6, LT-03117 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5, 26.4, 26.11, 29.1

(591) geltona, žalia, raudona, juoda.

(511)

35 trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; visuomenės informavimas.

41 fizinis lavinimas; švietimo informacija; seminarų rengimas ir vedimas; sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas; sporto varžybų rengimas.

(523) Lietuvos Respublikos

---

(111) **59472** *(151)* 2009 03 18

(210) *2008 1914* *(220)* *2008 08 20*

(181) *2018 08 20*

(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

JĖGA

(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.

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.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59473** *(151)* 2009 03 18

(210) *2008 1916* *(220)* *2008 08 20*

(181) *2018 08 20*

(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)

TELELOTO

(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.
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.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59474** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1917* *(220)* *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*
(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

OLIMPAS

(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.
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.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59475** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1918* *(220)* *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*
(732) UAB “OLIFĖJA”, Olimpiečių g. 15, LT-09200 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

PERLAS

(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.
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.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59476** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1928* *(220)* *2008 08 22*
(181) *2018 08 22*
(732) UAB “PRIE LĖVENS”, Lėvens g. 1A, Piniavos k., LT-38415 Panevėžio r. sav., LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59477** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2083* *(220)* *2008 09 15*
(181) *2018 09 15*
(732) UAB “EKSTRA” ŽURNALAS, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



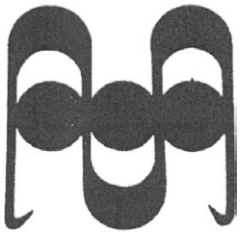
(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, pilka.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); periodiniai leidiniai; spausdintiniai leidiniai; prospektai; brošiūros; buklетai; knygos; laikraščiai.

---

(111) **59478** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2096* *(220)* *2008 09 16*
(181) *2018 09 16*
(732) O. ŠELEVENKO IĮ “BELIT”, Ryšininkų g. 2-12, LT-91121 Klaipėda, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT

(540)

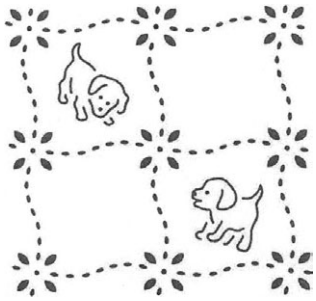
РУЧЕЕК



(561) RUCHEEK
(531) 26.1, 26.11, 28.5
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

---

(111) **59479** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2106* *(220)* *2008 09 17*
(181) *2018 09 17*
(732) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, Neenah, Wisconsin 54956, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 5.5, 25.1
(511)
3 iš anksto sudrėkinti vienkartiniai šluostukai ir servetėlės, įmirkytos asmeninės higienos preparatais.
16 sugeriamieji popieriaus servetėlių gaminiai, tokie kaip servetėlės veidui, servetėlės tualetui, popieriniai rankšluosčiai ir popierinės servetėlės.

---

(111) **59480** *(151)* 2009 03 18
(210) *2007 2559* *(220)* *2007 12 11*
(181) *2017 12 11*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

DRAUGYSTĖ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59481** *(151)* 2009 03 18
(210) *2007 2560* *(220)* *2007 12 11*
(181) *2017 12 11*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

PASITIKĖJIMAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59482** *(151)* 2009 03 18
(210) *2007 2561* *(220)* *2007 12 11*
(181) *2017 12 11*
(732) UAB “BMS GRUPĖ”, Savanorių pr. 301, LT-50123 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

PAŽINIMAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59483** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0282* *(220)* *2008 02 08*
(181) *2018 02 08*
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLAYGIRLS CLUB

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59484** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0283* *(220)* *2008 02 08*
(181) *2018 02 08*
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PLAYGIRLS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59485** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0300* *(220)* *2008 02 11*
(181) *2018 02 11*
(732) SOCIETE COOPERATIVE GROUPEMENTS D'ACHATS DES CENTRES LECLERC, SC GALES, 26, Quai Marcel Boyer, 94200 Ivry Sur Seine, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

TALENT DE France
PRANCŪZIJOS TALENTAS

(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; šampūnai, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetika, tualeto reikmenys, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, tarp jų rašymo sąsiuviniai, albumai, dėžutės, almanachai, iškabos, piešimo sąsiuviniai, kalendoriai, bloknotai, popierius, knygos, vadovėliai ir žinynai, popierinės nosinės, rodyklės, mokykliniai raštinės reikmenys; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys, tarp jų plunksnakočiai, pieštukai, trintukai, rašymo kreida; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; konservuotos, džiovintos, virtos ir keptos, dehidruotos mėsos ir žuvies maisto produktai; konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų, dehidruotų vaisių ir daržovių maisto produktai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, sviestas, sūris; maistiniai aliejai ir riebalai; sriubos ir buljonai.
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 ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas; kiaukutiniai vėžiagyviai (gyvi), žuvų ikrai.
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; reklamos pristatymas paštu (reklaminių lapelių); laikraščių užsakymas (kitiems); verslo vadybos konsultacijos ir informacija; sąskaityba; dokumentų dauginimas ir reklaminės medžiagos tobulinimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; parodų vietų verslo vadyba; parodų rengimas komercijos ir reklamos reikmėms.
42 tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); biologiniai tyrimai, bakteriologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; kosmetikos tyrimai; mechanikos tyrimai; geologiniai tyrinėjimai; techniniai tyrimai; moksliniai tyrimai medicinos reikmėms; kokybės tikrinimas; kompiuterių programų rengimas, programinės įrangos nuoma; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių sistemų projektavimas.

---

(111) **59486** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0600* *(220)* *2008 03 17*
(181) *2018 03 17*

(732) UAB “PST INVESTICIJOS”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

HILLS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59487** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0921* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*

(732) LIDL STIFTUNG & CO. KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE

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

(540)

SAGUARO

(511)
32 mineralinis vanduo; gazuotas vanduo; negazuotas vanduo; nealkoholiniai gėrimai; vaisių sultys; gaivieji vaisių gėrimai; vaisių sulčių mišinių gėrimai; sirupai gėrimams gaminti.

---

(111) **59488** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0922* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*

(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g. 47/4, LT-08124 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.1, 3.7, 25.7, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, raudona, balta.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59489** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0925* *(220)* *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “UŽSIENIO KALBŲ MOKYMO CENTRAS”, Konstitucijos pr. 15/5-4, LT-08106 Vilnius, LT

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

(540)

UKMC

(531) 27.5

(511)
41 mokyklos; mokymas; neakivaizdinis mokymas; egzaminavimas; knygų leidyba; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių nuoma.

---

(111) **59490** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0926* *(220)* *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA "UŽSIENIO KALBŲ MOKYMO CENTRAS", Konstitucijos pr. 15/5-4, LT-08106 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, ruda.
(511)
41 mokyklos; mokymas; neakivaizdinis mokymas; egzaminavimas; knygų leidyba; vaizdajuosčių įrašymas; vaizdajuosčių nuoma.

---

(111) **59491** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0939* *(220)* *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*
(732) UAB "PERSON PREMIER", Tilto g. 10, LT-01101 Vilnius, LT
(540)

personpremier
konsultacinė grupė

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; personalo vadybos konsultacijos; psichologinis testavimas personalo patikrinimo reikmėms; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; švietimo paslaugos.

---

(111) **59492** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0967* *(220)* *2008 04 28*
(181) *2018 04 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "BIOVELA", Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 25.1, 26.1, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, rusva, balta, juoda.
(511)
29 mėsa, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; bekoniena; dešros, dešrelės, dešros tešloje; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; kraujinė dešra; kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); konservuota mėsa skardinėse; mėsos drebučiai; mėsos produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai); jauniklių paukštiena; sūdyti mėsos produktai; sultinių ruošiniai, žuvis ir žuvies gaminiai.

---

(111) **59493** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0968* *(220)* *2008 04 28*
(181) *2018 04 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "BIOVELA", Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

NATORIO

(511)
29 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59494** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0969* *(220)* *2008 04 28*
(181) *2018 04 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "BIOVELA", Dūkštų k., LT-14222 Vilniaus r. sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AGRICO

(511)
29 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59495** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1171* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA ALYTAUS POLIKLINIKA, Naujoji g. 48, LT-62381 Alytus, LT

(540)



(531) 5.5, 24.13, 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
44 sveikatos priežiūra.

---

(111) **59496** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1172* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) VĮ HIGIENOS INSTITUTAS, Didžioji g. 22, LT-01128 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 3.11, 11.3, 26.1, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos (moksliniai tyrimai higienos srityje).

---

(111) **59497** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1173* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RANTA”, Širvintų g. 30, LT-08215 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

RANTA

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; statybų priežiūra; stogo dengimas, sandėlių statymas ir remontas; pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; plytų mūrijimas; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; tinkavimas; uostų statyba; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai).
42 statybų projektavimas.

---

(111) **59498** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1174* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB NAVASAN, Šeimyniškių g. 9-1, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

NAVASAN

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59499** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1175* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g. 47/4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)
45 juridinės paslaugos, atstovavimo bylose paslaugos.

---

(111) **59500** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1176* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONĖS”, Žaliųjų ežerų g. 51, LT-08406 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

PRADĖK NUO SAVĘS

(511)
41 televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **59501** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1177* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONĖS”, Žaliųjų ežerų g. 51, LT-08406 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 7.3, 26.3, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
41 televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **59502** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1220* *(220)* *2008 05 27*
(181) *2018 05 27*
(732) AKMUO 24, UAB, Vokiečių g. 24-12, LT-01130 Vilnius, LT
(540)

AKMUO 24

(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **59503** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1223* *(220)* *2008 05 27*
(181) *2018 05 27*
(732) ANDREJ CHOREV, Trinapolio g. 9B-16, LT-08337 Vilnius, LT
(540)

Meistras Tau

(531) 7.1, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

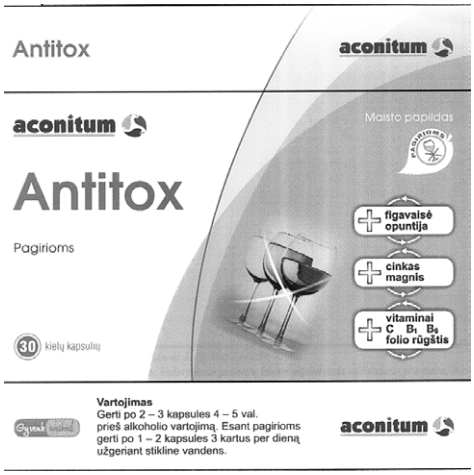
(111) **59504** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1226* *(220)* *2008 05 27*
(181) *2018 05 27*
(732) UAB “RASEINIŲ ŠEIMOS GYDYTOJŲ CENTRAS”, Gintaro g. 46, LT-60184 Raseiniai, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

RŠG Raseinių šeimos gydytojų centras
Uždaroji akcinė bendrovė

(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
44 akušerinės paslaugos; chirurgija; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; klinikos; ligoninės; masažas; medicinos pagalba; optikų paslaugos; psichologų paslaugos; medicininis slaugymas; sveikatos priežiūra.

---

(111) **59505** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1230* *(220)* *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, Taikos pr. 102, LT-51195 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 11.3, 24.13, 25.1, 26.4, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, geltona.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms),

---

(111) **59506** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1231* *(220)* *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) GEDIMINAS BUNTIS, Pienių g. 2-12, LT-47442 Kaunas, LT
(540)

moonlight

(531) 27.5
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **59507** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1237* *(220)* *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UAB “VIZIRIS CARPETS”, Gumbinės g. 33C, LT-77171 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VIZIRIS

(531) 25.1, 25.7
(511)
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59508** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1741* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) UAB “KLAIPĖDOS LAIVŲ STATYKLA”, Kalnuvėnų k., LT-92336 Klaipėdos r., LT
(540)



(531) 1.1, 7.1, 18.3, 24.3
(511)
37 laivų statyba.

(111) **59509** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1745* *(220)* *2008 07 31*
(181) *2018 07 31*
(732) UAB “INFORUMAS”, Pramonės g. 12, LT-78150 Šiauliai, LT
(540)

Pramonės verslo centras

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 patalpų verslui vykdyti nuoma; draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59510** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1746* *(220)* *2008 07 31*
(181) *2018 07 31*
(732) UAB “INFORUMAS”, Pramonės g. 12, LT-78150 Šiauliai, LT
(540)

Pramonės gatvės verslo centras

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 patalpų verslui vykdyti nuoma; draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59511** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1760* *(220)* *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) VIKTORAS SITALO, Gediminų g. 6-52, LT-94168 Klaipėda, LT
(540)



(531) 25.3, 26.4, 27.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai žalia, aukso.
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
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) **59512** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1767* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) UNITED SCAN INC, 430 Route 70 West, Cherry Hill, NJ08002, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 24.17, 26.2, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, žalia.
(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.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; grąžtai (mašinų dalys); elektriniai rankiniai gręžtuvai; gręžimo galvutės (mašinų dalys); stomatologiniai gręžtuvai; šlifavimo staklės, tarp jų kampų, vibracinės ir juostinės šlifavimo staklės; pjūklai (mašinos); obliavimo staklės; džiovinimo mašinos; frezavimo staklės, galandimo diskai (mašinų dalys); elektrinės poliravimo mašinos ir aparatai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai; grąžtai; gręžtuvai; atsuktuvai; perforatoriai; pjūklai (įrankiai); pjūkleliai (siaurapjūkliai); obliai, obliai su grioveliais, figūriniai obliai; frezos (įrankiai); galandimo įrankiai ir įtaisai, galandimo diskai (įrankiai); poliravimo įrankiai ir įtaisai; kilpiniai veržliarakčiai (metaliniai įrankiai).

(111) **59513** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1768* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*

(732) UNITED SCAN INC, 430 Route 70 West, Cherry Hill, NJ08002, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 25.1, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, žalia, balta, pilka, geltona, juoda.
(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; metaliniai veržliarakčiai.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai; grąžtai (mašinų dalys); elektriniai rankiniai gręžtuvai; gręžimo galvutės (mašinų dalys); stomatologiniai gręžtuvai; šlifavimo staklės, tarp jų kampų, vibracinės ir juostinės šlifavimo staklės; pjūklai (mašinos); siaurapjūkliai; obliavimo staklės; džiovinimo mašinos; frezavimo staklės, galandimo diskai (mašinų dalys); elektrinės poliravimo mašinos ir aparatai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai; grąžtai; gręžtuvai; atsuktuvai; perforatoriai; pjūklai (įrankiai); siaurapjūkliai; obliai, obliai su grioveliais, figūriniai obliai; frezos (įrankiai); galandimo įrankiai ir įtaisai, galandimo diskai (įrankiai); poliravimo įrankiai ir įtaisai.

(111) **59514** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1197* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UNDERWRITERS LABORATORIES INC, 333 Pfingsten Road, IL 60062-2096 Northbrook, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(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) **59515** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1248* *(220)* *2008 05 29*
(181) *2018 05 29*
(732) KURŠIŲ NERIJOS NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA, Naglių g. 8, LT-93123 Neringa, LT
(740) Giedrius Justas Baranauskas, Advokatų kontora Baranauskas, Sesickas, Stukas ir partneriai, M.K.Čiurlionio g. 70A-3, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 24.1, 29.1
(591) ruda, mėlyna, geltona, balta, šviesiai ruda, juoda.
(511)
16 albumai; almanachai; atlasai; bilietai; blankai; bloknotai; brošiūros; bukletai; emblemos; estampai; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės; informaciniai biuleteniai; iškabos; juostelės; kalendoriai; knygos; komiksai; leidiniai; lipdukai; maišeliai; mokymo medžiaga; plakatai; rodyklės; skelbimų skydai; spaudiniai; žemėlapiai.
17 lipniosios juostelės (ne raštinės, medicinos ar buities reikmėms); tamsintos langų stiklų plėvelės.
27 kiliminiai patiesalai; patiesalai.
31 mediena su žieve.
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; nuomonių tyrimas; visuomenės informavimas.
37 statybų informacija; statybų priežiūra; taisyklų informacija.
39 ekskursijos (turistinės); kelionių rengimas; keliautojų lydėjimas; turistų lydėjimas.
41 fotografavimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; švietimo informacija; konferencijų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; knygų leidyba; atrakcionų parkai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos.
42 tyrimai aplinkosaugos srityje; architektų konsultacijos; miestų planavimas; techninių projektų tyrimai.
44 medžių genėjimas (stačių); parkų ir sodų planavimas; parkų ir sodų projektavimas.
45 gaisrų gesinimas.

(111) **59516** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1260* *(220)* *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*
(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g. 47/4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59517** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1449* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

TAURUSIS ELNIAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59518** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1685* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) NIPPON SODA CO, LTD, 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MOSPILAN

(511)
5 fungicidai (žemės ūkio ir sodininkystės reikmėms); insekticidai (žemės ūkio ir sodininkystės reikmėms); akaricidai (žemės ūkio ir sodininkystės reikmėms); herbicidai (žemės ūkio ir sodininkystės reikmėms); insekticidai, skirti termitų kontrolei; parazitų naikinimo preparatai.

---

(111) **59519** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1686* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 26.4, 26.13, 27.1, 27.5
(511)
9 optiniai aparatai ir prietaisai; holografos.
16 grafinės reprodukcijos; grafinė spausdintinė medžiaga; paveikslai; spaudiniai.

---

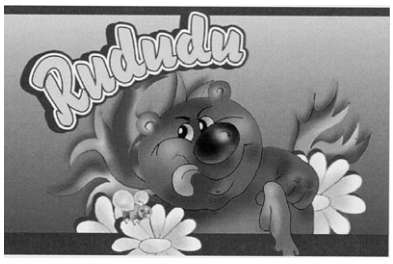
(111) **59520** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1832* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna.
(511)
29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.
30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59521** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1833* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

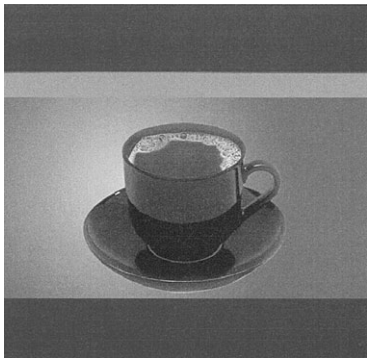


(531) 3.1, 5.5, 25.1, 27.1, 29.1

(591) ruda, balta, žalia, geltona, juoda, rausva, oranžinė, mėlyna.
(511)
29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.
30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59522** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1836* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI", Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, rausva, gelsva, juoda.
(511)
29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.
30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59523** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1838* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI", Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.7, 25.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, aukso, smėlinė, ruda, rausva, balta.
(511)
29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.
30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59524** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1839* *(220)* *2008 08 11*
(181) *2018 08 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ BELVEDERIO SŪRINĖ, Belvederio k., Jurbarko r.sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 26.4, 27.7, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
29 pieno milteliai, pienas, pieno produktai, pieno konservai, grietinė, sviestas, kefyras, sūris, jogurtas, kazeinas (maistui), maistiniai riebalai.
30 kakava, kava, kakavos gėrimai, kakavos produktai, kavos gėrimai.

---

(111) **59525** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2031* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) UAB "INVESTERA", Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

INVESTERA

(531) 26.4
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59526** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2032* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) UAB "INVESTERA", Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT
(540)

INVESTERA

(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59527** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2042* *(220)* *2008 09 10*
(181) *2018 09 10*
(732) PROFISTA UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) pilka, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59528** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2043* *(220)* *2008 09 10*
(181) *2018 09 10*
(732) PROFISTA UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59529** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2044* *(220)* *2008 09 10*
(181) *2018 09 10*
(732) UAB “MEDISANA”, Vilniaus g. 47, Rudamina, LT-13246 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

De visu Facilita

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59530** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 2045* *(220)* *2008 09 10*
(181) *2018 09 10*
(732) UAB “MEDISANA”, Vilniaus g. 47, Rudamina, LT-13246 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

De visu Vital

(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59531** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 0234* *(220)* *2008 02 05*
(181) *2018 02 05*
(732) UAB “EPI FARMA”, Radvilėnų pl. 8, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 19.13, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59532** *(151)* 2009 03 18
(210) *2008 1583* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “MANO MEISTRAS”, J. Galvydžio g. 5/96, LT-08236 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 14.7, 26.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **38623**
(540) SOVETSKOJE ZOLOTOJE fig
(580) 2009 02 24

(111) **57053**
(540) CC cityco fig
(580) 2009 03 24

(111) **57054**
(540) CITYCO
(580) 2009 03 24

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **9692**
(540) PROSCAN
(732) THOMSON INC, 101 West 103rd Street, Indianapolis, IN 46290, US
(450) 1994 03 25
(771) THOMSON MULTIMEDIA INC, 10330 North Meridian Street, Indianapolis, Indiana 46290, US
(580) 2009 03 02

(111) **12112**
(540) XENOY
(732) SABIC INNOVATIVE PLASTICS BV, Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(450) 1994 10 25
(771) GENERAL ELECTRIC PLASTICS BV, 1, Plasticslaan, Bergen op Zoom, NL
(580) 2009 03 17

(111) **20284**
(540) DIXAN
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(450) 1994 08 25
(771) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, Duesseldorf-Holthausen, DE
(580) 2009 01 12

(111) **21977**
(540) rieker fig
(732) RIEKER HOLDING AG, Stockwiesenstrasse 1, 8240 Thayngen, CH
(450) 1996 02 26
(771) RIEKER HOLDING AG, Friedmattstrasse 5, 6260 Reiden, CH
(580) 2009 03 04

(111) **26748**
(540) TUTTA
(732) REIMA HOLDING OY, Jaemintie 14, 38700 Kankaanpaeae, FI
(450) 1998 04 27
(771) RTO HOLDING OY, Jaemintie 14, 38700 Kankaanpaeae, FI
(580) 2009 03 05

(111) **26752**
(540) REIMA
(732) REIMA HOLDING OY, Jaemintie 14, 38700 Kankaanpaeae, FI
(450) 1998 04 27
(771) RTO HOLDING OY, Jaemintie 14, 38700 Kankaanpaeae, FI
(580) 2009 03 05

(111) **28234**
(540) fig
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(450) 1998 07 27
(771) YAMANOUCHI EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(580) 2009 03 03

(111) **28324**
(540) OMNIC
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(450) 1998 07 27
(771) YAMANOUCHI EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(580) 2009 03 03

(111) **33889**
(540) VANS fig
(732) VANS, INC, 6550 Katella Avenue, Cypress, California 90630, US
(450) 1999 08 25
(771) VANS, INC, 15700-A Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-5569, US
(580) 2009 03 05

(111) **37095**
(540) VANS
(732) VANS, INC, 6550 Katella Avenue, Cypress, California 90630, US
(450) 2000 03 27
(771) VANS, INC, 15700-A Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670-5569, US
(580) 2009 03 05

(111) **38054**
(540) PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS fig
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KLAIPĖDOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS, Taikos pr. 76, LT-93200 Klaipėda, LT
(450) 2000 05 25
(771) KLAIPĖDOS M.PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS, Taikos pr.76, 5804 Klaipėda, LT
(580) 2009 03 05

(111) **38072**
(540) FORCID SOLUTAB
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(450) 2000 05 25
(771) YAMANOUCHI EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(580) 2009 03 03

(111) **38711**
(540) E M fig
(732) UAB “ELMAGA”, Senkelio g. 1C, LT-89235 Mažeikiai, LT
(450) 2000 07 25
(771) UAB “ELMAGA”, Naikių km., Mažeikių sen., 5500 Mažeikių r., LT
(580) 2009 02 26

(111) **38815**
(540) Avitela fig
(732) A. MITALO FIRMA “AVITELA”, Taikos pr. 15, LT-91135 Klaipėda, LT
(450) 2000 07 25
(771) A.MITALO FIRMA “AVITELA”, Galinio Pylimo g.28, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2009 03 05

(111) **38864**
(540) KARVEDYS
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **39120**
(540) ASTORIA 5TH AVENUE fig
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) MARIUS JAKULIS JASON, Rūdninkų g.18/2, 2001 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
(732) UAB “PAPYRUS DISTRIBUTION”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “STORAKYLIX”, Verkių g.29, 2600 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
(732) UAB “PAPYRUS DISTRIBUTION”, J. Kubiliaus g. 21, LT-09108 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “PAPYRUS DISTRIBUTION”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
(732) UAB “SCHNEIDERSOEHNE BALTIJA”, Taikos pr. 106, LT-51170 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “PAPYRUS DISTRIBUTION”, J. Kubiliaus g. 21, LT-09108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
(732) UAB “PAPYRUS LIETUVA”, Taikos pr. 106, LT-51170 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “SCHNEIDERSOEHNE BALTIJA”, Taikos pr. 106, LT-51170 Kaunas, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39472**
(540) elite Pedro's ACTIVE fig
(732) STRAUSS COFFE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL
(450) 2000 09 25
(771) ELITE INTERNATIONAL BV, Ridderpoort 18, 2984 BG Ridderkerk, NL
(580) 2009 03 05

(111) **39650**
(540) ATLANTIS
(732) BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
(450) 2000 09 25
(771) BRITA WASSER-FILTER-SYSTEME GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65219 Taunusstein, DE
(580) 2009 02 24

(111) **39667**
(540) RainSoft fig
(732) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 2080 E. Lunt Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
(450) 2000 09 25
(771) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 560 Oakwood Avenue, Suite 203, Lake Forest, Illinois 60045, US
(580) 2009 02 27

(111) **39669**
(540) RAINSOFT
(732) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 2080 E. Lunt Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
(450) 2000 09 25
(771) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 560 Oakwood Avenue, Suite 203, Lake Forest, Illinois 60045, US
(580) 2009 02 27

(111) **39736**
(540) Sonja fig
(732) AS KALEV, Tornimaee 5, 10145 Tallinn, EE
(450) 2000 10 25
(771) AS KALEV, Paernu mnt.139, 11317 Tallinn, EE
(580) 2009 02 25

(111) **39793**
(540) TAVILTA fig
(732) UAB “TAVILTA”, A.Domaševičiaus g. 7-17, LT-01113 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) UAB “TAVILTA”, Šv.Stepono g.13-49, 2001 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **39838**
(540) DARIDA fig
(732) SOVMESTNOJE OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNNOSTJU “DARIDA”, 1A, Lineynaya Str., 223028 Set Zhdanovichi, Minsk region, BY
(450) 2000 10 25
(771) PROIZVODSTVENNOJE UNITARNOJE ČASTNOJE PREDPRIJATIJE “DARIDA”, 1A, Lineynaya Str., 223033 Set Zhdanovichi, Minsk region, BY
(580) 2009 02 24

(111) **39942**
(540) PARLAMENTO
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **39953**
(540) CELLULAR EXPERT fig
(732) UAB “HNIT-BALTIC”, S. Konarskio g. 28A, LT-03127 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) LIETUVOS IR ISLANDIJOS UAB “HNIT-BALTIC GEOINFOSERVISAS”, S.Konarskio g.28a, 2009 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **40012**
(540) JŪRA
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 10 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2009 02 25

(111) **40023**
(540) fig
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS NAFTOS PRODUKTŲ AGENTŪRA, A. Juozapavičiaus g. 13-316, LT-09311 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) VALSTYBĖS ĮMONĖ VILNIAUS MAZUTO SAUGYKLA, A.Juozapavičiaus g.13, 2000 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40127**
(540) BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA fig
(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(450) 2000 10 25
(771) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Šilutės pl.33, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40142**
(540) fig
(732) VANS, INC, 6550 Katella Avenue, Cypress, California 90630, US
(450) 2000 10 25
(771) VANS, INC, 15700 Shoemaker Avenue, Santa Fe Springs, California 90670, US
(580) 2009 02 24

(111) **40235**
(540) OGMINA fig
(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB “OGMINA”, Verkių g.29, 2600 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40287**
(540) OGMINA fig
(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB “OGMINA”, Verkių g.29, 2600 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40288**
(540) OGMINA fig
(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB “OGMINA”, Verkių g.29, 2600 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40335**
(540) fig
(732) UAB GRAŽINA BUCKIŪNIENĖ IR PARTNERIAI, K. Donelaičio g. 24, LT-44239 Kaunas, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB “GRAŽINA BUCKIŪNIENĖ IR PARTNERIAI”, Laisvės al.98-14, 3000 Kaunas, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40346**
(540) TICHĖ fig
(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Šilutės pl.33, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40375**
(540) SALDOGA fig
(732) V.KRIŠČIŪNO FIRMA “SALDOGA”, Jiesios g. 6, LT-53288 Ilgakiemis, Kauno r., LT
(450) 2000 11 27
(771) V.KRIŠČIŪNO FIRMA “SALDOGA”, Ugnės g.48, 3000 Kaunas, LT
(580) 2009 03 18

(111) **40375**
(540) SALDOGA fig
(732) UAB “SALDOGA”, Jiesios g. 6, LT-53288 Ilgakiemis, Kauno r., LT
(450) 2000 11 27
(771) V.KRIŠČIŪNO FIRMA “SALDOGA”, Jiesios g. 6, LT-53288 Ilgakiemis, Kauno r., LT
(580) 2009 03 18

(111) **40431**
(540) SAHARA
(732) STRAUSS COFFE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL
(450) 2000 11 27
(771) ELITE INTERNATIONAL BV, Ridderpoort 18, 2984 BG Ridderkerk, NL
(580) 2009 02 24

(111) **40523**
(540) ČIKI PIKI
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
(771) UAB “VILNIAUS DUONA PLIUS”, A.Vivulskio g.41, 2600 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **40618**
(540) LitNET fig
(732) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS INSTITUTAS, Studentų g. 48A, LT-51367 Kaunas, LT
(450) 2000 12 27
(771) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO SKAIČIAVIMO CENTRAS, Studentų g.48a, 3028 Kaunas, LT
(580) 2009 02 26

(111) **40696**
(540) ASEPAS
(732) UAB “RETROREGA”, Kirtimų g. 2, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
(771) R.PŪKIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “RETROREGA”, Kirtimų g.2, 2028 Vilnius, LT
(580) 2009 03 03

(111) **41185**
(540) MARLBORO/CLASSICS fig
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(450) 2001 01 25
(771) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US
(580) 2009 03 09

(111) **41185**
(540) MARLBORO/CLASSICS fig
(732) PMPI LLC, c/o Hunton & Williams, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219, US
(450) 2001 01 25
(771) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(580) 2009 03 09

(111) **41185**
(540) MARLBORO/CLASSICS fig
(732) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(450) 2001 01 25
(771) PMPI LLC, c/o Hunton & Williams, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219, US
(580) 2009 03 09

(111) **41353**
(540) M/C fig
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(450) 2001 02 26
(771) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 3601 Commerce Road, Richmond, Virginia 23234, US
(580) 2009 03 09

(111) **41353**
(540) M/C fig
(732) PMPI LLC, c/o Hunton & Williams, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219, US
(450) 2001 02 26
(771) PHILIP MORRIS PRODUCTS INC, a Virginia Corporation, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(580) 2009 03 09

(111) **41353**
(540) M/C fig
(732) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US
(450) 2001 02 26
(771) PMPI LLC, c/o Hunton & Williams, 951 East Byrd Street, Richmond, VA 23219, US
(580) 2009 03 09

(111) **44221**
(540) WTC WORLD TRADE CENTER
(732) WORLD TRADE CENTERS ASSOCIATION, INC, 60 East 42nd Street, Suite 1901, New York, New York 10165, US

(450) 2001 12 27
(771) WORLD TRADE CENTERS ASSOCIATION, INC, One World Trade center, Suite 7701, New York, NY 10048, US
(580) 2009 02 25

(111) **44801**
(540) T-MARKET
(732) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25
(771) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(580) 2009 03 05

(111) **46313**
(540) T MARKET fig
(732) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2003 02 25
(771) UAB "VP MARKET", Savanorių pr. 247, LT-02242 Vilnius, LT
(580) 2009 03 05

(111) **49728**
(540) ZENTIVA
(732) ZENTIVA GROUP, AS, U kabelovny 130, 102 37 Dolni Mecholupy, Prague 10, CZ
(450) 2005 09 26
(771) ZENTIVA, AS, U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Dolni Mecholupy, CZ
(580) 2009 03 12

(111) **49765**
(540) ZENTIVA fig
(732) ZENTIVA GROUP, AS, U kabelovny 130, 102 37 Dolni Mecholupy, Prague 10, CZ
(450) 2005 09 26
(771) ZENTIVA, AS, U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Dolni Mecholupy, CZ
(580) 2009 03 12

(111) **49766**
(540) ZENTIVA fig
(732) ZENTIVA GROUP, AS, U kabelovny 130, 102 37 Dolni Mecholupy, Prague 10, CZ
(450) 2005 09 26
(771) ZENTIVA, AS, U Kabelovny 130, 102 37 Praha 10, Dolni Mecholupy, CZ
(580) 2009 03 12

(111) **50310**
(540) J.Friisberg & Partners
(732) UAB "J.FRIISBERG & PARTNERS", Saulėtekio al. 53-12, LT-10228 Vilnius, LT
(450) 2005 12 27
(771) UAB "J.FRIISBERG & PARTNERS", Vokiečių g.26, LT-01130 Vilnius, LT
(580) 2009 03 04

(111) **57433**
(540) ADEFIX
(732) NMC, Societe Anonyme, Gert-Noeel-Strasse, B-4731 Eynatten, BE
(450) 2008 08 25
(771) NMC, Societe Anonyme, Rovert 10, B-4731 Raeren, BE
(580) 2009 02 26

(111) **38711**
(540) E M fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **38767**
(540) ŠIRDELĖ
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **38786**
(540) BUBBLICIOUS
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **38795**
(540) DISCO
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 25

(111) **38796**
(540) MAGIJA
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 25

(111) **38797**
(540) ROMANTIKA
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 25

(111) **38798**
(540) RAMUNĖLĖ
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **38815**
(540) Avitela fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 05

(111) **38834**
(540) ALLDAYS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **38875**
(540) KARTĄ PARAGAVĘS, NEGALI SUSTOT!
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **39024**
(540) DOBILAS
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 24

(111) **39463**
(540) BMV fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **39565**
(540) nuo ryto iki vakaro fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **39581**
(540) DVARO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39650**
(540) ATLANTIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39667**
(540) RainSoft fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **39669**
(540) RAINSOFT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **39680**
(540) MILK STARS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39681**
(540) PIENO ŽVAIGŽDĖS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39687**
(540) VENTA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **39689**
(540) žvaigždė fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **39738**
(540) Hemtex fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 20

(111) **39759**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39760**
(540) SVALIA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39774**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39776**
(540) DVARAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39879**
(540) JAUNYSTĖ
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39880**
(540) PIENO BURTAS
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39953**
(540) CELLULAR EXPERT fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 26

(111) **39961**
(540) RASA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39962**
(540) ŽVAIGŽDUTĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39977**
(540) DVARO fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39982**
(540) SVEIKAS GYVAS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **39996**
(540) PASLAPTIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **40041**
(540) RAMUNĖ
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40072**
(540) MOČIUTĖS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **40115**
(540) ŠYPSENA
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40124**
(540) BMV EKSTRA fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **40127**
(540) BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40177**
(540) AUKSINIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **40196**
(540) VIENKIEMIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 10

(111) **40281**
(540) Kretingos PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **40328**
(540) KARVUTĖ fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40346**
(540) TICHĖ fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40416**
(540) IŠKYLAUTOJŲ
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40446**
(540) TIK TAU
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40564**
(540) VISADA
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40725**
(540) IMPERIJA
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **40768**
(540) SEVEN SEAS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **40833**
(540) Požeminiai Darbai fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **41185**
(540) MARLBORO/CLASSICS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 09

(111) **41353**
(540) M/C fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 09

(111) **41664**
(540) BRC GAS EQUIPMENT fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **42480**
(540) PC fig
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 03 13

(111) **44801**
(540) T-MARKET
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 03 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 05

(111) **46313**
(540) T MARKET fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2003 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 05

(111) **55106**
(540) ile fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2007 08 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2009 03 13

(111) **58505**
(540) Acorus CALAMUS BRONCHOS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(450) 2009 01 26

(111) **50045**
(540) PIK-NIK
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(450) 2005 11 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
(580) 2009 03 17

(111) **55106**
(540) ile fig
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (išskyrus kompiuterius, kompiuterių aparatinę įrangą, kompiuterių programinę įrangą, nešiojamus ir/ar rankinius skaitmeninius elektroninius prietaisus; vartotojų elektroninius prietaisus; MP3 grotuvus; muzikinius ir/ar video grotuvus ir/ar mobiliuosius telefonus).
(450) 2007 08 27
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(580) 2009 03 13

(111) **58159**
(540) INVESTEK
(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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
(450) 2008 11 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
(580) 2009 03 04

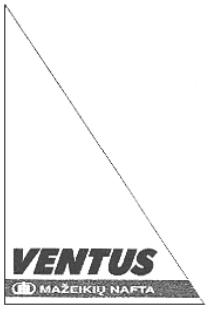
Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **36233** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-2029* *(220)* *1999 09 21*
(186) *2019 09 21*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MAŽEIKIŲ NAFTA", Juodeikiai, LT-89467 Mažeikių r., LT

(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 29.1

(591) mėlyna, juoda, pilka, balta.

(511)

4 dyzeliniai degalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama; radijo reklama; televizijos reklama.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines.

---

(111) **37867** *(156)* 2009 03 09
(210) *98-2946* *(220)* *1998 09 01*
(186) *2018 09 01*

(732) INTERMATCH SWEDEN AB, Rosenlundsgatan 36, SE-118 85 Stockholm, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

LA GLORIA CUBANA

(511)

34 cigarai, pagaminti iš kubietiško tabako.

---

(111) **38054** *(156)* 2009 03 05
(210) *98-3260* *(220)* *1998 10 01*
(186) *2018 10 01*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KLAIPĖDOS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS, Taikos pr. 76, LT-93200 Klaipėda, LT

(540)



(531) 5.5, 24.13, 26.4, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)

42 akušerinės paslaugos; bakteriologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; plastinė chirurgija; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; ligoninės; klinikos; sanatorijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); grožio salonai; kraujo perpylimo stotys; masažas; medicinos pagalba; optikų paslaugos; naktinė slauga; sveikatos priežiūra.

---

(111) **38160** *(156)* 2009 02 21
(210) *98-2655* *(220)* *1998 08 05*
(186) *2018 08 05*

(732) LIETUVOS BOKSO FEDERACIJA, Žemaitės g. 6, LT-03117 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.3, 23.1, 24.3, 29.1

(591) balta, mėlyna, raudona, juoda.

(511)

41 fizinis lavinimas, klubai (pramogos ar švietimas), mokymas, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), poilsio ir pramoginių renginių rengimas, treniravimas, pramogos, seminarų organizavimas ir vedimas, sporto mokyklos, sporto stovyklų paslaugos, sporto varžybų tvarkaraščio sudarymas, sporto varžybų rengimas, sporto renginių rengimas.

(523) LIETUVA

---

(111) **38201** *(156)* 2009 03 09
(210) *98-2943* *(220)* *1998 09 01*
(186) *2018 09 01*

(732) INTERMATCH SWEDEN AB, Rosenlundsgatan 36, SE-118 85 Stockholm, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LOS STATOS DELUXE

(511)
34 cigarai.

---

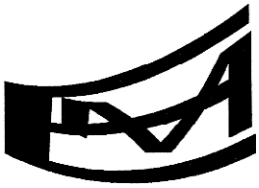
(111) **38203** (156) 2009 03 09
(210) *98-2945* (220) *1998 09 01*
(186) *2018 09 01*
(732) INTERMATCH SWEDEN AB, Rosenlundsgatan 36, SE-118 85 Stockholm, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EL RICO HABANO

(511)
34 cigarai.

---

(111) **38711** (156) 2009 02 26
(210) *99-0368* (220) *1999 02 23*
(186) *2019 02 23*
(732) UAB "ELMAGA", Senkelio g. 1C, LT-89235 Mažeikiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
9 elektros grandinių jungikliai; elektros grandinių pertraukikliai; elektros jungikliai; jungtys (elektra); įtampos dalytuvai.
11 ventiliacijos įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai.

---

(111) **38757** (156) 2009 02 24
(210) *98-3980* (220) *1998 12 21*
(186) *2018 12 21*
(732) VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, Vasario 16-osios g. 15, LT-01514 Vilnius, LT
(540)



(526) Lietuvos Respublikos valstybės herbas
(531) 14.5, 24.1, 29.1
(591) sidabro, aukso, raudona, mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; savikainos analizės; telefoniniai atsakymai; verslo specialistų konsultacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas.
(523) Lietuvos Respublikos valstybės herbui

---

(111) **38758** (156) 2009 02 24
(210) *98-3981* (220) *1998 12 21*
(186) *2018 12 21*
(732) VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, Vasario 16-osios g. 15, LT-01514 Vilnius, LT
(540)



(526) Lietuvos Respublikos valstybės herbas
(531) 14.5, 24.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; savikainos analizės; telefoniniai atsakymai; verslo specialistų konsultacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas.
(523) Lietuvos Respublikos valstybės herbui

---

(111) **38767** (156) 2009 02 24
(210) *99-0277* (220) *1999 02 09*
(186) *2019 02 09*
(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)

ŠIRDELĖ

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **38768** (156) 2009 02 23
(210) *99-0279* (220) *1999 02 10*
(186) *2019 02 10*
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA "RINKUŠKIAI", Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(540)

PILIAKALNIO

(511)
32 alus.

(111) **38786** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0465* *(220)* *1999 03 04*
(186) *2019 03 04*
(732) CADBURY IRELAND LTD, Malahide Road, Coolock, Dublin 5, IE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BUBBLICIOUS

(511)
30 konditerijos gaminiai, kramtomoji guma.

---

(111) **38788** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0477* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*
(732) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, Michigan 48121, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRIMUS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos.
39 motorinių transporto priemonių nuoma; motorinių transporto priemonių nuoma (išperkamoji).

---

(111) **38795** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0558* *(220)* *1999 03 18*
(186) *2019 03 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

DISCO

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); vynas.

---

(111) **38796** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0559* *(220)* *1999 03 18*
(186) *2019 03 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MAGIJA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); vynas.

---

(111) **38797** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0560* *(220)* *1999 03 18*
(186) *2019 03 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ROMANTIKA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); vynas.

---

(111) **38798** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0840* *(220)* *1999 04 21*
(186) *2019 04 21*
(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)

RAMUNĖLĖ

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **38815** *(156)* 2009 03 05
(210) *98-4153* *(220)* *1998 12 30*
(186) *2018 12 30*
(732) A. MITALO FIRMA “AVITELA”, Taikos pr. 15, LT-91135 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **38834** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0496* *(220)* *1999 03 06*
(186) *2019 03 06*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALLDAYS

(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

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.

---

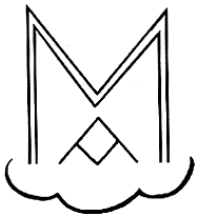
(111) **38864** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0474* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KARVEDYS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **38865** *(156)* 2009 03 13
(210) *99-0475* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*
(732) UAB “KLAIPĖDOS APSKAITOS MOKYKLA”, Bijūnų g. 13, LT-91201 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1
(511)
41 mokymas.

---

(111) **38875** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0405* *(220)* *1999 02 24*
(186) *2019 02 24*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

KARTĄ PARAGAVĘS, NEGALI SUSTOT!

(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; konservai; bulvių traškučiai ir kukurūzų, sūrio ar bulvių produktų užkandžiai.
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; užkandžiai ir traškučiai iš grūdų produktų; salotų padažai.

---

(111) **38877** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0460* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 9.1, 26.1, 29.1
(591) oranžinė, raudona, mėlyna, juoda, tamsiai žalia, tamsiai mėlyna, geltona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **39024** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0801* *(220)* *1999 04 16*
(186) *2019 04 16*
(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)

DOBILAS

(511)
29 pienas; grietinėlė, plakta grietinėlė, grietininis kremas; jogurtas; kefyras; pieno gėrimai (pieno pagrindu); sviestas.

---

(111) **39114** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0409* *(220)* *1999 02 25*
(186) *2019 02 25*
(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT
(540)

TALKININKŲ

(511)
32 alus.

(111) **39120** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0454* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(540)

ASTORIA 5TH AVENUE

(531) 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; viešbučiai, laikinas būsto rezervavimas, aprūpinimas viešbučių būstu, laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas, trumpa patalpų nuoma; restoranai; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu.

---

(111) **39121** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0456* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OVELLA

(511)
30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, esencijos ir ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai, visi šie produktai, naudojami kaip kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyrago gaminiai, pyragaičiai, biskvitai; ledai maistui, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldyti desertai, tenėsiai, putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; kavos, kakavos gėrimai, įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladai; picos, picų pagrindai; picų padažai ir įdarai; ryžių ir makaronų padažai; salotų padažai; majonezas; padažai; valgių priedai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **39142** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0987* *(220)* *1999 05 07*
(186) *2019 05 07*
(732) PAPYRUS AB, P.O.Box 1004, SE-431 26 Moelndal, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PAPYRUS

(531) 26.1, 29.1
(591) juoda, mėlyna, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, prekių rodymas.

---

(111) **39191** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-0775* *(220)* *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(732) PIRELLI TYRE SPA, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KEYPOINT

(531) 27.1, 27.5
(511)
12 pneumatinės, pusiau pneumatinės ir pilnavidurės padangos; transporto priemonių ratai; pneumatinių padangų kameros; ratlankiai; dalys ir priedai visoms išvardintoms prekėms.
37 padangų protektorių atnaujinimas, padangų vulkanizacija (taisymas); padangų pakeitimas, montavimas ir balansavimas; transporto priemonių techninė priežiūra ir taisymas.
39 prekių pristatymas ir paskirsta, tarp jų transporto priemonių padangų ir padangų priedų pristatymas (išskyrus maisto produktus).
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), apie transporto priemonių detales ir automobilių reikmenis.

---

(111) **39192** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-0776* *(220)* *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(732) PIRELLI & C. SPA, Via G. Negri 10, 20123 Milano, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIRELLI

(531) 27.5
(511)
37 padangų protektorių atnaujinimas, padangų vulkanizacija (taisymas); padangų pakeitimas, montavimas ir balansavimas; transporto priemonių techninė priežiūra ir taisymas.
39 prekių pristatymas ir paskirsta, tarp jų transporto priemonių padangų ir padangų priedų pristatymas (išskyrus maisto produktus).
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), apie transporto priemonių detales ir automobilių reikmenis.

---

(111) **39288** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-0287* *(220)* *1999 02 11*
(186) *2019 02 11*

(732) TALLINNA KUELMHOONE AS, Peterburi mnt.42, 11415 Tallinn, EE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Premia

(531) 27.5

(511)

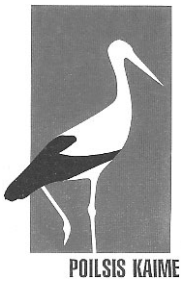
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **39314** (156) 2009 02 25
(210) 99-0151 (220) 1999 01 28
(186) 2019 01 28

(732) LIETUVOS KAIMO TURIZMO ASOCIACIJA, K.Donelaičio g. 2, LT-44213 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.7, 26.4, 29.1

(511)

41 švietimas, mokymas.
42 kompleksinės paslaugos poilsiautojams, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **39367** (156) 2009 03 18
(210) 99-0708 (220) 1999 04 02
(186) 2019 04 02

(732) KABUSHIKI KAISHA TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

TOPCON

(511)

9 elektroniniai aparatai ir prietaisai.

---

(111) **39379** (156) 2009 02 21
(210) 99-0728 (220) 1999 04 07
(186) 2019 04 07

(732) MEPHA AG, Dornacherstrasse 114, 4147 Aesch, CH

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DECATYLEN

(511)

5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **39461** (156) 2009 03 12
(210) 99-0478 (220) 1999 03 05
(186) 2019 03 05

(732) INDIVISION PICASSO, composed of Paloma Ruiz-Picasso, Maya Widmaier-Picasso, Marina Ruiz-Picasso, Bernard Ruiz-Picasso, Claude Ruiz-Picasso - “Indivision de droit francais” represe nted by his administrator Mr.Claude Ruiz-Picasso, 7, Place Vendome, 75001 Paris, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PICASSO

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės, automobiliai, autobusai, sunkvežimiai, furgonai, nameliai autopriekabos, priekabos, vilkikai.

(310)(320)(330) 98/748957, 1998 09 09, FR

---

(111) **39463** (156) 2009 03 12
(210) 99-0489 (220) 1999 03 05
(186) 2019 03 05

(732) UAB “BIRŠTONO MINERALINIAI VANDENYS” IR KO, B.Sruogos g. 7, LT-59209 Biršonas, LT

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

(540)



(531) 6.3, 25.1, 27.1, 29.1

(591) žalia, violetinė, tamsiai mėlyna, mėlyna, balta, juoda.

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

---

(111) **39472** (156) 2009 03 05
(210) 99-0886 (220) 1999 04 28
(186) 2019 04 28

(732) STRAUSS COFFE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL

(540)



(531) 8.7, 11.3, 25.1, 26.1
(511)
30 kava.

---

(111) **39504** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0524* *(220)* *1999 03 15*
(186) *2019 03 15*
(732) INTEL CORPORATION, a Delaware Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052-8119, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ITANIUM

(511)
9 kompiuterių programinė įranga, kompiuterių aparatinė įranga, ypač integrinės grandinės, mikroprocesoriai ir kiti puslaidininkiniai prietaisai; elektriniai ir elektroniniai, 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
(310)(320)(330) 39853087.4, 1998 09 16, DE

---

(111) **39547** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0577* *(220)* *1999 03 19*
(186) *2019 03 19*
(732) UAB "MOGEMAS", Masiuliškių g.15, LT-76104 Sutkūnai, Šiaulių r., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

VITA+

(511)
30 konditerijos gaminiai; dribsniai su priedais, dribsniai (grūdų produktai); medus.

---

(111) **39560** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0614* *(220)* *1999 03 25*
(186) *2019 03 25*
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

QTRA

(511)
5 farmaciniai preparatai, skirti gydyti šlapimo nelaikymą.
(310)(320)(330) 2179494, 1998 10 13, GB

---

(111) **39561** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0615* *(220)* *1999 03 25*
(186) *2019 03 25*
(732) PFIZER PRODUCTS INC, a Connecticut Corporation, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

QSTED

(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.
(310)(320)(330) 2179447, 1998 10 13, GB

---

(111) **39565** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0624* *(220)* *1999 03 26*
(186) *2019 03 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

nuo ryto iki vakaro

(531) 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **39581** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-0652* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DVARO

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams

gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

(111) **39596** *(156)* 2009 03 18
(210) *99-0887* *(220)* *1999 04 28*
(186) *2019 04 28*
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, New York 10043, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
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.
(310)(320)(330) 08970/1998, 1998 10 30, CH

(111) **39650** *(156)* 2009 02 24
(210) *98-3341* *(220)* *1998 10 09*
(186) *2018 10 09*
(732) BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ATLANTIS

(511)
1 jonitai; vandens (vandentiekio) valymo chemikalai (adsorbentai).
11 vandentiekio vandens filtrai, vandens valymo ir/ar minkštinimo įrenginiai; vandentiekio vandens filtrai su jonitais ir/ar su adsorbentais.
(310)(320)(330) 39822809.4, 1998 04 24, DE

(111) **39667** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0414* *(220)* *1999 02 25*
(186) *2019 02 25*
(732) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 2080 E. Lunt Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 27.5
(511)
3 muilas ir detergentai (priskirti prie 3 klasės), būtent muilas odai (gabaliukais), skystas muilas rankoms, šampūnas plaukams, detergentai, naudojami automatinėse indaplovėse, skystas muilas, skirtas indų plovimui, detergentai skalbimui.
6 vandenį sulaikantys metaliniai rezervuarai, naudojami kartu su vandens apdirbimo įranga.
7 cheminių medžiagų siurbliai.
11 vandens filtrai, būtent geležies filtrai, nuosėdų filtrai, atvirkštinės skysčių difuzijos filtrai, skonį suteikiančių medžiagų ir kvapo filtrai, vandens apdirbimo įranga, būtent rūgščių neutralizavimo įrenginiai, vandens valymo įrenginiai, vandens srovės matavimo čiaupai, ozono generatoriai, elektriniai ultravioletinės šviesos šaltiniai, naudojami kartu ir kaip vandens valymo įrenginiai.

(111) **39669** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0417* *(220)* *1999 02 25*
(186) *2019 02 25*
(732) AWTP, LLC (a Delaware limited liability company), 2080 E. Lunt Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RAINSOFT

(511)
3 muilas ir detergentai (priskirti prie 3 klasės), būtent muilas odai (gabaliukais), skystas muilas rankoms, šampūnas plaukams, detergentai, naudojami automatinėse indaplovėse, skystas muilas, skirtas indų plovimui, detergentai skalbimui.
6 vandenį sulaikantys metaliniai rezervuarai, naudojami kartu su vandens apdirbimo įranga.
7 cheminių medžiagų siurbliai.
11 vandens filtrai ir vandens minkštinimo įrenginiai, būtent geležies filtrai, nuosėdų filtrai, atvirkštinės skysčių difuzijos filtrai, vandens apdirbimo įranga, būtent rūgščių neutralizavimo įrenginiai, vandens valymo įrenginiai, vandens srovės matavimo čiaupai, ozono generatoriai, elektriniai ultravioletinės šviesos šaltiniai, naudojami kartu ir kaip vandens valymo įrenginiai.

(111) **39680** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-0449* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MILK STARS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39681** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-0450* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIENO ŽVAIGŽDĖS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39683** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0458* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) VIAN LTD, Bratya Bukston Blvd.27, Building 40, Entrance A, Apartment 43, Sofia, BG
(540)



(531) 3.1, 4.3, 24.1
(511)
34 apdorotas ir neapdorotas tabakas; cigaretės; rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **39686** *(156)* 2009 03 18
(210) *99-1029* *(220)* *1999 05 12*
(186) *2019 05 12*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

EVOLUS

(511)
29 pieno produktai.
(310)(320)(330) T199901283, 1999 04 22, FI

---

(111) **39687** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-1043* *(220)* *1999 05 14*
(186) *2019 05 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 26.11, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **39689** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-1045* *(220)* *1999 05 14*
(186) *2019 05 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 27.5
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **39698** *(156)* 2009 02 23
(210) *99-1097* *(220)* *1999 05 20*
(186) *2019 05 20*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “BALTIJOS TURIZMO FONDAS”, Šaltinių g. 1-61, LT-03218 Vilnius, LT
(540)

KELIONIŲ MAGIJA

(511)
16 spaudiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai); žinynai, knygos; katalogai, brošiūros, bukletai.

---

(111) **39735** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0302* *(220)* *1999 02 12*
(186) *2019 02 12*
(732) UAB “SOLUS LUPUS”, Taikos pr. 59-35, LT-50433 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.1
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo vadybos pagalba.
37 taisymas (remontas); priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas.

---

(111) **39736** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0310* *(220)* *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*
(732) AS KALEV CHOCOLATE FACTORY, Poerguvalja tee 6, Lehmja kuela, Rae vald 75301 Harjumaa, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

Sonja

(531) 5.5, 27.5
(511)
30 konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, karamelės, šokoladas, šokolado gėrimai, marcipanai, kakavos produktai, vafliai, pyragaičiai, saldainiai (irisai).

---

(111) **39738** *(156)* 2009 02 20
(210) *99-0319* *(220)* *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*
(732) HEMTEX AB, Box 495, 503 13 Boraas, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Hemtex

(531) 26.1
(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.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

---

(111) **39739** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-0323* *(220)* *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*
(732) UAB “DIVETIS”, S.Dariaus ir S.Girėno g. 22-4, LT-46251 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

Divetis

(531) 27.5
(511)
9 elektros akumuliatoriai; aliarmo įrenginiai; dūmų detektoriai; distancinio (tolinio) valdymo aparatai; dujų analizatoriai; garsiniai pavojaus signalai; gaisrų signalizatoriai; elektros kabeliai; signalizacijos įrenginiai nuo vagystės; elektriniai įrenginiai nuo vagystės; žeminimo transformatoriai (elektra).
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **39756** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1101* *(220)* *1999 05 21*
(186) *2019 05 21*
(732) VITALIJAUS STRIUŽO ĮMONĖ “MEDAVITA”, Trakų g. 24-13, LT-76290 Šiauliai, LT
(540)

VITASIL

(511)
5 dantų įspaudų medžiagos.

---

(111) **39759** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-1107* *(220)* *1999 05 21*
(186) *2019 05 21*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 3.4
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

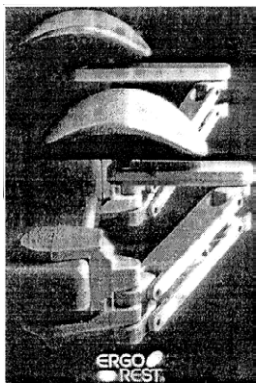
(111) **39760** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-1108* *(220)* *1999 05 21*
(186) *2019 05 21*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
SVALIA
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **39772** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1135* *(220)* *1999 05 27*
(186) *2019 05 27*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS UŽSIENIO REIKALŲ MINISTERIJA, J.Tumo-Vaižganto g. 2, LT-01511 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
URM
(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
16 blankai, bloknotai, bukletai, brošiūros, emblemos, kalendoriai, knygos, plakatai, periodiniai leidiniai, spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, užrašų knygutės.
41 knygų leidyba; koliokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; mokymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; radijo ir televizijos programų kūrimas.

---

(111) **39773** *(156)* 2009 03 18
(210) *99-1136* *(220)* *1999 05 27*
(186) *2019 05 27*
(732) ERGOREST OY, Yrittajantie 1, 71800 Siilinjarvi, FI
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 12.1
(511)
20 pritvirtinami baldų elementai, skirti kūno atramai, tarp jų stalų, krėslų, darbastalių, suolų judamos rankų atramos.

---

(111) **39774** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-1138* *(220)* *1999 05 27*
(186) *2019 05 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 3.4
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **39776** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-1144* *(220)* *1999 05 27*
(186) *2019 05 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
DVARAS
(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris; sviestas; šokoladinis sviestas; plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

(111) **39782** (156) 2009 02 21
(210) *99-1153* (220) *1999 05 28*
(186) *2019 05 28*
(732) UAB “LIUKS”, J.Gruodžio g. 21, LT-44293 Kaunas, LT
(540)



(526) EUROPA
(531) 1.1, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 barai, kavinės, restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **39793** (156) 2009 03 12
(210) *98-4094* (220) *1998 12 29*
(186) *2018 12 29*
(732) UAB “TAVILTA”, A.Domaševičiaus g. 7-17, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), pardavimas aukcione, prekių rodymas.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 automobilių nuoma, transporto priemonių nuoma, krovinių vežimas automobiliu, geležinkelių transportu; prekių sandėliavimas, krovinių iškrovimas ir nešiojimas.
42 architektų konsultacijos ir paslaugos, inžineriniai darbai (ekspertizė), techniniai tyrimai, kilnojamųjų statinių nuoma, statybų projektavimas, techninių projektų tyrimas, techninė braižyba.

---

(111) **39813** (156) 2009 02 23
(210) *99-0242* (220) *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) SAINT-GOBAIN RAKENNUSTUOTTEET OY, P.O.Box 250, FI-05801 Hyvinkaeae, FI
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ISOTEC

(511)
17 gumos ar plastiko užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; mineralinė vata (izoliacinė medžiaga); stiklo pluošto ir akmens pluošto vata (izoliacijai); izoliacinės medžiagos (vamzdžiams); izoliaciniai audiniai, juostos ir juostelės; izoliacinė metalo folija, stiklo pluošto izoliaciniai audiniai; šilumos ir garso izoliacinės medžiagos (vatos, veltinio, plaušinio, ritinio, plokščių, panelių, cilindrinių ir šabloninių formų pavidalu).

---

(111) **39838** (156) 2009 02 24
(210) *99-1411* (220) *1999 06 30*
(186) *2019 06 30*
(732) SOVMESTNOJE OBŠČESTVO S OGRANIČENNOJ OTVETSTVENNNOSTJU “DARIDA”, 1A, Lineynaya Str., 223028 Set Zhdanovichi, Minsk region, BY
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DARIDA

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39879** (156) 2009 02 24
(210) *99-1572* (220) *1999 07 21*
(186) *2019 07 21*
(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)

JAUNYSTĖ

(511)
29 pienas ir pieno produktai, pieno gėrimai (pieno pagrindu); kefyras, pieno išrūgos, jogurtas, plakta grietinėlė, grietininis kremas, grietinėlė (pieno produktas), sūris, sviestas.

---

(111) **39880** (156) 2009 02 24
(210) *99-1573* (220) *1999 07 21*
(186) *2019 07 21*
(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)

PIENO BURTAS

(511)
29 pienas ir pieno produktai, pieno gėrimai (pieno pagrindu); kefyras, pieno išrūgos, jogurtas, plakta grietinėlė, grietininis kremas, grietinėlė (pieno produktas), sūris, sviestas.

---

(111) **39942** (156) 2009 02 27
(210) *99-0612* (220) *1999 03 25*
(186) *2019 03 25*
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

PARLAMENTO

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

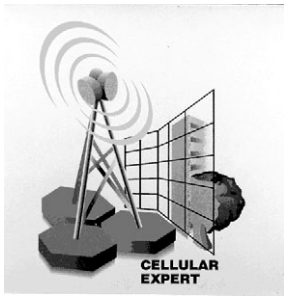
---

(111) **39953** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-0662* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*

(732) UAB “HNIT-BALTIC”, S. Konarskio g. 28A, LT-03127 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.1, 16.1, 26.15, 29.1

(591) žydra, raudona, žalia, geltona, oranžinė, juoda, pilka.

(511)

9 įrašytos kompiuterių programos.

---

(111) **39961** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0686* *(220)* *1999 04 01*
(186) *2019 04 01*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

RASA

(511)

29 pienas ir pieno produktai.

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) **39962** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0687* *(220)* *1999 04 01*
(186) *2019 04 01*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

ŽVAIGŽDUTĖ

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **39970** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0735* *(220)* *1999 04 08*
(186) *2019 04 08*

(732) INTERMEC TECHNOLOGIES CORPORATION, a Washington Corporation, 6001 36th Avenue West, Everett, Washington, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

MEDALLION

(511)

37 taisymas (remontas), taisyklų informacija, įtaisymas ir įrengimas bei techninė priežiūra (automatizuoto duomenų rinkimo įrenginių, tarp jų brūkšninio kodo ir kitų ženklų skaitymo įrenginių bei skanerių; portatyvinių kompiuterių ir jų rinkinių; bevielio, vielinio tinklo, tinklinės ir kompiuterinės įrangos bei dalių ir priedų aukščiau minėtiems įrenginiams).

42 specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu (taisymo, taisyklų informacijos, įtaisymo ir įrengimo bei techninės priežiūros klausimais).

---

(111) **39977** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0745* *(220)* *1999 04 08*
(186) *2019 04 08*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.5, 3.4, 6.7, 25.1, 29.1

(591) žalia, mėlyna, geltona, ruda, raudona, rožinė, juoda, balta.

(511)

29 pienas ir pieno produktai.

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) **39980** (156) 2009 03 05
(210) *99-1311* (220) *1999 06 18*
(186) *2019 06 18*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

БРУК БОНД

(561) BRUK BOND
(531) 28.5
(511)
30 arbata ir arbatos produktai, šalta arbata, šalti arbatos gėrimai, žolių arbatos ir trauktinės (ne gydomosios).

---

(111) **39981** (156) 2009 03 05
(210) *99-1312* (220) *1999 06 18*
(186) *2019 06 18*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 25.1, 25.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
30 arbata ir arbatos produktai, šalta arbata, šalti arbatos gėrimai, žolių arbatos ir trauktinės (ne gydomosios).

---

(111) **39982** (156) 2009 03 10
(210) *99-1314* (220) *1999 06 18*
(186) *2019 06 18*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SVEIKAS GYVAS

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **39984** (156) 2009 02 24
(210) *99-1330* (220) *1999 06 22*
(186) *2019 06 22*
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(540)

SOBRANIE PINKS

(511)
34 tabakas (apdorotas arba žaliava); rūkomosios žolės ir tabako pakaitalai bei jų mišiniai su tabaku (ne medicinos ar gydymo reikmėms); cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne gydymo reikmėms); uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys; cigaretinis popierius; papirosų ir cigarečių vamzdeliai (tūtelės); degtukai.

---

(111) **39985** (156) 2009 02 24
(210) *99-1331* (220) *1999 06 22*
(186) *2019 06 22*
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(540)

SOBRANIE MINTS

(511)
34 tabakas (apdorotas arba žaliava); rūkomosios žolės ir tabako pakaitalai bei jų mišiniai su tabaku (ne medicinos ar gydymo reikmėms); cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne gydymo reikmėms); uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys; cigaretinis popierius; papirosų ir cigarečių vamzdeliai (tūtelės); degtukai.

---

(111) **39996** (156) 2009 03 10
(210) *99-1359* (220) *1999 06 25*
(186) *2019 06 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "PIENO ŽVAIGŽDĖS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PASLAPTIS

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **40012** (156) 2009 02 25
(210) *99-0363* (220) *1999 02 22*
(186) *2019 02 22*
(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

JŪRA

(511)
29 sviestas.

---

(111) **40023** (156) 2009 02 25
(210) *99-0432* (220) *1999 03 02*
(186) *2019 03 02*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS NAFTOS PRODUKTŲ AGENTŪRA, A. Juozapavičiaus g. 13-316, LT-09311 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1
(511)
39 informacija apie sandėliavimą; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas.

(111) **40041** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1031* *(220)* *1999 05 12*
(186) *2019 05 12*

(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)

RAMUNĖ

(511)
29 pienas ir pieno produktai; pieno gėrimai, plakta grietinėlė, grietinėlė (pieno produktas), jogurtas, pieno išrūgos.

---

(111) **40072** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-0837* *(220)* *1999 04 21*
(186) *2019 04 21*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

MOČIUTĖS

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas; plakta grietinėlė; pieno raugas (sūriams gaminti); pieno gėrimai (pieno pagrindu); kefyras; kazeinas (maistui); jogurtas; grietinėlė, grietininis kremas; grietinė.

---

(111) **40115** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1556* *(220)* *1999 07 20*
(186) *2019 07 20*

(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)

ŠYPSENA

(511)
29 pienas ir pieno produktai; pieno gėrimai (pieno pagrindu); kefyras, pieno išrūgos; jogurtas; plakta grietinėlė, grietininis kremas, grietinėlė (pieno produktas); sviestas.

---

(111) **40124** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-0956* *(220)* *1999 05 04*
(186) *2019 05 04*

(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)



(531) 6.3, 25.1, 27.1, 29.1
(591) violetinė, mėlyna, tamsiai mėlyna, juoda, balta.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai.

---

(111) **40127** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-0962* *(220)* *1999 05 04*
(186) *2019 05 04*

(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, 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) 1.1, 2.3, 24.3, 26.11
(511)
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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **40142** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1292* *(220)* *1999 06 16*
(186) *2019 06 16*

(732) VANS, INC, 6550 Katella Avenue, Cypress, California 90630, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 26.4, 26.11
(511)
25 drabužiai, būtent: megztiniai, švarkai, striukės, kelnės, apatinės kelnės, marškinėliai, megztiniai aukštu kaklu, pirštinės, liemenės, striukės su gobtuvu; skrybėlės, apvalios kepuraitės be krašto, tiubeteikos; avalynė, snieglenčių ir slidžių batai.

(111) **40177** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-1182* *(220)* *1999 06 01*
(186) *2019 06 01*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AUKSINIS

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **40179** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-1199* *(220)* *1999 06 03*
(186) *2019 06 03*
(732) MURPHY BREWERY IRELAND LIMITED, Lady's Well Brewery, Cork, IE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 24.1, 25.1, 29.1
(591) juoda, balta, geltona, raudona.
(511)
32 alus, šviesus alus, porteris, stiprus porteris.

---

(111) **40196** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-1360* *(220)* *1999 06 25*
(186) *2019 06 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VIENKIEMIS

(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **40235** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-1807* *(220)* *1999 08 20*
(186) *2019 08 20*
(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

OGMINA

(531) 26.4
(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.
35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; verslo patikrinimai; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); ekonominis prognozavimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; sekretoriavimas; statistinė informacija; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešbučių verslo vadyba; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fotografijos aparatų taisymas; kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; seifų taisymas ir techninė priežiūra; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; statyba; statybų priežiūra; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; telefonų įrengimas ir taisymas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); virtuvės įrangos įtaisymas; garso ir vaizdo aparatūros įrengimas ir taisymas; televizijos aparatų taisymas; videostudijų aparatūros įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra.

38 elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšys per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliojo ryšio telefonas; naujienų agentūros; faksimilinių aparatų nuoma; modemų nuoma; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; telefonų nuoma; telekomunikacijų įrengimų nuoma; pranešimų siuntimas; telefono ryšiai; telefono paslaugos; vartotojo kreipties į globalinį kompiuterių tinklą parūpinimo paslaugos (paslaugų teikėjai).

39 automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; ekskursijos (turistinės); informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; kelionių rengimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; sandėlių nuoma; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; šaldytuvų nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionatų užsakymą); vežimas.

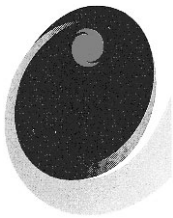
41 egzaminavimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; įrašų studijų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; kino studijos; klubai (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kino filmų (animacinių) nuoma; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; videokamerų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų (pramoginių) paslaugos; pramogos; profesinis mokymas ir rengimas; radijo pramoginės laidos; vaizdajuosčių redagavimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas.

42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); aprūpinimas viešbučių būstu; apsauga; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kompiuterių duomenų atkūrimas; barų paslaugos; turizmo bazės; techninė braižyba; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); fotografavimas; fotoreportažų rengimas; interjero dizainas; inžineriniai darbai (ekspertizė); juridinės paslaugos; kavinės; kavos barai; kokybės tikrinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bases laiko nuoma; profesijos pasirinkimo konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); mikrofilmavimas; kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų dorojimo kompiuterių laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; pramoninis konstravimas; kompiuterių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; restoranai; savitarnos restoranai; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); techniniai tyrimai; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **40267** *(156)* 2009 03 05
(210) *99-0931* *(220)* *1999 04 30*
(186) *2019 04 30*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



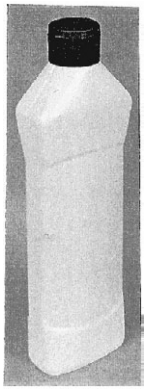
(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, raudona.
(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; detergentai, dezodorantai (asmeniniai), audinių minkštikliai, skalbimo preparatai, rankų plovimo preparatai.

---

(111) **40268** *(156)* 2009 03 05
(210) *99-0946* *(220)* *1999 05 03*
(186) *2019 05 03*

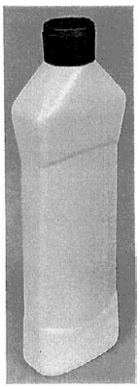
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7, 29.1
(591) geltona, tamsiai žalia.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; detergentai, dezodorantai (asmeniniai), audinių minkštikliai, skalbimo preparatai, rankų plovimo preparatai.

---

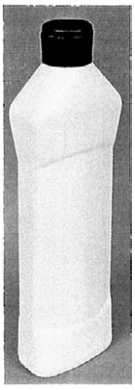
(111) **40269** (156) 2009 03 05
(210) *99-0947* (220) *1999 05 03*
(186) *2019 05 03*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; detergentai, dezodorantai (asmeniniai), audinių minkštikliai, skalbimo preparatai, rankų plovimo preparatai.

---

(111) **40270** (156) 2009 03 05
(210) *99-0948* (220) *1999 05 03*
(186) *2019 05 03*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7, 29.1
(591) balta, tamsiai žalia.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; detergentai, dezodorantai (asmeniniai), audinių minkštikliai, skalbimo preparatai, rankų plovimo preparatai.

---

(111) **40281** (156) 2009 02 26
(210) *99-1414* (220) *1999 06 30*
(186) *2019 06 30*
(732) KRETINGOS SAVIVALDYBĖS VIEŠOJI ĮSTAIGA KRETINGOS PIRMINĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS CENTRAS, Žemaitės al.1, LT-97315 Kretinga, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 26.1, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
42 sveikatos priežiūra, medicinos pagalba, poliklinikos, ligoninės, stomatologų paslaugos, bakteriologiniai tyrimai, cheminė analizė, fizioterapija, gydomasis masažas, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **40287** (156) 2009 02 25
(210) *99-1805* (220) *1999 08 20*
(186) *2019 08 20*
(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

OGMINA

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(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.
35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės

vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; verslo patikrinimai; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); ekonominis prognozavimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; sekretoriavimas; statistinė informacija; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešbučių verslo vadyba; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fotografijos aparatų taisymas; kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; seifų taisymas ir techninė priežiūra; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; statyba; statybų priežiūra; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; telefonų įrengimas ir taisymas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); virtuvės įrangos įtaisymas; garso ir vaizdo aparatūros įrengimas ir taisymas; televizijos aparatų taisymas; videostudijų aparatūros įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra.

38 elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšys per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliojo ryšio telefonas; naujienų agentūros; faksimilinių aparatų nuoma; modemų nuoma; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; telefonų nuoma; telekomunikacijų įrengimų nuoma; pranešimų siuntimas; telefono ryšiai; telefono paslaugos; vartotojo kreipties į globalinį kompiuterių tinklą parūpinimo paslaugos (paslaugų teikėjai).

39 automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; ekskursijos (turistinės); informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; kelionių rengimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; sandėlių nuoma; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; šaldytuvų nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionatų užsakymą); vežimas.

41 egzaminavimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; įrašų studijų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; kino studijos; klubai (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kino filmų (animacinių) nuoma; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; videokamerų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų (pramoginių) paslaugos; pramogos; profesinis mokymas ir rengimas; radijo pramoginės laidos; vaizdajuosčių redagavimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas.

42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); aprūpinimas viešbučių būstu; apsauga; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kompiuterių duomenų atkūrimas; barų paslaugos; turizmo bazės; techninė braižyba; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); fotografavimas; fotoreportažų rengimas; interjero dizainas; inžineriniai darbai (ekspertizė); juridinės paslaugos; kavinės; kavos barai; kokybės tikrinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bases laiko nuoma; profesijos pasirinkimo konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); mikrofilmavimas; kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų dorojimo kompiuterių laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; pramoninis konstravimas; kompiuterių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; restoranai; savitarnos restoranai; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); techniniai tyrimai; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

(111) **40288**
(210) *99-1806*
(156) 2009 02 25
(220) *1999 08 20*
(186) *2019 08 20*

(732) UAB “OGMINA”, P. Lukšio g. 23, LT-09132 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.

(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.

35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; reklama paštu; verslo patikrinimai; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); ekonominis prognozavimas; radijo reklama; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; sekretoriavimas; statistinė informacija; televizijos reklama; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; viešbučių verslo vadyba; verslo nagrinėjimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; fotografijos aparatų taisymas; kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; seifų taisymas ir techninė priežiūra; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; statyba; statybų priežiūra; šaldymo įrangos įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; telefonų įrengimas ir taisymas; trukdžių slopinimas (elektriniuose aparatuose); virtuvės įrangos įtaisymas; garso ir vaizdo aparatūros įrengimas ir taisymas; televizijos aparatų taisymas; videostudijų aparatūros įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra.

38 elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšys per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; mobiliojo ryšio telefonas; naujienų agentūros; faksimilinių aparatų nuoma; modemų nuoma; pranešimų siuntimo aparatų nuoma; telefonų nuoma; telekomunikacijų įrengimų nuoma; pranešimų siuntimas; telefono ryšiai; telefono paslaugos; vartotojo kreipties į globalinį kompiuterių tinklą parūpinimo paslaugos (paslaugų teikėjai).

39 automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; automobilių transportas; ekskursijos (turistinės); informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; kelionių rengimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laikraščių pristatymas; sandėlių nuoma; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; šaldytuvų nuoma; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų vežiojimas; turizmo biurai (išskyrus viešbučių, pensionatų užsakymą); vežimas.

41 egzaminavimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; instruktavimas; įrašų studijų paslaugos; kinematografijos reikmenų ir kino projektorių nuoma; kino filmų kūrimas (gaminimas); kino filmų nuoma; kino studijos; klubai (pramogos ar švietimas); knygų leidyba; kolokviumų rengimas ir vedimas; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; lošimai; loterijų rengimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; kasetinių vaizdo magnetofonų nuoma; kino filmų (animacinių) nuoma; radijo ir televizijos imtuvų nuoma; televizijos ar teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; vaizdajuosčių (videokasečių) nuoma; videokamerų nuoma; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų (pramoginių) paslaugos; pramogos; profesinis mokymas ir rengimas; radijo pramoginės laidos; vaizdajuosčių redagavimas; sporto renginių rengimas; sporto varžybų rengimas; seminarų rengimas ir vedimas; simpoziumų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas.

42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); aprūpinimas viešbučių būstu; apsauga; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kompiuterių duomenų atkūrimas; barų paslaugos; turizmo bazės; techninė braižyba; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); fotografavimas; fotoreportažų rengimas; interjero dizainas; inžineriniai darbai

(ekspertizė); juridinės paslaugos; kavinės; kavos barai; kokybės tikrinimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bases laiko nuoma; profesijos pasirinkimo konsultacijos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); mikrofilmavimas; kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų dorojimo kompiuterių laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; trumpa patalpų nuoma; parodų eksponavimo vietų paslaugos; pramoninis konstravimas; kompiuterių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; restoranai; savitarnos restoranai; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; spausdinimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); techniniai tyrimai; vaizdajuosčių įrašymas; vertimai; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

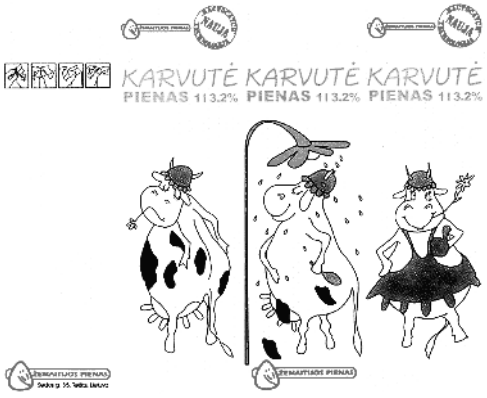
---

(111) **40328** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1771* *(220)* *1999 08 18*
(186) *2019 08 18*

(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) 3.4, 25.1, 29.1
(591) žalia, juoda, raudona, balta.
(511)
29 pienas ir pieno produktai.

---

(111) **40335** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0364* *(220)* *1999 02 22*
(186) *2019 02 22*

(732) UAB GRAŽINA BUCKIŪNIENĖ IR PARTNERIAI, K. Donelaičio g. 24, LT-44239 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 3.7, 20.7, 29.1
(591) balta, ruda, geltona, mėlyna, juoda, žalia.
(511)
35 mokesčių apskaičiavimas.
36 finansinės analizės, finansinės konsultacijos.

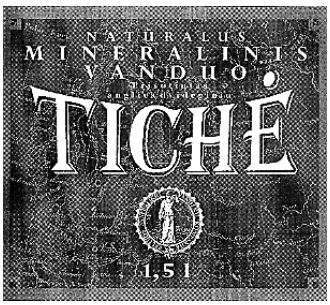
---

(111) **40346** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1041* *(220)* *1999 05 14*
(186) *2019 05 14*

(732) UAB “BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA”, Mažeikių g. 4, 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) 1.17, 2.3, 24.3, 25.1, 27.1
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **40375** *(156)* 2009 03 18
(210) *99-1727* *(220)* *1999 08 12*
(186) *2019 08 12*

(732) UAB “SALDOGA”, Jiesios g. 6, LT-53288 Ilgakiemis, Kauno r., LT

(540)

SALDOGA

(531) 3.9, 27.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai; pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; žuvies gaminiai, žuvies konservai, žuvų filė, žuvų maisto produktai.

(111) **40416** (156) 2009 02 24
(210) *99-2240* (220) *1999 10 14*
(186) *2019 10 14*
(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)

IŠKYLAUTOJŲ

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, rūkyti lydyto sūrio produktai.

---

(111) **40431** (156) 2009 02 24
(210) *99-0259* (220) *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) STRAUSS COFFE BV, Prof. J.H. Bavincklaan 2, 1183 AT Amstelveen, NL
(540)

SAHARA

(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) **40446** (156) 2009 02 24
(210) *99-1471* (220) *1999 07 08*
(186) *2019 07 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TIK TAU

(511)
29 pienas ir pieno produktai, jogurtas, varškės kremai.

---

(111) **40464** (156) 2009 02 24
(210) *99-0584* (220) *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*
(732) VILNIAUS KOOPERACIJOS KOLEGIJA, Konstitucijos pr. 11, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS AUKŠTESNIOJI KOOPERACIJOS MOKYKLA

(531) 20.7, 26.4, 26.11, 29.1
(591) žalia, alyvinė, mėlyna, žydra, geltona, oranžinė, raudona.
(511)
41 akademijos (mokymas), abonentinės bibliotekos, egzaminavimas, švietimo informacija, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, knygų leidyba, mokymas, neakivaizdinis mokymas, sporto įrenginių nuoma, išskyrus transporto priemones, kultūros ir mokomųjų parodų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, konferencijų rengimas ir vedimas, seminarų rengimas ir vedimas, tekstų skelbimas, (išskyrus reklaminius), švietimo paslaugos.

---

(111) **40469** (156) 2009 02 24
(210) *99-0608* (220) *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*
(732) VILNIAUS KOOPERACIJOS KOLEGIJA, Konstitucijos pr. 11, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS AUKŠTESNIOJI KOOPERACIJOS MOKYKLA

(531) 20.7, 26.4, 26.11
(511)
41 akademijos (mokymas), abonentinės bibliotekos, egzaminavimas, švietimo informacija, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, knygų leidyba, mokymas, neakivaizdinis mokymas, sporto įrenginių nuoma, išskyrus transporto priemones, kultūros ir mokomųjų parodų rengimas, profesinis mokymas ir rengimas, sporto renginių rengimas, sporto varžybų rengimas, konferencijų rengimas ir vedimas, seminarų rengimas ir vedimas, tekstų skelbimas, (išskyrus reklaminius), švietimo paslaugos.

---

(111) **40514** (156) 2009 02 24
(210) *99-2147* (220) *1999 10 04*
(186) *2019 10 04*
(732) UAB "ELSIS", Baltupio g. 14, LT-08303 Vilnius, LT
(540)

ELSIS

(531) 27.1, 29.1
(591) žaliai mėlyna.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų

laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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 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) **40523** *(156)* 2009 03 10
(210) *99-2235* *(220)* *1999 10 14*
(186) *2019 10 14*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, Perkūnkiemio g. 5, LT-12129 Vilnius, LT
(540)

ČIKI PIKI

(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) **40544** *(156)* 2009 02 23
(210) *99-1942* *(220)* *1999 09 09*
(186) *2019 09 09*
(732) J.ŠOBLINSKIENĖS ĮMONĖ, Padvarių km., LT-97157 Kretingos sen., Kretingos r., LT
(540)

VIENKIEMIS

(511)
42 aprūpinimas maisto produktais, kavinės, kavos barai.

---

(111) **40564** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-2197* *(220)* *1999 10 08*
(186) *2019 10 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VISADA

(511)
29 pienas ir pieno produktai, pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, pieno išrūgos, jogurtas, plakta grietinėlė, grietininis kremas, grietinėlė (pieno produktas), sūris, sviestas.

---

(111) **40618** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-2085* *(220)* *1999 09 27*
(186) *2019 09 27*
(732) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS INSTITUTAS, Studentų g. 48A, LT-51367 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.17, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, pilka.
(511)
38 elektroninis paštas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, ryšiai per kompiuterių terminalus.

---

(111) **40627** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-2092* *(220)* *1999 09 27*
(186) *2019 09 27*
(732) KAUNO MEDICINOS UNIVERSITETO BIOMEDICININIŲ TYRIMŲ INSTITUTAS, Eivenių g. 4, LT-50009 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.1, 27.1
(511)
42 sveikatos mokslo tyrimai (biofizikos, medicinos, visuomenės sveikatos), specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu.

---

(111) **40630** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-2109* *(220)* *1999 09 29*
(186) *2019 09 29*
(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

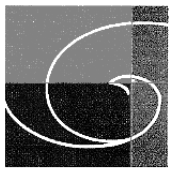
(111) **40670** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-2379* *(220)* *1999 11 05*
(186) *2019 11 05*
(732) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

GEOLA

(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.
35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; kompiuterinės duomenų bazės (informacijos rinkimas); kompiuterinės duomenų bazės (informacijos sisteminimas); verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); fotokopijavimo mašinų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; tekstų dorojimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; verslo operacijų įvertinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra.
42 pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fotografavimas; fotorinkimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); 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; kompiuterizuotos duomenų bazės (kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma); intelektualinės nuosavybės konsultacijos; litografija; kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; trumpa patalpų nuoma; topografinių nuotraukų darymas; ofseto spauda; parodų eksponavimo vietų paslaugos; pramoninis konstravimas; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; techninių projektų tyrimas; spausdinimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); techninė braižyba; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); trafaretinė spauda.

---

(111) **40672** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-2381* *(220)* *1999 11 05*
(186) *2019 11 05*
(732) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, mėlyna, žalia.
(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.
35 biuro mašinų ir įrengimų nuoma; dokumentų dauginimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; kompiuterinės duomenų bazės (informacijos rinkimas); kompiuterinės duomenų bazės (informacijos sisteminimas); verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); fotokopijavimo mašinų nuoma; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; prekių rodymas; tekstų dorojimas; reklaminės medžiagos tobulinimas; verslo operacijų įvertinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra.
42 pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fotografavimas; fotorinkimas; inžineriniai darbai (ekspertizė); 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; kompiuterizuotos duomenų bazės (kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma); intelektualinės nuosavybės konsultacijos; litografija; kompiuterių programų nuoma; priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; trumpa patalpų nuoma; topografinių nuotraukų darymas; ofseto spauda; parodų eksponavimo vietų paslaugos; pramoninis konstravimas; kompiuterinių programų priežiūra; programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų koregavimas; techninių projektų tyrimas; spausdinimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); techninė braižyba; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); trafaretinė spauda.

(111) **40725** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1976* *(220)* *1999 09 15*
(186) *2019 09 15*
(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)

IMPERIJA

(511)
30 ledai, valgomieji ledai, valgomųjų ledų sausieji mišiniai.

(111) **40768** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-0356* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*
(732) MERCK CONSUMER HEALTHCARE LIMITED, Hedon Road, Marfleet, Hull HU9 5NJ, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SEVEN SEAS

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai ir medžiagos; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; mineraliniai maisto priedai; vitaminų preparatai; mineralai ir mineralinės druskos (medicinos reikmėms); žuvų taukai; česnakų, raktažolių, septynikių aliejai (medicinos reikmėms); bičių pienelis; gydomieji ženšenio preparatai; koncentruoti spanguolių preparatai (medicinos reikmėms); vaistažolės; gydomieji augalų ir žolių preparatai; vidurius paleidžiantys vaistai.
29 žuvys (negyvos), paruošti valgiai iš žuvies ar jūros gėrybių; maistiniai aliejai ir riebalai.

(111) **40833** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-1297* *(220)* *1999 06 17*
(186) *2019 06 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “POŽEMINIAI DARBAI”, Lazdijų g. 20, LT-46393 Kaunas, 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) žalia, juoda.
(511)
36 nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto valdymas.
37 vamzdynų įrengimas; metalo konstrukcijų ir konstrukcijų dalių montavimas; antikorozinis apdorojimas; asfaltavimas; buldozerių nuoma; vidaus ir išorės dažymas; drėkinimo įrengimų įtaisymas ir taisymas; dūmtraukių valymas; ekskavatorių nuoma; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; gręžinių gręžimas; hidroizoliavimas (pastatų); katilų valymas ir taisymas; kelių tiesimas; keltuvų įrengimas ir taisymas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; akmenų mūrijimas; namų nugriovimas; kelių šlavimo mašinų nuoma; kranų nuoma (statybos įrengimai), statybos įrengimų nuoma; pastatų izoliavimas; pastatų sandarinimas; pastatų valymas (iš išorės); pastatų valymas (iš vidaus); pastolių rinkimas (statybinių); plytų mūrijimas; povandeninės statybos; povandeninis taisymas; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; statybų priežiūra; sandėlių statymas ir taisymas; santechnikos darbai; sienų apmušimas; sienų tapetavimas; stalių darbai (taisymas); statyba; statybos informacija; stogo dengimas; tinkavimas; valymo mašinų nuoma; vandens užtvarų statyba (pylimai, bangolaužiai).
42 specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); trumpa patalpų nuoma; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techninė braižyba; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

(111) **40842** *(156)* 2009 03 05
(210) *99-1800* *(220)* *1999 08 20*
(186) *2019 08 20*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRO ACTIV

(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), mitybos priedai (medicinos reikmėms).
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

(111) **41093** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-2341* *(220)* *1999 11 02*
(186) *2019 11 02*

(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB

(540)

MAYFAIR

(511)

34 tabakas (apdorotas arba neapdorotas); rūkomosios žolės, rūkomųjų žolių ir tabako mišiniai (ne medicinos ar gydymo reikmėms); cigaretės, turinčios tabako pakaitalų (ne gydymo reikmėms); uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys; cigaretinis popierius, papirosų ir cigarečių vamzdeliai (tūtelės), degtukai.

---

(111) **41181** *(156)* 2009 03 05
(210) *99-2298* *(220)* *1999 10 22*
(186) *2019 10 22*

(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.3, 26.1, 29.1

(591) mėlyna, žydra, violetinė, rausva, smėlinė, geltona, balta.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **41185** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-2507* *(220)* *1999 11 19*
(186) *2019 11 19*

(732) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1, 29.1, 29.1

(591) ruda, raudona, balta.

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

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.

(310)(320)(330) 4474/1999, 1999 05 21, CH

---

(111) **41353** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-2552* *(220)* *1999 11 26*
(186) *2019 11 26*

(732) PMPI LLC, 9711 Farrar Court, Richmond, VA 23236, US

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

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.

(310)(320)(330) 99/10464, 1999 06 14, ZA, 16 klasės prekėms;
99/10465, 1999 06 14, ZA, 18 klasės prekėms;
99/10466, 1999 06 14, ZA, 24 klasės prekėms;
99/10467, 1999 06 14, ZA, 25 klasės prekėms;
99/10468, 1999 06 14, ZA, 26 klasės prekėms.

(111) **41388** *(156)* 2009 03 05
(210) *99-1956* *(220)* *1999 09 13*
(186) *2019 09 13*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **41532** *(156)* 2009 03 12
(210) *99-2807* *(220)* *1999 12 29*
(186) *2019 12 29*
(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)

FORTAS

(511)
32 alus.

---

(111) **41549** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-2688* *(220)* *1999 12 13*
(186) *2019 12 13*
(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AMBER LEAF

(511)
34 tabakas (apdorotas ir neapdorotas); rūkymo medžiagos, rūkymo medžiagų ir tabako mišiniai (ne medicinos reikmėms); uostomasis tabakas; rūkymo reikmenys; cigaretinis popierius, cigarečių ir papirosų filtrai; degtukai.

---

(111) **41599** *(156)* 2009 02 24
(210) *99-1561* *(220)* *1999 07 20*
(186) *2019 07 20*
(732) ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, One AMD Place, Sunnyvale, California 94088, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AMD

(531) 24.15
(511)
9 integrinės grandinės ir montavimo plokštės (ryšių tinklams ir elektroninio ryšio aparatams, būtent ryšių kompiuteriams, tinklų kompiuteriams ir perprogramuojamiems loginiams aparatams, radijo, televizijos ir telefono aparatams); integrinių elementų atminties įrenginiai; trinios programuojamos pastoviosios atminties įrenginiai; pastoviosios atminties įrenginiai; elektroninės montavimo plokštės ir atminties plokštės; lustai (puslaidininkiniai); kintamosios sandoros lustai; mikroprocesoriai ir mikroprocesoriniai lustai; centriniai procesoriai; magnetinės ir optinės kompiuterinės duomenų laikmenos; kompiuterių programinė įranga (telekomunikacijų, distancinio (tolinio) valdymo aparatams ir komutacijos bei duomenų dorojimo įrenginiams); integrinių grandinių bandymo ir programavimo aparatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai (įskaitant išorinius atminties įrenginius; išvardintų prekių naudojimo įrašytos instrukcijos.

---

(111) **41664** *(156)* 2009 02 27
(210) *99-2483* *(220)* *1999 11 17*
(186) *2019 11 17*
(732) M.T.M.SRL, Reg.Oltre Tanaro 6/B, 12062 Cherasco, IT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

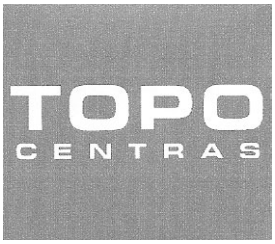
BRC
GAS EQUIPMENT

(531) 26.4, 29.1, 29.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
7 ne antžeminio transporto priemonių vidaus degimo variklių dujinė įranga.
9 elektriniai, prietaisai ir aparatai, skirti dujomis varomiems vidaus degimo varikliams (nepriskirti prie kitų klasių).
12 antžeminių transporto priemonių vidaus degimo variklių dujinė įranga.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **41726** *(156)* 2009 02 19
(210) *2000 0236* *(220)* *2000 02 07*
(186) *2020 02 07*
(732) UAB "AG GROUP", Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **41727** *(156)* 2009 02 19
(210) *2000 0237* *(220)* *2000 02 07*
(186) *2020 02 07*
(732) UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

TOPO
CENTRAS

(531) 27.5, 29.1, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **42089** *(156)* 2009 03 18
(210) *2000 1073* *(220)* *2000 06 08*
(186) *2020 06 08*
(732) UAB “VERSLO TECHNOLOGIJOS”, E. Ožeškienės g. 4-2, LT-44253 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.3, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; valgyklos; užkandinės; kavinės, kavos barai, restoranai; laikinasis gyvenamųjų vietų rezervavimas; juridinės paslaugos; techniniai tyrimai; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterizuotos duomenų bazės.

---

(111) **42480** *(156)* 2009 03 13
(210) *99-2678* *(220)* *1999 12 13*
(186) *2019 12 13*
(732) UAB “PROJEKTAVIMO CENTRAS”, Tilžės g. 170, LT-76296 Šiauliai, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 27.5
(511)
42 architektų paslaugos ir konsultacijos; techninė braižyba; interjero dizainas; inžineriniai darbai; miestų planavimas; parkų ir sodų planavimas; statybų projektavimas; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); techninių projektų tyrimai, tyrimo ir projektavimo darbai (kitiems).

---

(111) **42820** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-1919* *(220)* *1999 09 07*
(186) *2019 09 07*
(732) LIONS GATE ENTERTAINMENT INC, 2700 Colorado Avenue, Suite 200 Santa Monica, CA 90404, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5
(511)
9 kino filmai (eksponuoti), videokasetės, videodiskai, skaitmeniniai videodiskai (pramogų reikmėms); įrašytos garso juostos, kasetės, kompaktiniai diskai (pramogų reikmėms).
16 knygos, įrišimo medžiagos, popieriaus lankstymo įtaisai, popieriaus segtuvai, afišos, užrašų knygutės, knygų juostelės, dienoraščiai, adresų knygutės, knygų viršeliai, iškarpų albumai, plunksnakočiai ir pieštukai, penalai, kalendoriai, dekalkomanijos, lipdukai, popierinės staltiesės ir servetėlės, lošiamosios kortos.
25 marškinėliai, medvilniniai sportiniai nertiniai, sportinės kelnės, megztiniai, kelnės, šortai, švarkai, marškiniai ir kelnės (šiurkščios medvilninės medžiagos), pižamos, naktiniai marškiniai, vonios chalatai, kepurės, pirštinės ir puskojinės.

41 televizijos programų rengimas; pramogų informacija (pateikiama per kompiuterius); tiesioginių laidų rengimas; atrakcionų parkai.

---

(111) **42821** *(156)* 2009 02 26
(210) *99-1920* *(220)* *1999 09 07*
(186) *2019 09 07*
(732) LIONS GATE ENTERTAINMENT INC, 2700 Colorado Avenue, Suite 200 Santa Monica, CA 90404, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THE BLAIR WITCH PROJECT

(511)
9 kino filmai (eksponuoti), videokasetės, videodiskai, skaitmeniniai videodiskai (pramogų reikmėms); įrašytos garso juostos, kasetės, kompaktiniai diskai (pramogų reikmėms).
16 knygos, įrišimo medžiagos, popieriaus lankstymo įtaisai, popieriaus segtuvai, afišos, užrašų knygutės, knygų juostelės, dienoraščiai, adresų knygutės, knygų viršeliai, iškarpų albumai, plunksnakočiai ir pieštukai, penalai, kalendoriai, dekalkomanijos, lipdukai, popierinės staltiesės ir servetėlės, lošiamosios kortos.
25 marškinėliai, medvilniniai sportiniai nertiniai, sportinės kelnės, megztiniai, kelnės, šortai, švarkai, marškiniai ir kelnės (šiurkščios medvilninės medžiagos), pižamos, naktiniai marškiniai, vonios chalatai, kepurės, pirštinės ir puskojinės.
41 televizijos programų rengimas; pramogų informacija (pateikiama per kompiuterius); tiesioginių laidų ren gimas; atrakcionų parkai.

---

(111) **42825** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-2464* *(220)* *1999 11 15*
(186) *2019 11 15*
(732) UAB “SAULĖS RADIJAS”, Aušros al. 64, LT-76235 Šiauliai, LT
(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
41 radijo ir televizijos programų kūrimas.

---

(111) **43413** *(156)* 2009 02 21
(210) *99-0732* *(220)* *1999 04 07*
(186) *2019 04 07*
(732) UAB “SOLVEX BALTIC”, Kapsų g. 19, LT-02166 Vilnius, LT
(540)

SCANDIHOUSE

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 skandinaviškų prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **44221** *(156)* 2009 02 25
(210) *99-0314* *(220)* *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*
(732) WORLD TRADE CENTERS ASSOCIATION, INC, 60 East 42nd Street, Suite 1901, New York, New York 10165, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WTC WORLD TRADE CENTER

(526) WORLD, TRADE, CENTER
(511)
35 verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; prekių pardavimo skatinimas; importo ir eksporto agentūros; reklama, įskaitant reklamą pasauliniame kompiuterių tinkle; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; verslo vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; verslo informacija; verslo tyrimai; personalo vadybos konsultacijos; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo operacijų įvertinimas.
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) **44878** *(156)* 2009 03 09
(210) *99-0587* *(220)* *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*
(732) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GIVE IT SOME JUICE!

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, pieno produktai, šaldyti jogurtai, vaisių želė, putėsiai, šaldyti desertai, pagaminti iš produktų, priskirtų prie šios klasės; pieno gėrimai (pieno pagrindu), sriubos; saldūs arba pikantiški sumuštinių mišiniai pagaminti iš produktų, priskirtų prie šios klasės; vaisių ir daržovių salotos; baltymai maistui; mėsos padažai; įdarai, lengvi užkandžiai, pagaminti iš produktų, priskirtų prie šios klasės.
30 ryžiai, makaronai, makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai, esencijos (maistui, išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus), kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai; konditerijos gaminiai, duona, pyragai, pyragaičiai, biskvitai; natūralus ar dirbtinis ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai, šaldyti desertai, pagaminti iš pro-

duktų, priskirtų prie šios klasės; šerbetas; saldūs arba pikantiški sumuštinių mišiniai pagaminti iš produktų, priskirtų prie šios klasės; įdarai, užkandžiai, pagaminti iš produktų, priskirtų šiai klasei; šokoladas; picos, picų pagrindai, padažai ir įdarai picoms; padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai (uždarai).

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47195**
(210) *98-3283*
(156) 2009 02 25
(220) *1998 10 06*
(186) *2018 10 06*

(732) UAB “BALDŲ ROJUS”, Kalvarijų g.125 A, LT-08221 Vilnius, LT

(540)



(531) 12.1, 27.5, 29.1
(591) aukso, mėlyna, raudona, balta.
(511)

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **36689**
(540) Amazonė
(141) 2009.03.06

(111) **36690**
(540) EURIALĖ fig
(141) 2009.03.06

(111) **36691**
(540) Astra GROUP fig
(141) 2009.03.06

(111) **37186**
(540) CRAMO
(141) 2009.03.06

(111) **37187**
(540) CRAMO fig
(141) 2009.03.06

(111) **37188**
(540) Batika Moliūgo sėklos fig
(141) 2009.03.06

(111) **37265**
(540) TRYS TIGRAI
(141) 2009.03.06

(111) **37272**
(540) NA, PALAUK
(141) 2009.03.06

(111) **37273**
(540) CATCH fig
(141) 2009.03.06

(111) **37278**
(540) Maskaradas fig
(141) 2009.03.06

(111) **37313**
(540) R P fig
(141) 2009.03.06

(111) **37314**
(540) RP LABORATORIJA fig
(141) 2009.03.06

(111) **37315**
(540) RAMUNĖ PIEKAUTAITĖ fig
(141) 2009.03.06

(111) **37451**
(540) ORZEL
(141) 2009.03.06

(111) **37544**
(540) DIADEM
(141) 2009.03.06

(111) **37545**
(540) PAUKŠČIO SKRYDIS
(141) 2009.03.06

(111) **37546**
(540) ŽVIRBLIO SAPNAS
(141) 2009.03.06

(111) **37547**
(540) SU GIMTADIENIU!
(141) 2009.03.06

(111) **37548**
(540) NORTHERN ICE
(141) 2009.03.06

(111) **37762**
(540) VILNIAUS UNIVERSITETAS KAUNO HUMANITARINIS FAKULTETAS 1579 fig
(141) 2009.03.06

(111) **37763**
(540) VILNIAUS UNIVERSITETAS KAUNO HUMANITARINIS FAKULTETAS 1579 fig
(141) 2009.03.06

(111) **37781**
(540) UNIVERSITAS VILNENSIS FACULTAS PHILOSOPHIAE 1579 fig
(141) 2009.03.06

(111) **37782**
(540) UNIVERSITAS VILNENSIS FACULTAS PHILOSOPHIAE 1579 fig
(141) 2009.03.06

(111) **37975**
(540) RESTAR fig
(141) 2009.03.06

(111) **38085**
(540) SPIN
(141) 2009.03.06

(111) **38086**
(540) KARŠTI PIRATŲ TRAŠKUČIAI fig
(141) 2009.03.06

(111) **38087**
(540) NORWICH UNION fig
(141) 2009.03.06

(111) **38156**
(540) fig
(141) 2009.03.06

(111) **38161**
(540) alkopop HIP-HOP fig
(141) 2009.03.06

(111) **38162**
(540) Naktigonė fig
(141) 2009.03.06

(111) **38164**
(540) EKRANAS E fig
(141) 2009.03.06

(111) **38165**
(540) EKRANAS E fig
(141) 2009.03.06

(111) **38169**
(540) Visada būsi tikras
(141) 2009.03.06

(111) **38170**
(540) IMPLANTATAS fig
(141) 2009.03.06

(111) **38223**
(540) KSARIJA K collection fig
(141) 2009.03.06

(111) **38353**
(540) MELANTA fig
(141) 2009.03.06

(111) **38357**
(540) SHAND KYDD
(141) 2009.03.06

(111) **38358**
(540) BLACK ICE fig
(141) 2009.03.06

(111) **38558**
(540) JUODIEJI PERLAI
(141) 2009.03.06

(111) **38560**
(540) BARS fig
(141) 2009.03.06

(111) **38561**
(540) SEE BUY FL fig
(141) 2009.03.06

(111) **38562**
(540) GARGŽDŲ STATYBA fig
(141) 2009.03.06

(111) **38564**
(540) Restoranas “Agaro žiedas” fig
(141) 2009.03.06

(111) **38565**
(540) DIEGO DALLA PALMA
(141) 2009.03.06

(111) **38567**
(540) ELOKSATIN fig
(141) 2009.03.06

(111) **38568**
(540) VASOMAX
(141) 2009.03.06

(111) **38775**
(540) New Zealand Milk fig
(141) 2009.03.06

(111) **38878**
(540) New Zealand Milk fig
(141) 2009.03.06

(111) **38953**
(540) Sinerta fig
(141) 2009.03.06

(111) **38954**
(540) Mikrodata fig
(141) 2009.03.06

(111) **38965**
(540) fig
(141) 2009.03.06

(111) **38966**
(540) fig
(141) 2009.03.06

(111) **38968**
(540) home INTERNATIONAL TEXTILES fig
(141) 2009.03.06

(111) **38971**
(540) ANTOVA
(141) 2009.03.06

(111) **38972**
(540) AMEVIVE
(141) 2009.03.06

(111) **38974**
(540) SCHERILAN
(141) 2009.03.06

(111) **39270**
(540) UWIN
(141) 2009.03.06

(111) **39542**
(540) MINITS
(141) 2009.03.06

(111) **39583**
(540) fig
(141) 2009.03.06

(111) **39584**
(540) Santa Barbara fig
(141) 2009.03.06

(111) **39585**
(540) Santa Barbara
(141) 2009.03.06

(111) **39637**
(540) ISOKERN fig
(141) 2009.03.06

(111) **39638**
(540) ARKTIK
(141) 2009.03.06

(111) **39639**
(540) PĮA fig
(141) 2009.03.06

(111) **39640**
(540) NAMŲ DIRBTUVĖ
(141) 2009.03.06

(111) **39641**
(540) fig
(141) 2009.03.06

(111) **39642**
(540) NZ
(141) 2009.03.06

(111) **39647**
(540) FEM-1
(141) 2009.03.06

(111) **39890**
(540) baltoji varnelė Šokoladiniai grietininiai Ledai fig
(141) 2009.03.06

(111) **39891**
(540) Natūralūs Pieniški ledai fig
(141) 2009.03.06

(111) **39892**
(540) baltoji varnelė Su razinomis Pieniški ledai fig
(141) 2009.03.06

(111) **39893**
(540) baltoji varnelė Gaivinantys ledai VASARA fig
(141) 2009.03.06

(111) **39894**
(540) baltoji varnelė Karameliniai grietininiai Ledai fig
(141) 2009.03.06

(111) **40494**
(540) Rūta DEGVINS APELSINU VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40495**
(540) Rūta DEGVINS ŽENŠENA VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40496**
(540) Rūta DEGVINS CITRONU VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40497**
(540) Rūta DEGVINS Pomerancevaja VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40498**
(540) Rūta DEGVINS UPENU VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40499**
(540) Rūta DEGVINS LAZDU RIEKSTU fig
(141) 2009.03.06

(111) **40500**
(540) Rūta DEGVINS BUMBIERU VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40501**
(540) Rūta DEGVINS AVENU VODKA PALLADA fig
(141) 2009.03.06

(111) **40503**
(540) TARTU VODKA Exotic Long Drink fig
(141) 2009.03.06

(111) **40504**
(540) TARTU GIN Long Drink fig
(141) 2009.03.06

(111) **40505**
(540) TARTU RUM Cola Long Drink fig
(141) 2009.03.06

(111) **40700**
(540) KORDSA fig
(141) 2009.03.06

(111) **41056**
(540) AVE VITA fig
(141) 2009.03.06

(111) **42002**
(540) Lusit
(141) 2009.03.06

(111) **42148**
(540) RAPAMYCIN
(141) 2009.03.06

(111) **42149**
(540) RAPA
(141) 2009.03.06

(111) **42679**
(540) TRANIVEL
(141) 2009.03.06

(111) **42730**
(540) UNI
(141) 2009.03.06

(111) **42731**
(540) U fig
(141) 2009.03.06

(111) **44698**
(540) ATIA...!
(141) 2009.03.06

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6856**
(540) KOPEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KOPEX INTERNATIONAL LIMITED, Fleming Way, Crawley, West Sussex, RH10 9YX, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 04

(111) **8200**
(540) PRAWDA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ST. DALFOUR & CIE. S.A.S., 74, rue des Morines, Z.A. des Morines, 41250 Mont-pres-Chambord, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **22591**
(540) REALEMON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BEVERAGES DELAWARE INC, a Delaware Corporation, 5301 Legacy Drive, Plano, Texas 75024, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 03 04

(111) **22645**
(540) Gerber fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, Avenue Nestle 55, CH-1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **22646**
(540) Gerber fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, Avenue Nestle 55, CH-1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **23318**
(540) PRAWDA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ST. DALFOUR & CIE. S.A.S., 74, rue des Morines, Z.A. des Morines, 41250 Mont-pres-Chambord, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **26696**
(540) DRONNINGHOLM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) APETIT PAKASTE OY, PL 130, 27801 Saekylae, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 17

(111) **26696**
(540) DRONNINGHOLM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SAARIOISTEN SAEILYKE OY, Teollisuustie 4, FI-32700 Huittinen, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 17

(111) **36307**
(540) OPTIKOS PASAULIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “OPTIKOS PASAULIS”, Loretos Asanavičiūtės g. 20, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Laurynas Staniulis, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 03 17

(111) **37520**
(540) DYMO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NEWELL RUBBERMAID EUROPE LLC, 3 Glenlake Parkway, Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **39142**
(540) PAPYRUS Y fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PAPYRUS AB, P.O.Box 1004, SE-431 26 Moelndal, SE

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 24

(111) **39736**
(540) Sonja fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AS KALEV CHOCOLATE FACTORY, Poerguvalja tee 6, Lehmja kuela, Rae vald 75301 Harjumaa, EE
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **40055**
(540) International Health Insurance danmark fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BUPA DENMARK, FILIAL OF BUPA INSURANCE LIMITED, ENGLAND, Palaegade 8, DK-1261 Copenhagen K, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 03 03

(111) **40056**
(540) IHI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) BUPA DENMARK, FILIAL OF BUPA INSURANCE LIMITED, ENGLAND, Palaegade 8, DK-1261 Copenhagen K, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 03 03

(111) **40670**
(540) GEOLA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **40672**
(540) GEOLA G fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03227 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **42820**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIONS GATE ENTERTAINMENT INC, 2700 Colorado Avenue, Suite 200 Santa Monica, CA 90404, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **42821**
(540) THE BLAIR WITCH PROJECT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LIONS GATE ENTERTAINMENT INC, 2700 Colorado Avenue, Suite 200 Santa Monica, CA 90404, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **46653**
(540) GERA KINIETIŠKA ŽALIOJI ARBATA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “KLINGAI”, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 03 02

(111) **47976**
(540) YOUNG HYGON BLACK JACK TEA ŽALIOJI KINIETIŠKA ARBATA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “KLINGAI”, Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 03 02

(111) **49078**
(540) UNIRENT car rental fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SABIEDRIBA AR IEROBEŽOTU ATBILDIBU “TRANSPORENT”, Vangažu iela 2, LV-1024 Ryga, LV
(740) VAIVA KUBILIŪTĖ, M. Valančiaus g. 1A / V. Mykolaičio-Putino g. 10A, LT-03155 Vilnius, LT
(580) 2009 03 13

(111) **49079**
(540) UNIRENT autonuoma fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SABIEDRIBA AR IEROBEŽOTU ATBILDIBU “TRANSPORENT”, Vangažu iela 2, LV-1024 Ryga, LV

(740) VAIVA KUBILIŪTĖ, M. Valančiaus g. 1A / V. Mykolaičio-Putino g. 10A, LT-03155 Vilnius, LT
(580) 2009 03 13

(111) **50310**
(540) J.Friisberg & Partners
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) J. FRIISBERG INTERNATIONAL SA, Grand'Places 14, P.O. Box 448, CH-1701 Fribourg, CH
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 03 04

(111) **50872**
(540) LILIPUTAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ BELVEDERIO SŪRINĖ, Belvederio k., Jurbarko r.sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **50873**
(540) ZANAVYKŲ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "LUKŠIŲ PIENINĖ", A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **50875**
(540) MEISTERIO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "LUKŠIŲ PIENINĖ", A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **50933**
(540) IMPULS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "IMPULS LT", Kareivių g. 14, LT-07119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **51244**
(540) BLACK JACK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "KLINGAI", Ekskavatorininkų g. 1L, LT-52461 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 03 02

(111) **51304**
(540) MINIJOS BALDAI MB fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "MINIJOS BALDAI PLIUS", Šilutės pl. 101B, LT-95112 Klaipėda, LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2009 02 27

(111) **51347**
(540) impuls fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "IMPULS LT", Kareivių g. 14, LT-07119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **52166**
(540) vkusnaya zhizn IZDATELSKIJ DOM fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OOO "BONNIER PUBLICATIONS", ul. Vasiliya Petushkova, d.8, 125479 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **52167**
(540) VKUSNAYA ZHIZN fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) OOO "BONNIER PUBLICATIONS", ul. Vasiliya Petushkova, d.8, 125479 Moscow, RU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 27

(111) **52725**
(540) OGA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TUKUMA PIENS A/S, Jelgavas Str. 7, LV-3101 Tukums, LV
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 03 03

(111) **52800**
(540) AAA Law Firm AAA Baltic Service Company fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "IMPULS LT", Kareivių g. 14, LT-07119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **53596**
(540) impuls + fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "IMPULS LT", Kareivių g. 14, LT-07119 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 26

(111) **54573**
(540) nabukas fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VIRTUVĖS BALDŲ PREKYBA", Birbynių g. 4, LT-02121 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 13

(111) **55320**
(540) Ollex enjoy the way fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "OLEGO TRANSPORTAS", Eišiškių pl. 73B, LT-02187 Vilnius, LT
(580) 2009 02 25

(111) **56721**
(540) TAVO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "LUKŠIŲ PIENINĖ", A. Tatarės g. 54, Lukšiai, LT-71180 Šakių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 12

(111) **58208**
(540) BALDŲ ŠALIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "MINIJOS BALDAI PLIUS", Šilutės pl. 101B, LT-95112 Klaipėda, LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2009 02 27

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **50310**
(540) J.Friisberg & Partners
(791) UAB “J.FRIISBERG & PARTNERS”,
Saulėtekio al. 53-12, LT-10228 Vilnius, LT
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 03 04

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **55688**
(540) BOULINGO CENTRAS LIGHTHOUSE
(580) 2009 03 17

(111) **57452**
(540) LIGHTHOUSE
(580) 2009 03 17

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **28204**
(111) WRISLIT KELIONIŲ AGENTŪRA TRAVEL AGENCY fig
(450) 1998 07 27
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090004645
2009 03 20
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 03 23

(111) **42747**
(111) wrislit fig
(450) 2001 06 25
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090004645
2009 03 20
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 03 23

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **38463**
(540) DAUMANTŲ MAJONEZAS VESIGA fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **40119**
(540) DAUMANTŲ MAJONEZAS
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **41075**
(540) DAUMANTŲ VESIGA fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **41076**
(540) DAUMANTŲ fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **41077**
(540) VESIGA
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **43649**
(540) Daumantų fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36, 5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **43653**
(540) Daumantų produkto pavadinimas fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36,
5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **45839**
(540) TOKS majonezas fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36,
5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **45916**
(540) TOKS fig
(732) UAB “VESIGA”, A.Mickevičiaus g.36,
5030 Kėdainiai, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
02220090001855
2009 02 23
(580) 2009 02 26

(111) **49561**
(540) EB fig
(732) UAB “SALDO GRUPĖ”, Laisvės pr.88,
LT-06125 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220090004234
2009 03 13
(580) 2009 03 17

Atitaisymai

(111) **58070**
(540) SYSTANE ULTRA
Atitaisymas savininkui paprašius
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/11, puslapis 215:
(511) akių preparatai.
Atitaisymas:
(511) preparatai oftalmologijai.
Atitaisymo data: 2009 03 05

---

(111) **58682**
(540) etnia VILNIAUS DUONA fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/02, puslapis 220:
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 02 26

---

(111) **41626**
(540) UTENOS fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/03, puslapis 330:
(186) 2010-01-20
Atitaisymas:
(186) 2020-01-20
Atitaisymo data: 2009 03 26

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **799 419**
(540) SCHNEIDER
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 05

(800) **918 098**
(540) EXPEDITION, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
1 insekticidų cheminiai priedai.
5 klasė
9 elektriniai vabzdžių viliokliai (naikinimo prietaisai).
10 klasė
24 tinkleliai nuo moskitų.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 11

(800) **935 615**
(540) Naturelle, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
29 konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės, drebučiai, uogienės, vaisių tyrės, pienas ir pieno produktai.
32 klasė
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 19

(800) **951 427**
(540) BBR
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
19 betono statybiniai gaminiai; statybinės plokštės (ne metalinės).
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 24

(800) **951 788**
(540) GUECCA, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 24

(800) **953 674**
(540) fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 25

(800) **955 684**
(540) DIOSART
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 02 25

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. lapkričio 27 d. Nr. 2Ap-1090
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A. (INDITEX, S.A.) (Ispanija) protestą Nr. 2051, atstovaujamą advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės dėl UAB „SMS-ELIGITA“ (Lietuva), atstovaujamos patentinės patikėtinės Zitos Grigienės, priklausančios prekės ženklo „ŽARA“ registracijos Nr. 54690 pripažinimo negaliojančia 32 klasės prekėms žymėti.

PROTESTO TURINYS

2007-09-24 suinteresuotas asmuo INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A. (INDITEX, S.A.) (Ispanija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2051 prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „SMS-ELIGITA“ (Lietuva) prekių ženklo „ŽARA“ (reg. Nr. 54690) registraciją.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, nes protestuojamas prekių ženklas „ŽARA“ (reg. Nr. 54690) yra klaidinamai panašus į INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A. (INDITEX, S.A.) priklausantį ankstesnįjį Bendrijos prekių ženklą „ZARA“ (reg. Nr. 000732958), ženklas registruojamas tapačioms 32 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių 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.

Suinteresuotam asmeniui INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A. (INDITEX, S.A.) (Ispanija) priklauso Bendrijos prekių ženklas „ZARA“ (reg. Nr. 000732958), paraiškos padavimo data 1998-01-27, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šiam ženklui taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Šis Bendrijos prekių ženklas yra registruotas ir 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivinamieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“ žymėti.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui UAB „SMS-ELGITA“ (Lietuva) priklauso prekių ženklo „ŽARA“ registracija Nr. 54690, paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-06-06. Prekių ženklas yra registruotas 32 klasės prekėms „mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“ žymėti.

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, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „ZARA“ (reg. Nr. 000732958) 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 Bendrijos prekių ženklas „ZARA“ (reg. Nr. 000732958) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vieno žodžio, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių kitų elementų ženkle nėra.

Protestuojamas prekių ženklas taip pat yra žodinis, sudarytas iš vieno žodžio „ŽARA“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių kitų elementų ženkle nėra.

Lyginant vizualiai, protestuojamo ir suinteresuoto asmens prekių ženklus sudaro tokio paties ilgio žodžiai „ZARA“ ir „ŽARA“, kuriuose raidės yra išdėstytos tokia pačia tvarka ir skiriasi tik pirmos jų raidės „Z“ ir „Ž“. Todėl žodžiai yra panašūs vizualiai. Fonetiškai lyginamieji žodiniai elementai nėra panašūs dėl skirtingo jų tarimo. Kadangi žodžiai yra trumpi, sudaryti tik iš keturių garsų, jų tarimas aiškiai skirsis dėl pirmųjų raidžių „Z“ ir „Ž“ skambėjimo ir žodžių kirčiavimo.

Semantine prasme lyginant ženklus, Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens teiginiu, kad ženklai yra panašūs semantiškai. Nors buvo pateikta ištrauka iš Lietuvių kalbos žodyno, kur žodžio „zara“ reikšmė pateikiama kaip turinti tokia pačią prasmę kaip ir žodis „žara“, 2000 m. išleistame „Dabartinės lietuvių kalbos žodyne“ pateikiama tik žodžio „žara“ prasmė – pašvaistė, šviesa. Tai reiškia, kad šis žodis yra vartojamas šiuolaikinėje lietuvių kalboje ir jo prasmė bus aiškiai suvokiama vidutiniam Lietuvos vartotojui. Tuo tarpu Lietuvių kalbos žodyne pateikiama „zara“ reikšmė nebus žinoma didžiajai Lietuvos gyventojų daliai, kadangi šiame žodyne pateikiama visa lietuvių kalbos leksika nuo seniausių laikų iki šių dabar, todėl į jį yra įtraukti visi kada nors naudoti lietuvių kalboje žodžiai, tačiau tai nereiškia, kad jie yra vartojami dabartinėje kalboje. Tą patvirtino ir pati suinteresuoto asmens atstovė nurodydama, kad žodis „zara“ yra tarmiškas žodis. Žodis „zara“ vartotojų bus suvokiamas kaip dirbtinis, neturintis prasmės žodis.

Žodžiai nėra panašūs fonetiškai ir semantiškai. Vien vizualinio ženklų panašumo nepakanka pripažinti prekių ženklus panašiais. Europos Bendrijų Teisingumo Teismas 2006 m. sausio 12 d. sprendime byloje *Ruiz-Picasso ir kt. v. Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (Prekių ženklai ir dizainas) (OHIM) (byla Nr. C-361/04P)* nurodė, kad kai bent vieno iš dviejų nagrinėjamų žymenų reikšmė yra aiški ir apibrėžta, kad

atitinkama visuomenė ją gali nedelsdama suvokti, šių žymenų konceptualūs skirtumai gali nuslopinti tarp jų esančius vizualinius ir fonetinius panašumus.

Be to, reikėtų atkreipti dėmesį į tai, kad suinteresuotam asmeniui priklausančiu prekių ženklu žymimos prekės (drabužiai ir galanterija) yra parduodamos Lietuvoje, jos yra gerai žinomos Lietuvos vartotojams, todėl jie nebus suklaidinti.

Todėl apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie yra tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Nors protestuojamo prekių ženklas yra registruotas 32 klasės prekėms, kurios yra tapačios arba panašios į prekes, kurioms žymėti yra registruotas suinteresuoto asmens prekių ženklas, nustačius, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, nėra konstatuojama visuma aplinkybių pagal protesto PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindą, todėl protestas yra nepagrįstas.

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 „ŽARA“ registraciją Nr. 54690 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

2008 m. gruodžio 4 d. Nr. 2Ap-1092
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens RIVA S.P.A (Italija, IT), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. 2161 dėl ZHEJIANG RIYA MOTORCYCLE CO, LTD (Kinija) prekių ženklo „RIYA“ tarptautinės registracijos Nr. 942797 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-03-26 suinteresuotas asmuo RIVA S.P.A (Italija, IT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia ZHEJIANG RIYA MOTORCYCLE CO, LTD (Kinija) prekių ženklo „RIYA“ tarptautinę registraciją Nr. 942797.

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 ženklų „Riva“ (reg. Nr. 001690429, 001598341) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu ženklu. Protestuojamas ženklas „RIYA“ (tarpt. reg. Nr. 942797) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „Riva“ (reg. Nr. 001690429, 001598341). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 12 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 RIVA S.P.A priklauso šie Bendrijos prekių ženklai:

„RIVA“ (reg. Nr. 001690429). Ženklas skirtas 9 klasės prekėms „moksliniai ir elektriniai aparatai laivybai“, 12 klasės prekėms „valtys, motorinės valtys su varikliu įtaisytu už borto ar viduje; jachtos, laivai, baržos, laivų įrenginiai, instrumentai ir priedai laivams, išoriniai ir vidiniai laivų varikliai, vilkimo, nuleidimo į vandenį, prisitvirtinimo, nutraukimo nuo seklumos prietaisai laivams“, 28 klasės prekėms „vandens sporto įrenginiai“.

„Riva“ (reg. Nr. 001598341). Ženklas skirtas 9 klasės prekėms „moksliniai ir elektriniai aparatai laivybai, žymėjimo, signalizavimo plūdurai, gelbėjimo liemenės, mažos pripučiamos valtys, navigacijos instrumentai, signalai, šviečiantys ar mechaniniai“, 12 klasės prekėms „valtys, motorinės valtys su varikliu įtaisytu už borto ar viduje; jachtos, laivai, gelbėjimo ir pramoginės valtys“, 28 klasės prekėms „vandens slidės, vandens slidžių apkaustai, burinės valtys“.

Teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje taikoma nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01.

Protestuojamas ženklas „RIYA“ (tarpt. reg. Nr. 942797) priklauso ZHEJIANG RIYA MOTORCYCLE CO, LTD, šios tarptautinės registracijos data – 2007-10-24. Ženklas regis-

truojamas 12 klasės prekėms „sausumos, oro, vandens ir geležinkelių transporto priemonės; automobiliai, elektriniai motorai sausumos transporto priemonėms, automobilių amortizatoriai, transporto priemonių apmušalai, motociklų varikliai; motociklai, užpakalinio vaizdo veidrodėliai; motociklų ratai, stebulės motociklų ratams, lėktuvai, valtys“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas nurodo, 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 nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai 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 ženklas (reg. Nr. 001690429) yra sudarytas iš žodžio „Riva“, išpildyto specialiu šriftu. Kitas suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 001598341) yra sudarytas iš žodžio „Riva“ išpildyto specialiu šriftu, šalia šio žodžio valties ar katerio piešinys. Pagrindinis, įtakojantis ženklų suvokimo įspūdį, elementas yra žodis „Riva“. Protestuojamas ženklas sudarytas iš žodžio „RIYA“, užrašyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Pagrindiniai lyginamųjų ženklų elementai „Riva“ ir „RIYA“ yra panašūs vizualiai bei fonetiškai. Tokia išvada darytina dėl to, kad žodžius sudaro 4 raidės bei garsai, iš kurių 3 sutampa bei užima tas pačias pozicijas žodyje. Besiskiriančios raidės V ir Y vizualiai yra panašios, yra tarp sutampančių žodžių dalių: tapataus pirmojo skiemens „RI-“ bei galūnės „-A“. Todėl minėtas skirtumas neįtakoja ženklų panašaus bendro suvokimo įspūdžio. Semantiškai lyginant žodinius elementus „Riva“ ir „RIYA“, konstatuotina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta įrodymų, kad šie elementai turėtų kokią nors prasmę. Tačiau nustatyta, kad italų kalboje žodis „Riva“ turi prasmę „krantas“ (V.V. Petrauskas. Italų – lietuvių kalbų žodynas, Vilnius, 2002, psl. 689). Atsižvelgiant į tai, kad šios kalbos žinomumo lygis yra mažas, žodinį elementą „Riva“ Lietuvos vartotojas suvoks kaip dirbtinį žodį. Todėl abu žodžiai vertintini kaip dirbtiniai, neturintys prasmės Lietuvos vartotojui žodžiai.

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „RIYA“ (tarpt. reg. Nr. 942797) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „Riva“ (reg. Nr. 001690429, 001598341).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pažymėtina, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką, siekiant įvertinti prekių ženklų panašumo laipsnį, reikia atsižvelgti į tai, kad paprasto vartotojo pastabumo lygis gali kisti pagal nagrinėjamas prekes ar paslaugų kategorijas (Europos Teisingumo Teismo 1999 metų birželio 22 d. preliminarus sprendimas byloje *Lloyd Schuhfabrik Meyer & Co. GmbH v Klijsen Handel BV*, bylos Nr. C-342/97, 2006 metų sausio 12 d. sprendimas byloje *Claude Ruiz – Picasso, kt. v DaimlerChrysler AG*, bylos Nr. C – 361/04P). Šiuo konkrečiu atveju reikia atsižvelgti, kad lyginamos prekės tai yra įvairių rūšių (sausumos, oro, vandens, geležinkelių) transporto priemonės, kurios skiriasi savo gamybos technologija, techninėmis charakteristikomis, taip pat tai yra itin brangios prekės. Todėl vartotojo pastabumo lygis yra itin aukštas, o tokia aplinkybė sumažina prekių ženklų, susijusių su šiomis prekėmis, supainiojimo galimybę, kai renkamasi prekes. Taip pat pažymėtina, kad atskirų rūšių transporto priemonių gamyba yra pakankamai specifiška, todėl atskiri subjektai specializuojasi bei gamina tik tam tikros rūšies transporto priemones. Todėl nagrinėjamu atveju galima pripažinti, kad supainiojimo galimybė gali kilti tik tokių pat ir panašių 12 klasės prekių „vandens transporto priemonės; valtys“ atžvilgiu.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės: protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus, ženklas skirtas iš dalies tapačioms bei panašioms 12 klasės prekėms žymėti, todėl šių prekių atžvilgiu egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas iš dalies 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 iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje ženklo „RIYA“ tarptautinei registracijai Nr. 942797 12 klasės prekių „vandens transporto priemonės; valtys“ atžvilgiu.

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

2008 m. gruodžio 9 d. Nr. 2Ap-1092
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens BALTIKA BREWERIES (Rusija, RU), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2054 dėl S & G Intertrade LTD (Izraelis, IL), atstovaujamo patentinės patikėtinės L. Gerasimovič, vaizdinio prekių ženklo registracijos Nr. 54543 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-09-25 suinteresuotas asmuo BALTIKA BREWERIES (Rusija, RU) Apeliaciniam skyriui padavė protestą dėl S & G Intertrade LTD (Izraelis, IL) vaizdinio prekių ženklo registracijos Nr. 54543 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindai – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, punktų, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimai.

Protestuojamo ženklo ovaliniai elementai daugelį metų yra naudojami įvairių gamintojų alaus etiketėse. Šis žymuo yra sudarytas tik iš elementarių geometrinių formų, todėl laikytinas neturinčiu skiriamųjų požymių bei tapusiu bendriniu.

Suinteresuotas asmuo ir protestuojamo ženklo savininkas veikia toje pačioje rinkoje, todėl laikytini konkurentais LR konkurencijos įstatymo prasme. Protestuojamo ženklo savininkas žinojo arba turėjo žinoti apie suinteresuoto asmens alaus BALTIKA etiketes, turinčias tokias pat geometrines figūras, todėl laikytina, kad paraiška ginčijamam ženklui įregistruoti paduota turint nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

Protestuojamas vaizdinis prekių ženklas priklauso S & G Intertrade LTD (reg. Nr. 54543). Paraiška Nr. 2005 1669 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-09-22. Ženklas skirtas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Protestas buvo grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, punktų, 7 straipsnio 3 dalies nuostatomis.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Prekių ženklų registravimo taisyklių ZR/01/2001 114.2 punktas detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Suinteresuoto asmens teigimu, protestuojamas ženklas yra sudarytas tik iš elementarių geometrinių figūrų bei linijų (žymenų, kurių vienintelis elementas yra trikampio, skritulio, kvadrato, linijos ir pan. vaizdas arba paprasti šių elementų deriniai), jeigu šis derinys nėra sudarytas neįprastu būdu. Kaip yra nurodyta ženklo apraše: „*ženklą sudaro vertikaliai ištempto ovalo formos figūra. Ovalo viduje, viršutinėje ir apatinėje dalyje, yra įtempta po vieną tuščiavidurį puslankį, kurie yra simetriški vienas kitam. Puslankiai nesiliečia nei su viršutine nei su apatine ovalo sienelės linija, o nuo sienelės nutolę vienodu atstumu. Ties viduriu puslankiai tarpusavyje nesusijungia. Puslankiai ovale primena horizontaliai perkirstą „O“ raidę. Virš apatinio puslankio yra nubrėžtas apskritimas, kuris su puslankiu nesiliečia. Apskritimas yra mažas, nesiekia ovalo figūros vidurio*“.

Iš šio aprašo akivaizdu, kad žymuo nėra sudarytas tik iš vienintelio geometrinio elemento, kadangi žymenį sudaro įvairios geometrinės figūros (ovalas, puslankiai, linijos, apskritimas). Apeliacinis skyrius nesutinka, kad šių geometrinių figūrų derinys gali būti traktuojamas kaip sudarytas įprastu būdu. Protestuojamame ženkle esančių įvairių geometrinių figūrų kompozicija nėra paprasta, elementari. Ta aplinkybė, kad panašios geometrinės figūros yra ir kitų pareiškėjų registruotuose ženkluose, Apeliacinio skyriaus manymu patvirtina, kad šie vaizdiniai elementai bei jų kompozicija atitinka absoliučius reikalavimus, keliamus žymeniui, t.y. toks žymuo turi skiriamąjį požymį.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 3 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu.

Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką, bendriniu laikytinas žymuo, kuris įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį.

Ginčijamas žymuo yra vaizdinis ženklas, kurį sudaro įvairių geometrinių figūrų kompozicija. Apeliacinis skyrius pažymi, kad vien tik pagal šiuos grafinius elementus sudėtinga būtų identifikuoti, kokiai veiklos rūšiai priskirtinos ginčijamo ženklo paraiškoje nurodytos prekės ar paslaugos. Vaizdinio ženklo galimybė identifikuoti gaminį dėl šios rūšies ženklo specifikos nėra tokia pat kaip žodinio ženklo. Tačiau ginčijamame ženkle nėra žodinių elementų, todėl Apeliacinis skyrius nemano, kad vien tik geometrinių formų kompozicija vartotojui gali tiesiogiai ir konkrečiai nusakyti tas prekes, kurioms siekiama įregistruoti šį žymenį. Pažymėtina, kad ginčijamas žymuo *per se* nėra įprastai naudojamas tame rinkos sektoriuje, t.y. šiuo atveju alaus rinkoje. Panašios geometrinės formos tik su papildomais žodiniais bei spalviniais elementais cirkuliuoja rinkoje, identifikuodamos konkretaus alaus gamintojo gaminį. Pagal tai, kas išdėstyta Apeliacinis skyrius nedaro išvados, kad ginčijamas žymuo galėtų būti laikomas kaip tapęs bendriniu.

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.

Remiantis Lietuvos Aukščiausiojo Teismo jurisprudencija, spendžiant, ar ženklas registruoti buvo pareikštas turint nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos konkrečios bylos atveju susiklosčiusios aplinkybės (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 m. gegužės 10 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *San Marino bendrovė Tecnoservice SRL v. UAB „Neono linija“, G.A.*, bylos Nr. 3K-3-325/2006, 2003 m. balandžio 14 d.nutartis, priimta

civilinėje byloje *Vokietijos bendrovė Stada Arzneimittel AG v. Didžiosios Britanijos bendrovė Nestra Limited*, bylos Nr. 3K-3-482/2003; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) parengta „Nesąžiningų ketinimų studija“ (*angl.* „Bad faith case study“), Alikantė, 2003 m. sausio 31 d.; Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) interneto svetainė http://oami.europa.eu/). Vienas iš kriterijų, reikšmingų sprendžiant dėl nesąžiningų ketinimų fakto, yra tai, ar atsakovas žinojo arba galėjo žinoti (paduodamas paraišką ginčijamajam prekių ženklui registruoti) apie atitinkamą kitam asmeniui priklausančią subjektinę teisę plačiąja prasme (t. y. asmeniui, kuris laikytinas atitinkamo žymens tikruoju šaltiniu, nepriklausomai nuo to, yra ar nėra tą žymenį įregistravęs savo vardu) (žr. pvz., Vidaus rinkos harmonizavimo tarnybos (prekių ženklai ir dizainas) Apeliacinės tarybos 2004 m. gruodžio 13 d. sprendimas byloje *Prime Restaurant Holdings, Inc. v. John Arthur Slater*, bylos Nr. R 582/2003-4; Panaikinimo skyriaus 2000 m. spalio 25 d. sprendimas *Sureness Pty Ltd. V. Multiple Marketing Limited*).

Iš Apeliaciniam skyriui pateiktų įrodymų akivaizdu, kad suinteresuotas asmuo ir protestuojamo ženklo savininkas veikia toje pačioje rinkos dalyje, taigi jie yra konkurentai Lietuvos Respublikos Konkurencijos įstatymo prasme. Taip pat iš minėtų įrodymų galima daryti išvadą, kad tarp šių ūkio subjektų buvo tam tikri komerciniai santykiai. Tačiau vien tik šios aplinkybės dar neleidžia daryti išvados apie protestuojamo ženklo savininko ketinimų pobūdį suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Protestuojamas vaizdinis ženklas, sudarytas iš geometrinių figūrų kompozicijos, nėra tapatus ar klaidinančiai panašus į kokį nors suinteresuoto asmens naudojamą ar registruotą žymenį. Galima sutikti su tuo, kad tam tikros protestuojamo ženklo geometrinės figūros yra panašios į suinteresuoto asmens alaus „BALTIKA“ etiketėse esančius elementus. Tačiau protestuojamas vaizdinis ženklas nėra panašus į minėtas etiketes, kurios pasižymi visuma įvairių elementų (žodžiu BALTIKA, kitais žodiniais elementais, spalvine gama, grafiniais elementais). Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui pateiktame įrodyme – suinteresuoto asmens deklaracijos 16 p. nurodyta, kad 2005 metais suinteresuotas asmuo Izraelio rinkoje pastebėjo suklastotus alaus gaminius, ant kurių yra „*kirilica užrašyti ženklai, kuriuos lengva supainioti su pareiškėjo ženklu „BALTIKA“*. Akivaizdu, kad šioje deklaracijoje yra minimas kitas protestuojamo ženklo savininko žymuo, būtent žymuo su žodiniais elementais, tačiau, kaip jau buvo minėta anksčiau šiame proteste ginčijamas ženklas (reg. Nr. 54543) yra sudarytas tik iš vaizdinių elementų, geometrinių figūrų derinio, todėl minėti argumentai negali būti tiesiogiai taikomi ir protestuojamam ženklui (reg. Nr. 54543).

Suinteresuoto asmens nurodyta aplinkybė, kad panašios geometrinės formos pasikartoja ir kitų alaus gamintojų registruotuose ženkluose, taip pat neleidžia daryti išvados, kad protestuojamo ženklo savininkas galėjo būti nesąžiningas išskirtinai suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų ir į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatyme nustatyta tvarka, jokiu būdu nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus*“ (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Vien paraiškos protestuojamam ženklui įregistruoti padavimas dar nereiškia nesąžiningo pobūdžio veiksmų suinteresuoto asmens atžvilgiu.

Pagal nurodytas aplinkybes nėra pagrindo teigti, kad paraiška protestuojamam ženklui įregistruoti buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų.

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 registraciją Nr. 54543 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

2008 m. gruodžio 9 d. Nr. 2Ap-1093
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens BALTIKA BREWERIES (Rusija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Marijos Lenkutienės protestą Nr. 2055 dėl S & G INTERTRADE LTD (Izraelis), atstovaujamo patentinės patikėtinės Liudmilos Gerasimovič, priklausančios prekių ženklo „БАЛТИЙСКОЕ“ registracijos Nr. 54542 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-09-25 suinteresuotas asmuo BALTIKA BREWERIES (Rusija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2055, prašydamas pripažinti negaliojančia „S & G INTERTRADE LTD priklausančią prekių ženklo „БАЛТИЙСКОЕ“ registraciją Nr. 54542.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto ir 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra tarptautinės prekių ženklo „BALTIKA“ registracijos Nr. 800360, Bendrijos prekių ženklo „BALTIKA“ registracijos Nr. 003262805 bei prekių ženklų „BALTIKA BREWERY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA B“ registracijos Nr. 40547 savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklai, palyginus su protestuojamuoju ženklu, yra ankstesni ženklai. Protestuojamas ženklas „БАЛТИЙСКОЕ“ (reg. Nr. 54542) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ir yra registruojamas tapačioms ir panašioms 32 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko. Taip pat suinteresuotas asmuo nurodė, kad paraiška registruoti prekių ženklą „БАЛТИЙСКОЕ“ yra paduota turint nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo BALTIKA BREWERIES savo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris 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 bei PŽĮ 7 str. 3 dalimi, kuri nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „BALTIKA“ (tarpt. reg. Nr. 800360). Ženklo registracijos data – 2002-12-18, PINO Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2003-05-08. Ženklas yra registruotas žymėti 32 klasės prekėms „gaivieji aperityvai; vandenys (gėrimai); gaivieji kokteiliai; limonadai; gaivieji gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; alus; imbierinis šviesusis alus; putojančių gėrimų gaminimo milteliai; sirupai limonadui; sirupai gėrimams; daržovių sultys (gėrimai); vaisių sultys; gazuoto vandens gaminimo preparatai; likerių gaminimo preparatai; mineralinio vandens gaminimo preparatai; gėrimų gaminimo preparatai; misa; vynuogių misa (nefermentuota); alaus misa; salyklinė misa; gaivieji vaisių ekstraktai; apynių ekstraktai alui daryti; esencijos gėrimams gaminti“.

Bendrijos prekių ženklas „BALTIKA“ (reg. Nr. 003262805). Ženklo paraiškos padavimo data yra 2003-07-18, registracijos data 2004-12-20. Ženklas registruotas be 25 klasės prekių ir 43 klasės paslaugų žymėti 32 klasės „alus; šviesusis alus; kartusis alus; silpnas alus; išlaikytas alus; tamsusis alus; porteris; alaus mišinys su limonadu; mineralinis vanduo; gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; vaisiniai aromatizuoti gėrimai; vaisių sultys; daržovių aromatizuoti gėrimai; daržovių sultys; mišiniai, turintys bet kurį iš aukščiau minėtų produktų; preparatai bet kuriam iš aukščiau minėtų produktų gaminti“ prekėms;

Prekių ženklas „BALTIKA BREWERLY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA B“ (reg. Nr. 40547). Paraiška 99-1610 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1999-07-29. Ženklas registruotas 32 klasės „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai“ prekėms žymėti.

Protestuojamo prekių ženklo savininkui S & G INTERTRADE LDT priklauso prekių ženklas „БАЛТИЙСКОЕ“ (reg. Nr. 54542). Paraiška 2005 1668 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2005-09-22, prioriteto data 2005-05-19. Ženklas registruotas žymėti 32 klasės „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai“ prekėms.

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, suinteresuoto asmens prekių ženklas „BALTIKA BREWERLY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA B“ (reg. Nr. 40547) yra ankstesnis ženklas.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad 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 šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas „BALTIKA“ (tarpt. reg. Nr. 800360) yra ankstesnis ženklas.

Pagal PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą, šio straipsnio 1 dalies 2 punkte nurodytas ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Šios įstatymo nuostatos įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą. Pagal šias įstatymo nuostatas nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „BALTIKA“ (reg. Nr. 003262805) 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 Bendrijos prekių ženklas „BALTIKA“ (reg. Nr. 00326805) ir prekių ženklas „BALTIKA“ (tarpt. reg. Nr. 800360) yra žodiniai ženklai, išpildyti standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Išskyrus ženklą „BALTIKA BREWERY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA B“, žodis „BALTIKA“ yra vienintelis ir pagrindinis elementas.

Ženklas „BALTIKA BREWERY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA B“ yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro kirilicos ir lotynų abėcėle išpildyti žodiniai elementai „BALTIKA BREWERY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA“. Tai, kad šie žodžiai ženkle yra išpildyti skirtingų abėcėlių raidėmis šiuo atveju reikšmės neturi, kadangi Lietuvos vartotojams yra pakankamai gerai pažįstamos kirilicos abėcėlės raidės, todėl žodžiai bus suvokiami ir tariami taip pat. Pagrindiniu elementu ženkle laikytinas monetą ar medalį primenantis apskritimas, kuriame yra du kartus pasikartojantys žodžiai „BALTIKA“ ir centre juodame fone balta spalva kirilicos abėcėle išpildyta raidė „B“ su trimis baltomis juostelėmis kairėje pusėje. Ženkle esantys kiti grafiniai elementai (apyniai, lapai ir kt.) ir žodiniai elementai yra įprasti registruojamų prekių atžvilgiu.

Protestuojamas prekių ženklas „БАЛТИЙСКОЕ“ (reg. Nr. 54542) taip pat yra kombinuotas ženklas, kurį sudaro žodiniai ir grafiniai elementai. Ženklo centre yra banguojantis juodos spalvos kaspinas su baltais krašteliais, kurio viduryje baltomis raidėmis, kirilicos abėcėle yra išpildytas užrašas „БАЛТИЙСКОЕ“, tariamas kaip „BALTIJSKOJE“. Virš kaspino yra kitas grafinis elementas, kurio centre yra didžioji raidė „R“, užrašyta balta spalva, iš šonų nupieštos grūdų varpos, o viršuje apynių kekės ir augalo lapai. Kadangi ši kompozicija yra mažesnė, grafiniai elementai yra įprasti registruojamų prekių atžvilgiu, pagrindinis elementas šiame ženkle bus žodis „БАЛТИЙСКОЕ“.

Nagrinėjant žodinių suinteresuoto asmens prekių ženklų ir protestuojamo prekių ženklo vizualų, fonetinį ir semantinį ženklų panašumą, bus lyginamas suinteresuoto asmens ženkluose esantis pagrindinis elementas „BALTIKA“ bei protestuojamo prekių ženklo pagrindinis elementas „БАЛТИЙСКОЕ“. Vizualiai šie elementai yra panašūs, kadangi sutampa pirmosios keturios raidės. Dėl sutampančių garsų ir panašaus skambėjimo žodiniai elementai yra panašūs ir fonetiškai. Lyginant semantiškai, pažymėtina, kad žodis „БАЛТИЙСКОЕ“ šnekamojoje kalboje reiškia Baltijos jūrą (Didysis rusų kalbos aiškinamasis žodynas, Sankt-Peterburgas, 2000, 57 psl.). Verčiant iš rusų į lietuvių kalbą „БАЛТИЙСКОЕ море“ reiškia „Baltijos jūra“ (Ch.Lemchenas, Rusų-lietuvių kalbų žodynas, Mokslo leidykla, 1985, 682 psl.). Abiem atvejais lyginamų prekių ženklų semantika susijusi su Baltijos jūra ir yra tapati.

Lyginant kombinuotą prekių ženklą „BALTIKA BREWERY ESTABL 1990 PIVZAVOD BALTIKA“ su protestuojamo prekių ženklo pagrindiniu elementu „BALTIJSKOJE“, bendras ženklų suvokimo įspūdis bus panašus. Suinteresuoto asmens prekių ženkle du kartus pasikartoja žodis „BALTIKA“, o centre esanti raidė „B“ išpildyta tokiu pačiu baltu šriftu juodame fone kaip ir protestuojamo prekių ženklo pagrindinis elementas. Tai pat raidė „B“ gali būti suvokiama kaip žodžio „BALTIJSKOJE“ pirmoji raidė, todėl tai dar labiau sustiprins bendrą regimąjį ženklų įspūdį. Kadangi kiti elementai lyginamuose ženkluose yra aprašomojo arba dekoratyvinio pobūdžio, jie nėra svarbūs vertinant bendrą ženklo sudaromą įspūdį, tačiau ir nepakankami, kad ženklai galėtų būti laikomi skirtingais.

Apibendrinus išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad lyginamieji prekių ženklai yra klaidinančiai panašūs vizualiai ir fonetiškai bei tapatūs semantiškai, todėl yra galimybė suklaidinti visuomenę.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklai ir protestuojamas prekių ženklas yra registruojami tapačioms ir panašioms 32 klasių prekėms. Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei prekių ir paslaugų, kurioms žymėti skirti lyginamieji ženklai, tapatumui ir panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes ar paslaugas nuo kitam asmeniui priklausančių prekių bei paslaugų.

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 asmens prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms prekėms ir paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Protestas taip pat buvo grindžiamas PŽĮ 7 str. 3 dalimi. Ši 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.

Apeliacinis skyrius nustatė, kad protestuojamas prekių ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus. Nagrinėjant ginčą, grindžiamą nesąžiningų ketinimų pagrindu, būtina nustatyti ar tokie ketinimai buvo suinteresuoto asmens atžvilgiu. Reikia įvertinti, ar protestuojamo prekių ženklo savininkui buvo žinoma ar galėjo būti žinoma apie suinteresuotam asmeniui priklausančius prekių ženklus, ar jis įregistruodamas savo prekių ženklą siekė pasinaudoti suinteresuoto asmens ar jo ženklų turima reputacija.

Iš pateiktos Apeliaciniam skyriui medžiagos matyti, kad suinteresuotas asmuo ir protestuojamo prekių ženklo savininkas yra konkurentai, veikiantys toje pačioje rinkoje. Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus nustatyta, kad suinteresuoto asmens prekių ženklais „BALTIKA“ pažymėtu alumi Lietuvoje yra prekiaujama nuo 2000 metų, o į Izraelį alus yra eksportuojamas nuo 2001 metų (pateiktos sąskaitos-faktūros). Taip pat suinteresuoto asmens atstovė pateikė medžiagą, patvirtinančią suinteresuotam asmeniui priklausančių prekių ženklų žinomumą bei įgytą reputaciją tiek Lietuvoje, tiek kitose pasaulio šalyse.

Nustatyta, kad alus „BALTIKA“ buvo eksportuojamas į Izraelį firmos REMAX užsakymu (2001-12-10 firmos REMAX paraiška). Firma Intertrade yra firmos REMAX teisių perėmėja, ką patvirtina 2002-02-21 Intertrade faksimilinis pranešimas. Iš turimos medžiagos yra matyti, kad firmos REMAX, Intertrade ir protestuojamo prekių ženklo savininkas S & G INTERTRADE LTD yra tarpusavyje susiję ūkio subjektai, turintys tą patį adresą Izraelyje bei jiems atstovauja tas pats asmuo. Taip pat iš pateikto 2006-01-17 suinteresuoto asmens pareiškimo nustatyta, kad 2005 m. birželio – liepos mėnesiais buvo pastebėta, kad Izraelio rinkoje pasirodė alus, kurio etiketės yra labai panašios į suinteresuoto asmens gaminamo alaus „BALTIKA“ etiketes. Minėto alaus „BALTIJSKOJE“ užsakovas

yra firma REMAX (protestuojamo ženklo savininkas yra šios firmos teisių perėmėjas). Tokie veiksmai gali sukelti painiavą tarp ūkio subjektų, vėlesnis ženklas gali realiai suklaidinti vartotojus, pasinaudojant ankstesnių suinteresuoto asmens ženklų pripažinimu rinkoje. Nurodyti veiksmai vertintini kaip neatitinkantys sąžiningos konkurencijos standartų.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu, n u t a r i a :

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „БАЛТИЙСКОЕ“ registraciją Nr. 54542 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. gruodžio 11 d. Nr. 2Ap-1094
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Advance Magazine Publishers Inc (Jungtinės Amerikos Valstijos), atstovaujamo patentinio patikėtinio Vytauto Dovydėno, protestą Nr. 2107 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Otkrytoye aktsionernoye obchtchestvo „Synergiya kapital“ (Rusijos Federacija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Vitalijos Banaitienės, prekių ženklo „GLAMOUR“ tarptautinei registracijai Nr. 929431.

PROTESTO TURINYS

2007-11-29 suinteresuotas asmuo Advance Magazine Publishers Inc Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Otkrytoye aktsionernoye obchtchestvo „Synergiya kapital“ prekių ženklo „GLAMOUR“ tarptautinei registracijai Nr. 929431.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Pagal Apeliacinio skyriaus posėdžio metu pateiktą patikslinimą, suinteresuotas asmuo protestą grindė 6 jam priklausančiomis Bendrijos prekių ženklų registracijomis, kurios yra ankstesnės, palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius Bendrijos prekių ženklus bei yra registruojamas tapačioms ir panašioms 32 ir 33 klasių 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 Advance Magazine Publishers Inc protestą grindė šiomis jam priklausančiomis Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

1) „GLAMOUR CAFE“, reg. Nr. 005238761, paraiškos padavimo data – 2006-08-03. Ženklas, be 9, 14, 16, 18, 25, 29, 30 klasių prekių ir 39, 41 klasių paslaugų, registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; žemos pieno koncentracijos nealkoholiniai gėrimai; sojos pagrindo nealkoholiniai gėrimai“ bei 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo ir restoranų organizavimas, rezervavimas ir užsakymas; viešbučių, restoranų, kavinių, užkandinių ir valgyklų veikla; trumpalaikė bungalų, viešbučio kambarių ir apartamentų nuoma; maisto ir gėrimų tiekimo kavinėms, restoranams, užkandinėms ir valgykloms paslaugos; barų veikla; konsultavimas ir informavimas aukščiau išvardintose srityse, ypač duomenų bazių pagalba ir interneto ryšio tinklais“ žymėti;

2) „CAFE GLAMOUR“, reg. Nr. 005237979, paraiškos padavimo data – 2006-08-03. Ženklas, be 9, 14, 16, 18, 25, 29, 30 klasių prekių ir 39, 41 klasių paslaugų, registruotas 32

klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; žemos pieno koncentracijos nealkoholiniai gėrimai; sojos pagrindo nealkoholiniai gėrimai“ bei 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; apgyvendinimo ir restoranų organizavimas, rezervavimas ir užsakymas; viešbučių, restoranų, kavinių, užkandinių ir valgyklų veikla; trumpalaikė bungalų, viešbučio kambarių ir apartamentų nuoma; maisto ir gėrimų tiekimo kavinėms, restoranams, užkandinėms ir valgykloms paslaugos; barų veikla; konsultavimas ir informavimas aukščiau išvardintose srityse, ypač duomenų bazių pagalba ir interneto ryšio tinklais“ žymėti;

3) „GLAMOUR“, reg. Nr. 003239001, paraiškos padavimo data – 2003-06-23 (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Ženklas, be 9, 16, 20, 21, 23, 24, 25, 26 klasių prekių ir 38, 39, 41, 42, 45 klasių paslaugų, registruotas 43 klasės paslaugoms „restoranų paslaugos (maitinimas); laikinas apgyvendinimas“ žymėti;

4) „GLAMOUR“, reg. Nr. 005780648, paraiškos padavimo data – 2003-10-20, (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Be kitų 19 ir 28 klasių prekių bei 35, 40 ir 44 klasių paslaugų, ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „mažmeninės prekybos paslaugos“ žymėti;

5) „GLAMOUR CLUB“, reg. Nr. 003398443, paraiškos padavimo data – 2003-10-16 (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Ženklas, be 16 klasės prekių ir 38, 41, 42, 45 klasių paslaugų, registruotas žymėti 35 klasės paslaugas „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mažmeninės paslaugos“ ir 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“ žymėti;

6) „CLUB GLAMOUR“, reg. Nr. 003398501, paraiškos padavimo data – 2003-10-16 (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Ženklas, be 16 klasės prekių ir 38, 41, 42, 45 klasių paslaugų, registruotas žymėti 35 klasės paslaugas „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mažmeninės paslaugos“ ir 43 klasės paslaugas „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“.

Protestuojamas ženklas „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431) priklauso pareiškėjui Otkrytoye aktsionernoye obchtchestvo „Synergiya kapital“. Ženklo registracijos data – 2007-05-17, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2007-08-09. Ženklas registruotas žymėti 32 klasės prekes „alus, mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai, vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“ bei 33 klasės prekes „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas numato, 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 nurodyti suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklai 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 (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.

Protestuojamas prekių ženklas „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431) yra žodinis, išpildytas didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu, jokių papildomų elementų neturi.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai taip pat yra žodiniai, išpildyti didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu, be papildomų elementų.

Pagrindiniu suinteresuoto asmens prekių ženklų elementu (kuriuose šis elementas nėra vienintelis) laikytinas žodis „GLAMOUR“ (angl. - žavesys, romantiška aureolė; Dabartinis anglų kalbos žodynas; Alma littera; Vilnius 2001), kadangi žodžiai „CAFE“ ir „CLUB“ yra aprašomieji registruojamų prekių ir paslaugų atžvilgiu. Todėl protestuojamas prekių ženklas, kurį sudarantis vienintelis žodinis elementas „GLAMOUR“ sutampa su pagrindiniu (kai kuriuose ženkluose – vieninteliu) suinteresuoto asmens prekių ženklų elementu „GLAMOUR“, vertintinas kaip panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus, kuriais buvo grindžiamas šis protestas.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms žymėti ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas.

Protestuojamo prekių ženklo „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431) prekių sąraše nurodytos 32 klasės prekės yra tapačios suinteresuoto asmens prekių ženklais „GLAMOUR CAFE“ (reg. Nr. 005238761) ir „CAFE GLAMOUR“ (reg. Nr. 005237979) žymimoms 32 klasės prekėms.

Šioje protesto dalyje konstatuojama, kad buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431) yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus, registruojamas tapačioms 32 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

Tačiau Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens atstovo teiginiais dėl 32 klasės prekių ir 35 bei 43 klasių paslaugų panašumo į 33 klasės prekes, kurioms žymėti taip pat registruojamas protestuojamas prekių ženklas „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431).

Dėl 32 ir 33 klasių prekių panašumo: kaip nurodyta Metodiniuose nurodymuose, prekių vienarūšiškumas vertinamas pagal prekių rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Nors minėtoms klasėms priskiriamos prekės gali būti realizuojamos greta esančiuose skyriuose ar greta stovinčiose lentynose priklausomai nuo realizavimo vietos dydžio ir panašiai, tačiau dėl skirtingos rūšies ir paskirties šios prekės negali būti laikomos vienarūšėmis. 32 ir 33 klasėms priskiriami gėrimai skiriasi savo sudėtinėmis dalimis, gamybos technologija, taip pat paprastai jas gamina skirtingi gamintojai. Manytina, kad vidutinis vartotojas, kuriuo laikomas tinkamai informuotas, protingas ir atidus vartotojas, skirs ypatingą dėmesį įsigyjamoms

prekėms, ypač kai tai susiję su gėrimo alkoholio koncentracija. Be to, dėl skirtingos alkoholio koncentracijos svaigieji gėrimai nėra tarpusavyje pakeičiama prekė su alumi ar kitais gaiviaisiais gėrimais. Tai, kad 32 ir 33 klasių prekės gali būti vartojamos viena po kitos, ar maišomos tarpusavyje, negali būti laikoma pagrindu šias prekes pripažinti vienarūšėmis.

Dėl 33 klasės prekių ir 43 klasės paslaugų panašumo vertinimo: suinteresuotas asmuo teigė, kad vartotojas, naudodamasis jam priklausančiais prekių ženklais „GLAMOUR“ žymimomis 43 klasės paslaugomis ir kartu įsigydamas 33 klasės prekes, pažymėtas protestuojamu prekių ženklu „GLAMOUR“ (tarpt. reg. Nr. 929431), bus suklaidintas dėl paslaugų teikėjo ir prekių tiekėjo. Tačiau Apeliacinis skyrius negali sutikti su tokia argumentacija. Nagrinėjamas protestas yra grindžiamas PŽĮ 7 str. 1 d. 2 p., kurio taikymui, minėta, būtina šių sąlygų visuma: 1) suinteresuotam asmeniui priklausantys prekių ženklai turi turėti pirmenybę (prioritetą) laiko atžvilgiu prieš užprotestuotą prekių ženklą; 2) lyginamieji prekių ženklai yra tapatūs arba klaidinamai panašūs; 3) prekės ir (ar) paslaugos, kurioms žymėti skirti lyginamieji prekių ženklai, yra tapačios arba panašios, ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu. Kaip nurodoma Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2008 m. birželio 25 d. nutartyje, priimtoje civilinėje byloje *K.B. ir UAB „Restoranų grupė FORTAS“ v. AB „Ragutis“*, bylos Nr. 3K-3-160/2008, „ši teisės norma reiškia, kad asmuo, įregistravęs atitinkamą prekių ženklą tam tikroms prekėms ar paslaugoms, savaime neįgyja apsaugos netgi tapatiems prekių ženklams, jeigu kiti ženklai yra skirti nepanašioms (negu ankstesnysis ženklas) prekėms ar paslaugoms žymėti. (...) Teisėjų kolegija pažymi, kad, kaip konstatavo bylą nagrinėję teismai, lyginamieji (...) prekių ženklai yra skirti skirtingoms prekėms ir paslaugoms žymėti“. Reikia pažymėti, kad aptariamos civilinės bylos *ratio decidendi* yra analogiškas nagrinėjamam protestui, kadangi joje buvo sprendžiama dėl 32 klasės prekių ir 43 klasės paslaugų panašumo: pirmosios instancijos teismas sprendė, jog „ieškovas turi prioritetą tik toms paslaugoms, kurioms šis ženklas buvo registruotas, t.y. kavinėms, restoranams, bet ne kitų klasių paslaugoms ar prekėms žymėti. Ta aplinkybė, kad restoranuose ir kavinėse yra prekiaujama ir alumi, nereiškia, jog dėl to maisto produktai ar gėrimai, tarp jų ir alus, tampa kuo nors panašūs į viešojo maitinimo paslaugas. Teismas padarė išvadą, kad atsakovo prekių ženklams, registruotiems skirtingoms prekėms negu ieškovo prekių ženklai, nereikšmingas prekių ženklų tapatumas ar panašumas“. Lietuvos apeliacinis teismas tokį pirmos instancijos teismo sprendimą paliko nepakeistą, nurodydamas, jog „skirtingų klasių prekės (paslaugos) nelaikytinos tapačiomis ar panašiomis. Netgi panašūs prekių ženklai, registruoti skirtingoms klasės prekėms ir (ar) paslaugoms žymėti, gali koegzistuoti kartu skirtingose ūkinės veiklos srityse (pavyzdžiui, alaus gamyboje ir kavinių, restoranų veikloje)“. Apeliacinio skyriaus nuomone, protingas ir atidus vartotojas suvoks, kad 43 klasės paslaugas teikia ir 33 klasės prekes gamina skirtingi ūkio subjektai. 43 klasės paslaugos, žymimos suinteresuoto asmens prekių ženklu, yra skirtos maisto ir gėrimų parūpinimui bei panašiai veiklai. Tačiau jos nėra susijusios su paties gėrimo gamyba. Maitinimo įstaigose paprastai siūloma įvairių gėrimų, žymimų konkrečiais prekių ženklais, tačiau jose pirkėjas iš paslaugų teikėjo įsigyja ne konkretų gėrimą, o gėrimo patiekimo tinkamoje jį vartoti aplinkoje paslaugą.

Dėl 33 klasės prekių ir 35 klasės paslaugų „mažmeninė prekyba“ panašumo vertinimo: nagrinėjamu atveju suinteresuotas asmuo, be kitų prekių ir paslaugų, yra įregistravęs prekių ženklus ir 35 klasės paslaugoms „mažmeninė prekyba“ žymėti. Paslaugų sąraše nėra nurodoma kokiai konkrečiai prekybos rūšiai bus ar yra naudojami šie prekių ženklai. Taigi, darytina išvada, kad teikdamas mažmeninės prekybos paslaugas, suinteresuotas asmuo realizuos jam priklausančiais prekių ženklais žymimas prekes ir (arba) kitų gamintojų skirtingais prekių ženklais žymimas prekes. Tačiau, kaip buvo minėta aukščiau, 32 klasės prekės, žymimos suinteresuoto asmens prekių ženklais, kuriais buvo grindžiamas šis protestas, nėra panašios į protestuojamu prekių ženklu žymimas 33 klasės prekes. Todėl nagrinėjamu atveju konstatuojama, kad atsisakius suteikti apsaugą protestuojamo prekių ženklo „GLAMOUR“ tarptautinei registracijai Nr. 929431 33 klasės prekių atžvilgiu būtų nepagrįstai pripažinta, kad gamintojas, gaminantis protestuojamu prekių ženklu žymimas prekes, neturi teisės jų realizuoti, pvz. firminėje parduotuvėje.

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 iš dalies ir atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „GLAMOUR“ tarptautinei registracijai Nr. 929431 32 klasės prekių atžvilgiu.

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

2008 m. gruodžio 15 d. Nr. 2Ap-1095
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION (Japonija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Aušros Pakėnienės, protestą Nr. 2166 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Bayer Aktiengesellschaft (Vokietija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, priklausančiai prekių ženklo „LARISTA“ tarptautinei registracijai Nr. 946403.

PROTESTO TURINYS

2008-04-16 suinteresuotas asmuo ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Bayer Aktiengesellschaft prekių ženklo „LARISTA“ tarptautinei registracijai Nr. 946403.

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 Bendrijos prekių ženklo „Arysta LifeScience“ (reg. Nr. 004459301) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „LARISTA“ (tarpt. reg. Nr. 946403) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „Arysta LifeScience“ (reg. Nr. 004459301) bei registruojamas tapačioms bei panašioms 5 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 ARYSTA LIFESCIENCE CORPORATION (Japonija) protestą grindė žodiniu Bendrijos prekių ženklu „Arysta LifeScience“ (reg. Nr. 004459301). Šio ženklo paraiškos padavimo data yra 2005-05-24, registracijos data 2006-05-29. Ženklas, be 1 klasės prekių, yra registruotas žymėti 5 klasės prekėms „herbicidai, insekticidai, pesticidai ir fungicidai žemės ūkio reikmėms“.

Protestuojamas ženklas „LARISTA“ (tarpt. reg. Nr. 946403) priklauso Bayer Aktiengesellschaft (Vokietija). Ženklo registracijos data – 2007-11-16, pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2007-12-27. Ženklas yra registruotas žymėti 5 klasės prekėms „kenkėjų ir piktžolių naikinimo preparatai; insekticidai, herbicidai, fungicidai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 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, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „Arysta LifeScience“ (reg. Nr. 004459301) 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). Pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra kombinuotas, nespalvotas ženklas, sudarytas iš žodinių elementų „Arysta LifeScience“, išpildytų mažosiomis ir didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, paprastu šriftu. Kairėje ženklo pusėje yra grafinis elementas – apskritimas su jo viduje išpildytomis dviem lapo formos figūromis. Žodis „science“ iš anglų kalbos verčiamas „mokslas, gamtos mokslai“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, psl. 371, Vilnius 2001), o žodis „life“ - gyvybė, gyvenimas (ten pat, psl. 174). Suinteresuoto asmens ženkle esantis šių žodžių junginys gali būti suvokiamas kaip „mokslas apie gyvybę, gyvas mokslas“ ir yra aprašomojo pobūdžio registruojamų prekių (cheminės, biologinės medžiagos skirtos įvairių kenkėjų, parazitų esančių augaluose naikinimui) atžvilgiu. Ženkle esantis grafinis elementas yra dekoratyvinio pobūdžio, todėl nėra reikšmingas vertinant bendrą ženklo sudaromą įspūdį. Todėl suinteresuoto asmens prekių ženkle pagrindinis elementas bus žodis „Arysta“.

Protestuojamas prekių ženklas yra sudarytas iš vienintelio žodžio „LARISTA“, išpildyto įprastu šriftu, didžiosiomis juodos spalvos lotyniškos abėcėlės raidėmis. Šis žodis yra pagrindinis ženklo elementas.

Todėl lyginant prekių ženklus vizualiai, fonetiškai ir semantiškai bus lyginamas suinteresuoto prekių ženklo pagrindinis elementas „Arysta“ su žodžiu „LARISTA“. Lyginant vizualiai ir fonetiškai žodiniai ženklų elementai „Arysta“ ir „LARISTA“ yra panašūs. Abu žodžiai yra sudaryti iš trijų skiemenų, išpildyti panašiu šriftu. Beveik visos žodžiuose esančios raidės, jų seka bei tarimas sutampa. Nesutampančios raidės „Y“ ir „I“ vizualiai bus suvokiamos panašiai, o tariamos taip pat. Protestuojamo prekių ženklo pradžioje esanti raidė L- dėl panašios likusios ženklų dalies nesukurs skirtingo bendro šių žodžių suvokimo.

Pagrindiniai ženklų elementai negali būti palyginti semantiškai, kadangi šie žodžiai yra dirbtiniai, neturintys prasmės.

Apibendrinus aukščiau išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) tapatumo ar panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas.

Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Palyginus protestuojamo ir suinteresuoto asmens prekių ženklais žymimų 5 klasės prekių sąrašus, nustatyta, kad abiem ženklais žymimos šios klasės prekės yra tapačios bei panašios pagal savo rūšį ir paskirtį, kadangi šios prekės yra cheminės ir biologinės medžiagos skirtos kovai su nepageidaujamais organizmais – piktžolėmis, įvairiais grybeliais, vabzdžiais bei augalams tręšti.

Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei prekių, kurioms žymėti yra skirti lyginamieji ženklai, tapatumui ir panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes ar paslaugas nuo kitam asmeniui priklausančių prekių bei paslaugų.

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 asmens prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms 5 klasės 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 tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „LARISTA“ tarptautinei registracijai Nr. 946403.

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

2008 m. gruodžio 16 d. Nr. 2Ap-1096
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo akcinės bendrovės banko „SNORAS“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, apeliaciją Nr. 122 dėl prekių ženklo „MANO ARTIMAS BANKAS“ (paraiškos Nr. 2005 2204).

APELIACIJOS TURINYS

2008-03-31 pareiškėjas akcinė bendrovė bankas „SNORAS“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas dėl prekių ženklo „MANO ARTIMAS BANKAS“ (paraiška Nr. 2005 2204).

Pareiškėjas akcinė bendrovė bankas „SNORAS“ nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-10-26 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „MANO ARTIMAS BANKAS“ (paraiškos Nr. 2005 2204). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes aprašo registruojamas 36 klasės paslaugas žodžiu. Taip pat žymuo „MANO ARTIMAS BANKAS“ žymi arba nurodo tik paslaugų rūšį, paskirtį arba kitas charakteristikas, taip pat paslaugų teikimo vietą.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Prekių ženklų registravimo taisyklės ŽR/01/2001 detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Minėtų taisyklių 114. 2 punktas nurodo, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų, dėl to, kad aprašo prekes ar paslaugas žodžiu ar vaizdu (114.2.1); sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Paraiška žymeniui „MANO ARTIMAS BANKAS“ (paraiškos Nr. 2005 2204) įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 2005-12-13. Ženklas yra skirtas:

36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos“.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Pareikštas registruoti žymuo sudarytas iš žodžių „MANO ARTIMAS BANKAS“ junginio, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Reikėtų pažymėti, kad junginį sudarantys žodžiai „artimas“ ir „bankas“ turi ne vieną, o keletą reikšmių. Žodis „artimas“ turi šias reikšmes: „kiekvienas žmogus kito žmogaus atžvilgiu“, „arti esantis; neilgas, netrukus būsiantis; turintis glaudžių rūšių“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas,

Vilnius, 2000, psl. 41). Taigi žodis „artimas“ gali žymėti ir atstumą, ir ryšį. Žodis „bankas“ taip pat turi keletą reikšmių: 1) specialus ekonominis institutas, kuris telkia laikinai laisvas lėšas, teikia kreditą, tarpininkauja atliekantiems piniginius atsiskaitymus, reguliuoja pinigų cirkuliaciją, leidžia apyvarton pinigus, vertybinius popierius, atlieka su jais susijusias operacijas ir kt. funkcijas: 2) vieno tipo objektų (kompiuterio programų, duomenų, perpilti skirto kraujo ir kt.) sankaupa, skirta naudoti ir nuolat papildoma; 3) kai kuriuose lošimuose – statoma, sudedama pinigų suma, iš kurios lošiama (Tarptautinis žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, psl. 91). Registruojamų paslaugų atžvilgiu žodis „bankas“ vartotojo bus suvokiamas pagal šio žodžio pirmąją prasmę, todėl galima pripažinti, kad šis žodis nurodys instituciją, kur gali būti teikiamos registruojamos paslaugos. Tačiau pažymėtina, kad vien ta aplinkybė, kad kiekvienas iš junginį sudarančių elementų atskirai neturėtų skiriamųjų požymių, nereiškia, kad jo negali turėti jų derinys. Nagrinėjamu atveju reikia įvertinti ar žymuo kaip visuma geba įgyvendinti prekių ženklo funkciją.

Tarp prašomo įregistruoti žymens semantinio turinio, kaip jis gali būti suvokiamas vidutinio vartotojo, ir registruojamų paslaugų nėra pakankamai konkretaus, aiškaus, tiesioginio ryšio, nes tokiu žodžiu nėra apibūdinamos 36 klasės paslaugos (draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos) ar teikiama kokia nors tiesioginė informacija apie jas. Pirmos instancijos teismas yra konstatavęs, kad analizuojamas prekių ženklas „EASYBANK“, registruojamas 36 klasės paslaugoms, turi skiriamąjį požymį, nes „*terminas neleidžia potencialiems vartotojams iš karto ir tiksliai identifikuoti konkrečių bankinių paslaugų, kurios gali būti teikiamos, nei tuo labiau vienos ar daugiau jų savybių*“ (Pirmos instancijos teismo 2001m. balandžio 5 d. sprendimas Bank Für Arbeit und Wirtscaht AG v Vidaus rinkos derinimo tarnyba dėl ženklo EASYBANK, byla T – 87/00). Pareikštas žymuo MANO ARTIMAS BANKAS“, kuris gali būti suvokiamas ne tik geografine prasme, bet ir glaudžių ryšių, sąsajų tarp banko ir jo klientų prasme, nei objektyviai, nei konkrečiai neįvardina teikiamų paslaugų ar jų savybių. Šis junginys daugiau iliustruoja šių paslaugų vartotojams kuriamą įspūdį, kad bankas siekia tapti artimu kiekvienam klientui, kad teikiamos paslaugos atitiktų kliento lūkesčius. Taigi šiuo žymeniu neįvardinamos konkrečios 36 klasės paslaugos „draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamo turto operacijos“ ar kokia nors tiesioginė, apibrėžta ir aiški informacija apie šias paslaugas.

Pažymėtina, kad neregistruotinas prekių ženklu tik žymuo, kuris neturi jokio skiriamojo požymio, todėl VPB eksperto sprendime nurodyta išvada, kad ženklas „turi per mažai skiriamųjų požymių būti prekių ženklu“ iliustruoja, kad vis tik analizuojamas ženklas turi tam tikrus minimalius skiriamuosius požymius, o pagal minėtas įstatymo nuostatas to pakanka, kad žymuo būtų pripažintinas ženklu ir registruojamas. Taigi darytina išvada, kad Prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatos buvo neteisingai taikomos.

Taip pat pažymėtina, kad VPB eksperto nuoroda, kad žymuo „MANO ARTIMAS BANKAS“ neregistruotinas, nes „tai daugiau reklaminis šūkis“, negali būti pagrindu neregistruoti šio žymens, nes šūkiams turi būti taikytini tie patys kriterijai, kaip ir kitokio pobūdžio ženklams. Europos Teisingumo Teismas yra pažymėjęs, kad „*prekių ženklo, sudaryto iš žymenų ar nuorodų, kurie taip pat naudojami kaip reklaminiai šūkiai, kokybės nuorodos ar posakiai, skatinantys pirkti prekes ar paslaugas, kurioms prekių ženklas skirtas, negalima atsisakyti įregistruoti vien dėl tokio naudojimo*“ (Europos Teisingumo Teismo 2004 m. spalio 21 d. sprendimas Vidaus rinkos derinimo tarnyba v Erpo Möbelwerk GmbH dėl ženklo DAS PRINZIP DER BEQUEMLICHKEIT, byla C-64/02 P).

Pagal tai, kas išdėstyta pareikšto registruoti žymens „MANO ARTIMAS BANKAS“ atžvilgiu Prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatos netaikytinos.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žodinio žymens reikšmę registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams. VPB ekspertas savo sprendime pažymėjo, kad žymuo nurodo prekių gamybos ir paslaugų teikimo vietą, tačiau kaip jau buvo minėta anksčiau tik vienas iš pareikštą žymenį sudarančių žodžių, t.y. tik žodis „bankas“ registruojamų paslaugų atžvilgiu nurodytų tą instituciją, kurioje gali būti teikiamos 36 klasės paslaugos. Kadangi pareikštas žymuo yra sudarytas ne tik iš žodžio „bankas“, o jį sudaro trijų žodžių junginys ir pagal savo semantiką yra suvokiamas ne tik geografine prasme, bet ir perkeltine prasme, apibūdinant ryšį tarp banko ir jo klientų, todėl negalima daryti išvados, kad šis žymuo tiesiogiai nurodo paslaugų charakteristikas. Toks junginys nėra naudojamas 36 klasės paslaugų srityje šių paslaugų charakteristikoms apibūdinti, taigi šiuo atveju nėra pažeidžiamas ir viešasis interesas, užtikrinant trečiųjų asmenų laisvą disponavimą tais žymenimis ar nuorodomis, kurie būtini apibūdinti prekių ar paslaugų, kurioms prašoma registruoti ženklą, savybes.

Pagal tai, kas išdėstyta, pareikštas žymuo nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų.

Pareiškėjas akcinė bendrovė bankas „SNORAS“ Apeliacinio skyriaus posėdžio metu rėmėsi ir Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 2 dalimi, kuri nustato, kad šio straipsnio 1 dalies 2, 3 ar 4 punktuose numatytais atvejais žymuo gali būti pripažintas ženklu ir jo registracija negali būti paskelbta negaliojančia, jeigu *iki paraiškos padavimo datos, po paraiškos padavimo ar ženklo registracijos datos* ženklas dėl naudojimo yra įgijęs skiriamąjį požymį. Apeliacinio skyriaus nuomone, kadangi nebuvo nustatytas 6 straipsnio 1 dalies 2, 4 punktų atvejis, nėra tikslinga analizuoti šio straipsnio 2 dalies aplinkybių buvimą.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją tenkinti ir priimti sprendimą įregistruoti ženklą „MANO ARTIMAS BANKAS“ (paraiškos Nr. 2005 2204).

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. LAPĖNO FIRMA “SINTONAS”, LT	9, 35	59421
AB “AVIATION ASSET MANAGEMENT”, LT	12	59442
AB “KAUNO ALUS”, LT	33	59252
AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	32	59370
	29	59378
	29	59379
	29	59380
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA “MORKŪNAS LEGAL BUREAU”, LT	45	59448
AKCIJU SABIEDRIBA “LAIMA”, LV	30	59417
	30	59418
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	59318
	33	59319
	33	59324
	33	59326
AKCINĖ BENDROVĖ “HIGĖJA”, LT	3, 35	59332
AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	59308
	32	59309
	32, 33	59431
	32	59432
AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	1, 17, 19	59283
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	59455
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	59329
AKMUO 24, UAB, LT	19	59502
AMERICAN EXPRESS MARKETING & DEVELOPMENT CORP, US	36	59341
BAYER HEALTHCARE LLC, a Delaware Limited Liability Company, US	5, 10	59429
BELVEDERE SA, FR	33	59368
	33	59369
CHEN MING-TE, TW	25	59275
	25	59276
CORPORATION HABANOS, SA, CU	34	59428
DOW AGROSCIENCES LLC, a Delaware limited liability company, US	5	59279
DUBICKIO PERSONALINĖ ĮMONĖ, LT	35	59385
EXIDE OY, FI	9	59408
FREMANTLEMEDIA LIMITED, GB	9, 28, 41	59426
GANUSAUSKO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	21, 35	59268
GENERALE BISCUIT, FR	30	59437
GERMAINE DE CAPUCCINI, SA, ES	3	59286
GRUPO OSBORNE, SA, ES	33	59395
HANGZHOU HIKVISION DIGITAL TECHNOLOGY CO, LTD, CN	9	59465
HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	59404
	12	59405
	12	59406
INDIVIDUALI ĮMONĖ “APOIL”, LT	4	59415
	4	59416
IĮ “ZONE ZOOM”, LT	37, 44	59306
	37, 44	59307

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
JUTRZENKA SA, PL	30	59366
KAUNO APSKRITIES VIEŠOJI BIBLIOTEKA, LT	16, 41	59285
KAUNO KREDITO UNIJA, LT	36, 38	59355
KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC, US	3, 16	59479
KURŠIŲ NERIJOS NACIONALINIO PARKO DIREKCIJA, LT	16, 17, 27, 31, 35, 37, 39, 41, 42, 44, 45	59515
KŪNO KULTŪROS IR SPORTO DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS VYRIAUSYBĖS, LT	35, 41	59471
LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30	59390
	32	59487
LIETUVOS NACIONALINĖ MARTYNO MAŽVYDO BIBLIOTEKA, LT	41	59383
	41	59384
MAJOS LEBEDEVOS PERSONALI FIRMA, LT	44	59282
MARK ANTHONY INTERNATIONAL SRL, BB	32, 33	59443
MERLONI BRANDS KFT, HU	11	59253
NIPPON SODA CO, LTD, JP	5	59518
O. ŠELEVENKO IĮ “BELIT”, LT	7	59478
ORION CORPORATION, KR	30	59391
P.T.SELAMAT SEMPURNA, TBK., IE	7	59321
PABIANICKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE POLFA SPOLKA AKCYJNA, PL	5	59280
PANEVĖŽIO MEDŽIOTOJŲ IR ŽVEJŲ DRAUGIJA, LT	41	59293
PROFISTA UAB, LT	35	59527
	35	59528
RED BULL GmbH, AT	32	59328
SANTARIŠKIŲ MEDICINOS ĮSTAIGŲ ASOCIACIJA, LT	41, 42, 44	59382
SOCIETE COOPERATIVE GROUPEMENTS D'ACHATS DES CENTRES LECLERC, SC GALES, FR	3, 16, 29, 30, 31, 32, 35, 42	59485
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	30	59367
TJ FOOTWEAR (UK) LIMITED, GB	18, 25	59301
TRAKŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS VIEŠOJI BIBLIOTEKA, LT	41	59381
UAB “AG GROUP”, LT	9, 15, 16, 18, 28	59446
UAB “AKIŲ CHIRURGIJOS CENTRAS”, LT	44	59459
UAB “AKMI”, LT	19, 40	59305
UAB “AMBER TRIP”, LT	16	59346
	44	59347
	35	59348
UAB “ARGENTI AXIS IR KO”, LT	35	59469

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “AURANTIJUS”, LT	5	59458
UAB “BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI”, LT	35, 41	59392
	35, 41	59393
	35, 41	59394
UAB “BANSEKA”, LT	11, 40	59289
UAB “BIOVELA”, LT	29, 35	59278
UAB “BMS GRUPĖ”, LT	9	59297
	9, 35	59298
	9	59299
	35	59400
	35	59480
	35	59481
	35	59482
UAB “BSI MANAGE GROUP”, LT	36, 37	59269
UAB “CAUSA FORMALIS”, LT	35	59488
	45	59499
	42	59516
UAB “DII”, LT	44	59295
UAB “EGILORA”, LT	35, 43	59460
UAB “EKSTRA” ŽURNALAS, LT	16	59477
UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, LT	9, 38	59466
UAB “EPI FARMA”, LT	35	59531
UAB “ERGILITA”, LT	25	59274
UAB “EUROATLETAS”, LT	35	59447
UAB “EUROKORNUS”, LT	35, 43	59271
UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	59441
UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, LT	35	59388
UAB “GELVORA”, LT	35, 36, 45	59410
UAB “GEOLA DIGITAL”, LT	9, 16	59519
UAB “GOLDIS”, LT	14	59312
UAB “GRAND PARTNERS”, LT	16, 35, 41	59462
UAB “HNIT-BALTIC”, LT	9, 16, 42	59386
UAB “IDEA PRIMA”, LT	16, 35, 36, 41, 42	59288
UAB “IMOX LT”, LT	35	59425
UAB “INFORUMAS”, LT	35, 36	59509
	35, 36	59510
UAB “INTERMAKS SALONAS”, LT	7, 12, 22, 25, 28	59349
UAB “INVESTERA”, LT	35, 36	59525
	35, 36	59526
UAB “ITABALTAS”, LT	43	59258
UAB “ITAINA”, LT	33	59517
UAB “IUGO PANTON”, LT	35, 38, 41, 42	59267
	35, 38, 41, 42	59270
UAB “KLAIPĖDOS LAIVŲ STATYKLA”, LT	37	59508
UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	59343
UAB “KRINONA”, LT	21, 35	59357
	21, 35	59359
UAB “KRISTIANA”, LT	3, 14, 16, 18, 20, 21, 25, 34, 35	59407

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “KULVERSTUKAI”, LT	43	59464
UAB “LEONAS IR KO”, LT	35, 37	59322
UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16, 41	59291
	16, 41	59333
	16	59334
UAB “LIKMERĖ”, LT	19, 31, 40	59427
UAB “LUKŠIŲ PIENINĖ”, LT	29, 30	59387
UAB “MAGNUS LOGISTICS”, LT	39	59304
UAB “MALSENA PLUS”, LT	30	59317
UAB “MASTERMANN”, LT	35, 37	59424
UAB “MEDISANA”, LT	35	59529
	35	59530
UAB “MERKADORAS”, LT	3, 16, 25, 29, 30, 35	59449
UAB “METRAS”, LT	20	59403
UAB “MG PARTNERIAI”, LT	35	59313
UAB “ML TRANSPORTE”, LT	39	59402
UAB “NATIONAL GOLF RESORT”, LT	35, 41, 43	59433
UAB “NAUJOJI ALEKSOTO STATYBA”, LT	37	59273
UAB “NVT”, LT	5	59452
UAB “OGMIOS ASTRA LAIKRODŽIAI”, LT	35	59468
UAB “OLIFĖJA”, LT	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	59472
	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	59473
	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	59474
	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	59475
UAB “OMNITEKSAS”, LT	25	59356
	25, 35	59358
UAB “ONNINENLIT”, LT	8, 9, 11, 17	59335
	8, 9, 11, 17	59336
	8, 9, 11, 17	59337
	8, 9, 11, 17	59338
	8, 9, 11, 17	59339
	8, 9, 11, 17	59340
UAB “OPTITA”, LT	35, 37	59287
UAB “OSBOS”, LT	35, 43	59351
UAB “PAPILIO KIBIRKŠTIS”, LT	12	59451
UAB “PERSON PREMIER”, LT	35, 41	59491
UAB “PRAMUŠTGALVIS”, LT	35	59361
UAB “PRIE LĖVENS”, LT	37	59476
UAB “PROGRESYVIOS INVESTICIJOS”, LT	36, 37	59399
UAB “PST INVESTICIJOS”, LT	35, 36	59486

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “RALEKSA”, LT	41	59363
UAB “RASEINIŲ ŠEIMOS GYDYTOJŲ CENTRAS”, LT	44	59504
UAB “RESPUBLIKOS NT”, LT	41	59456
	36	59457
UAB “SECURITY POLIS”, LT	45	59296
UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, LT	43	59302
	29	59303
UAB “SHAROFF”, LT	35	59311
UAB “SPORT LINE”, LT	25, 35	59320
UAB “STATERMA”, LT	37	59401
UAB “TELEMETRIJOS NAMAI”, LT	37, 38, 42, 45	59470
UAB “TIKRAS KELIAS”, LT	29	59260
	29	59261
	29	59262
	29	59263
	29	59264
	29	59265
UAB “TRANSACHEMA”, LT	37, 39	59371
UAB “UPG BALTIC”, LT	16	59461
UAB “VEZO PREKYBA”, LT	25	59454
UAB “VIEŠBUČIŲ VALDYMAS”, LT	43	59420
UAB “VILNIAUS SIGMOS SVETAINĖ”, LT	35	59344
	35	59345
UAB “VITALIS CONSULTING”, LT	9, 42	59266
UAB “VIVA KLUBAS”, LT	5	59362
UAB “VIZIRIS CARPETS”, LT	27, 35	59507
UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	41	59483
	41	59484
UAB “ŠVAROS LINIJA”, LT	37	59272
UAB GROŽIO TERAPIJOS CENTRAS, LT	44	59467
UAB KONCERNAS “CONSUS”, LT	6, 35, 40	59360
UAB LIETUVOS PARODŲ CENTRAS “LITEXPO”, LT	41	59290
UAB LIVIKO, LT	33	59372
	33	59373
	33	59374
	33	59375
	33	59376
UAB NAVASAN, LT	35	59498
UAB UPG BALTIC, LT	16, 35, 41	59323
UNDERWRITERS LABORATORIES INC, US	9	59514
UNITED SCAN INC, US	6, 7, 8	59512
	6, 7, 8	59513
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, LT	5	59364
	5	59365
	5	59411
	5	59412
	5	59434
	5	59435
	5	59436
	5	59505
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AVEPLAST”, LT	35	59445
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BACCHUS & CO”, LT	35, 43	59419
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC CLIPPER”, LT	39	59294
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOVELA”, LT	29	59492
	29, 35	59493
	29, 35	59494
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DAISENA”, LT	30	59316
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EAST WEST TRADE”, LT	39	59277
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FORBIS”, LT	9, 42	59450
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	59413
	29	59414
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HELIOPOLIS”, LT	6	59310
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INTERMEDIJA”, LT	35, 38, 41, 42	59330
	35, 42	59331
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LORO”, LT	6, 7, 37	59259
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29, 30	59520
	29, 30	59521
	29, 30	59522
	29, 30	59523
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PALASĖJA”, LT	30	59292
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RANTA”, LT	35, 37, 42	59497
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “RATLITA”, LT	12	59389
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ROVALTRA”, LT	35	59315
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SELITA” IR KO, LT	32	59325
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SKONIS IR KVAPAS”, LT	35	59327
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SPEDOLA”, LT	20	59444
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ BELVEDERIO SŪRINĖ, LT	29, 30	59524
V. ALEKSANDROVIČIAUS INDIVIDUALI ĮMONĖ “ALVIVA”, LT	40	59422
VALSTYBINIO SOCIALINIO DRAUDIMO FONDO VALDYBA PRIE SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTERIJOS, LT	36	59423
VIEŠOJI ĮSTAIGA “ENERGIJOS TAUPYMO PRIEMONĖS”, LT	41	59500
	41	59501
VIEŠOJI ĮSTAIGA “UŽSIENIO KALBŲ MOKYMO CENTRAS”, LT	41	59489
	41	59490
VIEŠOJI ĮSTAIGA ALYTAUS POLIKLINIKA, LT	44	59495
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS RAJONO CENTRINĖ POLIKLINIKA, LT	44	59377
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS TURIZMO INFORMACIJOS CENTRAS, LT	41	59354

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
VILNIAUS TERITORINĖ LIGONIŲ KASA, LT	36, 45	59453
VĮ HIGIENOS INSTITUTAS, LT	42	59496
VŠĮ “KALBOS” MOKYKLA, LT	41	59438
	41	59439
	41	59440
WEIDER PUBLICATIONS, LLC, US	16	59463
ŠILUTĖS EVANGELIKŲ BAPTISTŲ BAŽNYČIA, LT	41	59350
ALGIMANTAS BIRBILAS, LT	28	59397
	28	59398
ANDREJ CHOREV, LT	37	59503
ANDRIUS PAULAVIČIUS, LT	35, 38, 42	59254
	35, 38, 42	59255
	35, 38, 42	59256
AUŠRA DEGĖSYTĖ, LT	18, 25	59257
AUŠRELĖ GUDAITYTĖ, LT	39, 41	59284
DALIUS REGELSKIS, LT	16, 20, 24, 35, 36, 42	59314
EGLĖ PURVANECKAITĖ, LT	43	59409
EIMUNDAS MAČIULIS, LT	35, 42	59300
ELIGIJUS ŠUKAUSKAS, LT	35, 38, 42	59254
	35, 38, 42	59255
	35, 38, 42	59256
GEDIMINAS BUNTIS, LT	14, 25, 26	59506
IGNAS KAZLAUSKAS, LT	35, 38, 42	59254
	35, 38, 42	59255
	35, 38, 42	59256
JONAS STROMILAS, LT	14, 35	59251
LAIMA VĖŽELIENĖ, LT	35, 43	59430
MANTAS DAMBRAUSKAS, LT	16, 21	59281
RAMINTA BUNKIENĖ, LT	43	59353
RAMŪNAS GUTKOVAS, LT	35, 38, 42	59254
	35, 38, 42	59255
	35, 38, 42	59256
ROLANTA PRANSKAITIENĖ, LT	43	59352
STASĖ PETKEVIČIENĖ, LT	43	59342
VALERIJUS VOROBJOVAS, LT	43	59396
VIKTORAS SITALO, LT	14, 20, 35	59511

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	59283
3	59286, 59332, 59407, 59449, 59479, 59485
4	59415, 59416
5	59279, 59280, 59362, 59364, 59365, 59411, 59412, 59429, 59434, 59435, 59436, 59452, 59458, 59505, 59518
6	59259, 59310, 59360, 59512, 59513
7	59259, 59321, 59349, 59478, 59512, 59513
8	59335, 59336, 59337, 59338, 59339, 59340, 59512, 59513
9	59266, 59297, 59298, 59299, 59335, 59336, 59337, 59338, 59339, 59340, 59386, 59408, 59421, 59426, 59446, 59450, 59465, 59466, 59472, 59473, 59474, 59475, 59514, 59519
10	59429
11	59253, 59289, 59335, 59336, 59337, 59338, 59339, 59340
12	59349, 59389, 59404, 59405, 59406, 59442, 59451
14	59251, 59312, 59407, 59506, 59511
15	59446
16	59281, 59285, 59288, 59291, 59314, 59323, 59333, 59334, 59346, 59386, 59407, 59441, 59446, 59449, 59461, 59462, 59463, 59472, 59473, 59474, 59475, 59477, 59479, 59485, 59515, 59519
17	59283, 59335, 59336, 59337, 59338, 59339, 59340, 59515
18	59257, 59301, 59407, 59446
19	59283, 59305, 59427, 59502
20	59314, 59403, 59407, 59444, 59511
21	59268, 59281, 59357, 59359, 59407
22	59349
24	59314
25	59257, 59274, 59275, 59276, 59301, 59320, 59349, 59356, 59358, 59407, 59449, 59454, 59472, 59473, 59474, 59475, 59506
26	59506
27	59507, 59515
28	59349, 59397, 59398, 59426, 59446, 59472, 59473, 59474, 59475
29	59260, 59261, 59262, 59263, 59264, 59265, 59278, 59303, 59343, 59378, 59379, 59380, 59387, 59390, 59413, 59414, 59449, 59485, 59492, 59493, 59494, 59520, 59521, 59522, 59523, 59524
30	59292, 59316, 59317, 59366, 59367, 59387, 59390, 59391, 59417, 59418, 59437, 59449, 59485, 59520, 59521, 59522, 59523, 59524
31	59427, 59485, 59515
32	59308, 59309, 59325, 59328, 59370, 59431, 59432, 59443, 59485, 59487
33	59252, 59318, 59319, 59324, 59326, 59329, 59368, 59369, 59372, 59373, 59374, 59375, 59376, 59395, 59431, 59443, 59455, 59517
34	59407, 59428
35	59251, 59254, 59255, 59256, 59267, 59268, 59270, 59271, 59278, 59287, 59288, 59298, 59300, 59311, 59313, 59314, 59315, 59320, 59322, 59323, 59327, 59330, 59331, 59332, 59344, 59345, 59348, 59351, 59357, 59358, 59359, 59360, 59361, 59385, 59388, 59392, 59393, 59394, 59400, 59407, 59410, 59419, 59421, 59424, 59425, 59430, 59433, 59445, 59447, 59449, 59460, 59462, 59468, 59469, 59471, 59472, 59473, 59474, 59475, 59480, 59481, 59482, 59485, 59486, 59488, 59491, 59493, 59494, 59497, 59498, 59507, 59509, 59510, 59511, 59515, 59525, 59526, 59527, 59528, 59529, 59530, 59531
36	59269, 59288, 59314, 59341, 59355, 59399, 59410, 59423, 59453, 59457, 59486, 59509, 59510, 59525, 59526
37	59259, 59269, 59272, 59273, 59287, 59306, 59307, 59322, 59371, 59399, 59401, 59424, 59470, 59476, 59497, 59503, 59508, 59515
38	59254, 59255, 59256, 59267, 59270, 59330, 59355, 59466, 59470, 59472, 59473, 59474, 59475
39	59277, 59284, 59294, 59304, 59371, 59402, 59515
40	59289, 59305, 59360, 59422, 59427
41	59267, 59270, 59284, 59285, 59288, 59290, 59291, 59293, 59323, 59330, 59333, 59350, 59354, 59363, 59381, 59382, 59383, 59384, 59392, 59393, 59394, 59426, 59433, 59438, 59439, 59440, 59456, 59462, 59471, 59472, 59473, 59474, 59475, 59483, 59484, 59489, 59490, 59491, 59500, 59501, 59515
42	59254, 59255, 59256, 59266, 59267, 59270, 59288, 59300, 59314, 59330, 59331, 59382, 59386, 59450, 59470, 59485, 59496, 59497, 59515, 59516

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
43	59258, 59271, 59302, 59342, 59351, 59352, 59353, 59396, 59409, 59419, 59420, 59430, 59433, 59460, 59464
44	59282, 59295, 59306, 59307, 59347, 59377, 59382, 59459, 59467, 59495, 59504, 59515
45	59296, 59410, 59448, 59453, 59470, 59499, 59515

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2006 1758	59346	2008 0797	59264
2006 1759	59347	2008 0798	59265
2006 1760	59348	2008 0799	59266
2007 1121	59320	2008 0802	59267
2007 1864	59451	2008 0812	59268
2007 2345	59251	2008 0813	59269
2007 2400	59390	2008 0816	59270
2007 2559	59480	2008 0834	59271
2007 2560	59481	2008 0835	59272
2007 2561	59482	2008 0837	59273
2007 2658	59391	2008 0840	59274
2007 2686	59296	2008 0842	59309
2008 0007	59252	2008 0848	59310
2008 0013	59253	2008 0853	59311
2008 0134	59297	2008 0872	59396
2008 0135	59298	2008 0882	59397
2008 0136	59299	2008 0883	59398
2008 0180	59254	2008 0894	59399
2008 0182	59255	2008 0903	59400
2008 0183	59256	2008 0904	59401
2008 0228	59349	2008 0905	59402
2008 0234	59531	2008 0917	59403
2008 0282	59483	2008 0918	59404
2008 0283	59484	2008 0919	59405
2008 0300	59485	2008 0920	59406
2008 0304	59300	2008 0921	59487
2008 0313	59301	2008 0922	59488
2008 0356	59392	2008 0925	59489
2008 0357	59393	2008 0926	59490
2008 0358	59394	2008 0939	59491
2008 0415	59350	2008 0967	59492
2008 0443	59351	2008 0968	59493
2008 0466	59257	2008 0969	59494
2008 0504	59452	2008 0973	59360
2008 0600	59486	2008 0999	59361
2008 0614	59302	2008 1005	59362
2008 0615	59303	2008 1008	59363
2008 0617	59304	2008 1037	59312
2008 0621	59305	2008 1057	59275
2008 0633	59306	2008 1058	59276
2008 0634	59307	2008 1059	59277
2008 0637	59308	2008 1072	59278
2008 0644	59430	2008 1077	59279
2008 0661	59258	2008 1078	59431
2008 0678	59259	2008 1079	59432
2008 0720	59395	2008 1086	59433
2008 0758	59352	2008 1102	59313
2008 0761	59353	2008 1110	59314
2008 0779	59354	2008 1111	59315
2008 0784	59355	2008 1128	59316
2008 0785	59356	2008 1135	59453
2008 0786	59357	2008 1137	59407
2008 0787	59358	2008 1144	59454
2008 0788	59359	2008 1149	59408
2008 0793	59260	2008 1151	59455
2008 0794	59261	2008 1157	59409
2008 0795	59262	2008 1171	59495
2008 0796	59263	2008 1172	59496

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 1173	59497
2008 1174	59498
2008 1175	59499
2008 1176	59500
2008 1177	59501
2008 1197	59514
2008 1220	59502
2008 1223	59503
2008 1226	59504
2008 1230	59505
2008 1231	59506
2008 1237	59507
2008 1245	59364
2008 1246	59365
2008 1248	59515
2008 1260	59516
2008 1262	59366
2008 1294	59280
2008 1295	59434
2008 1296	59435
2008 1297	59436
2008 1299	59281
2008 1308	59437
2008 1312	59282
2008 1324	59438
2008 1325	59439
2008 1326	59440
2008 1328	59283
2008 1335	59284
2008 1345	59317
2008 1356	59318
2008 1357	59319
2008 1369	59321
2008 1372	59322
2008 1376	59323
2008 1379	59324
2008 1380	59325
2008 1385	59326
2008 1386	59327
2008 1389	59328
2008 1394	59456
2008 1396	59457
2008 1399	59410
2008 1401	59411
2008 1402	59412
2008 1404	59458
2008 1420	59413
2008 1423	59414
2008 1431	59367
2008 1435	59368
2008 1437	59369
2008 1449	59517
2008 1463	59370
2008 1466	59371
2008 1484	59329
2008 1485	59330
2008 1486	59331
2008 1491	59332
2008 1493	59333
2008 1494	59334
2008 1499	59335
2008 1500	59336

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 1501	59337
2008 1502	59338
2008 1503	59339
2008 1504	59340
2008 1505	59341
2008 1515	59459
2008 1518	59460
2008 1520	59415
2008 1521	59416
2008 1522	59417
2008 1523	59418
2008 1530	59461
2008 1532	59419
2008 1548	59462
2008 1550	59463
2008 1552	59420
2008 1556	59464
2008 1557	59465
2008 1558	59466
2008 1570	59441
2008 1571	59285
2008 1572	59286
2008 1575	59287
2008 1606	59288
2008 1610	59289
2008 1615	59342
2008 1629	59343
2008 1637	59344
2008 1638	59345
2008 1641	59372
2008 1642	59373
2008 1643	59374
2008 1651	59375
2008 1652	59376
2008 1655	59377
2008 1656	59378
2008 1657	59379
2008 1658	59380
2008 1670	59381
2008 1681	59382
2008 1682	59383
2008 1683	59384
2008 1685	59518
2008 1686	59519
2008 1690	59385
2008 1710	59421
2008 1714	59467
2008 1716	59468
2008 1720	59422
2008 1722	59423
2008 1732	59469
2008 1733	59424
2008 1741	59508
2008 1745	59509
2008 1746	59510
2008 1760	59511
2008 1767	59512
2008 1768	59513
2008 1802	59290
2008 1805	59291
2008 1806	59292
2008 1808	59442

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 1811	59293
2008 1813	59443
2008 1814	59444
2008 1816	59294
2008 1831	59386
2008 1832	59520
2008 1833	59521
2008 1836	59522
2008 1838	59523
2008 1839	59524
2008 1840	59387
2008 1842	59388
2008 1865	59389
2008 1886	59470
2008 1890	59471
2008 1895	59425
2008 1899	59426
2008 1908	59427
2008 1913	59428
2008 1914	59472
2008 1916	59473
2008 1917	59474
2008 1918	59475
2008 1924	59429
2008 1928	59476
2008 1984	59445
2008 1987	59295
2008 1988	59446
2008 1999	59447
2008 2004	59448
2008 2017	59449
2008 2018	59450
2008 2031	59525
2008 2032	59526
2008 2042	59527
2008 2043	59528
2008 2044	59529
2008 2045	59530
2008 2083	59477
2008 2096	59478
2008 2106	59479

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
58414	PALERMO ROSSO fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2009/1
58415	PALERMO BIANCO fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2009/1
58416	@work fig.	UAB “WURTH LIETUVA”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27	2009/1
58417	C CELESTINA fig.	UAB “RENVERSA”, LT	35, 42	2009/1
58418	safety@work fig.	UAB “WURTH LIETUVA”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 27	2009/1
58419	GEOWEB	P.R.S. MEDITERRANEAN LTD, IL	19	2009/1
58420	TVIRTAS ŽODIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MITNIJA”, LT	37	2009/1
58421	KARALIŠKAS TIGRAS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KARALIŠKAS TIGRAS”, LT	18, 25, 35	2009/1
58422	ACTIFEEL	AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2009/1
58423	ŽALTVYKSLĖ fig.	JUOZAS KRIVAS, LT	16, 41	2009/1
58424	Dentėja fig.	UAB “PROTINGI SPRENDIMAI”, LT	40, 44	2009/1
58425	NERINGA : legenda, kuri įkvepia fig.	NERINGOS SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	41	2009/1
58426	I J IDZI fig.	UAB “I&J STYLE”, LT	25, 35	2009/1
58427	Sveikapradžia fig.	UAB “ESU”, LT	41, 44	2009/1
58428	EDP GROUP fig.	UAB “EDP GROUP”, LT	35, 36, 37	2009/1
58429	estravel fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ESTRAVEL VILNIUS”, LT	39	2009/1
58430	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA fig.	LIETUVOS AUTOMOBILIŲ KELIŲ DIREKCIJA, LT	35, 37	2009/1
58431	PASAULIO KELIONĖS fig.	UAB “PASAULIO KELIONĖS”, LT	39	2009/1
58432	intersecond fig.	UAB “INTERSECOND”, LT	25, 39	2009/1
58433	ELRATAS fig.	UAB “ELRATAS”, LT	37	2009/1
58434	TARPTAUTINIS ŠLAGERIŲ FESTIVALIS PALANGA ŠLAGERIŲ KARALIUS ŠLAGERIŲ KARALIENĖ fig.	BIRUTĖS PETRIKYTĖS MUZIKOS KLUBAS, LT	41	2009/1
58435	ŠLAGERIŲ KARALIENĖ	BIRUTĖS PETRIKYTĖS MUZIKOS KLUBAS, LT	41	2009/1
58436	ŠLAGERIŲ KARALIUS	BIRUTĖS PETRIKYTĖS MUZIKOS KLUBAS, LT	41	2009/1
58437	Dizaino savaitė	ASOCIACIJA “DIZAINO FORUMAS”, LT	41	2009/1
58438	WEST LOGISTICS fig.	WEST LOGISTICS UAB, LT	39	2009/1
58439	ORIENT POLSKA fig.	ORIENT POLSKA UAB, LT	39	2009/1
58440	Ost Express fig.	OST EXPRESS UAB, LT	35, 36	2009/1
58441	DURŲ BAZĖ fig.	UAB “NOVA BALT”, LT	6, 19	2009/1
58442	ALBUM WILENSKIE fig.	VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, LT	41	2009/1
58443	VIVIT PRO fig.	UAB EUROVAISTINĖ, LT	5, 29, 30, 35, 44	2009/1
58444	Easy fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ”, LT	32, 33	2009/1
58445	dB DraG BALTIC fig.	UAB “ŠIAULIŲ ALTAS”, LT	41	2009/1
58446	BALTIJSKIJ AIST fig.	BARZA NEAGRA, SIA, LV	33	2009/1
58447	GEROS DURPĖS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAVEKSA”, LT	31	2009/1
58448	HYUNDAI BlueDrive	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2009/1
58449	SHOTKA VODKA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2009/1
58450	Gardner fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2009/1
58451	FIANI fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2009/1
58452	limola fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2009/1
58453	V vespucci fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2009/1
58454	GOLD CORN fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2009/1
58455	N northland fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2009/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58456	Old Farmer fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29	2009/1
58457	awake fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2009/1
58458	softstar fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	3, 16	2009/1
58459	Jogurto kapsulės fig.	UAB “VALENTIS”, LT	5	2009/1
58460	SOTUS GROUP	UAB “ŽALIA LINIJA”, LT	29, 30	2009/1
58461	SŪRINĖS 2008	UAB “ŽALIA LINIJA”, LT	41	2009/1
58462	verslo žinios fig.	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2009/1
58463	vz.lt fig.	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2009/1
58464	VELO PARTNER	UAB “BALTIK VAIRAS”, LT	12, 35	2009/1
58465	Stiklė fig.	UAB “STIKLĖ”, LT	14	2009/1
58466	iNFOverslui.lt NAUDINGA INFORMACIJA VERSLUI fig.	UAB “PAČIOLIS”, LT	16, 35, 41, 42	2009/1
58467	COAST fig.	COAST STORES LIMITED, GB	35, 36, 41, 42	2009/1
58468	BW BRIGHT WAY fig.	UAB “BALTIC STICKS”, LT	9, 11	2009/1
58469	Sofi L fig.	UAB “BARBERA”, LT	43	2009/1
58470	ORG ONE RETAIL GROUP fig.	TALLINNA KAUBAMAJA AS, EE	35, 36	2009/1
58471	Valgyk ir pramogauk!	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2009/1
58472	Aš pakalcintas!	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2009/1
58473	Pasiplėšom?	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	29	2009/1
58474	EKOSTRATEGIJA fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “COWI BALTIC”, LT	35, 36, 40, 42	2009/1
58475	EKOSTRATEGIJA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “COWI BALTIC”, LT	35, 36, 40, 42	2009/1
58476	Re Vintage Jaukiems namams fig.	UAB “BETONO GRINDYS”, LT	35	2009/1
58477	Payless SHOESOURCE fig.	PAYLESS SHOESOURCE WORLDWIDE, INC, US	25, 35	2009/1
58478	MAMOS RECEPTAI PAGAMINTA KAIP NAMIE MR HM TASTE LIKE HOMEMADE fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30	2009/1
58479	K KONFERENTA fig.	UAB “KONFERENTA”, LT	9, 16, 37, 41	2009/1
58480	Karališka Gira fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	32	2009/1
58481	trisan fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30	2009/1
58482	HIDRO REMA fig.	UAB “HIDROREMA”, LT	37	2009/1
58483	ESOMEZOL	NOVARTIS AG, CH	5	2009/1
58484	Žvaigždučiai	WALMARK, AS, CZ	5	2009/1
58485	Origami fig.	UAB “ZABOLIS PARTNERS”, LT	35, 36, 41	2009/1
58486	LUMENAX	ALFA WASSERMANN HUNGARY KFT., HU	5	2009/1
58487	CRISTAL	ARVYDAS POVILAIKA, LT	32	2009/1
58488	VAATC fig.	UAB “VAATC”, LT	40	2009/1
58489	žaislų PLANETA + fig.	UAB “VOIRA”, LT	35	2009/1
58490	Minčiagirės sodyba	BIRUTĖ DANILEVIČIENĖ, LT	43	2009/1
58491	PA PANEVĖŽIO AUTOSERVISAS fig.	UAB “PANEVĖŽIO AUTOSERVISAS”, LT	37	2009/1
58492	GAMO fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JUODASIS GINTARAS”, LT	17, 19	2009/1
58493	Brincon	AB “KAUNO TILTAI”, LT	19, 35, 37, 39, 42	2009/1
58494	TYZENHAUZŲ SŪRIS ROKIŠKIO SŪRIS fig.	AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2009/1
58495	AGROVIKA fig.	AB “AGROVIKA”, LT	31, 39	2009/1
58496	EFFECTUS RENGINIAI IR KONCERTAI fig.	UAB “SEVEN ENTERTAINMENT”, LT	25, 28, 35, 41, 43, 45	2009/1
58497	SEVEN Live! fig.	UAB “SEVEN ENTERTAINMENT”, LT	25, 28, 35, 41, 43, 45	2009/1
58498	D LIGHT	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	33	2009/1
58499	SPOT STRESS CONTROL	NEUTROGENA CORPORATION, US	3	2009/1
58500	FOTO INJEKCIJA fig.	PIJUS VYČAS, LT	41	2009/1
58501	VELTEKA fig.	UAB “VELTEKA”, LT	39	2009/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
58502	VELTEKA fig.	UAB “VELTEKA”, LT	39	2009/1
58503	SHOKOLADNITSA fig.	OOO “GALEREYA ALEKS”, RU	30	2009/1
58504	TELE savaitė fig.	UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	16	2009/1
58505	Acorus CALAMUS BRONCHOS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2009/1
58506	PLETAL	OTSUKA PHARMACEUTICAL CO, LTD, JP	5	2009/1
58507	IMMOBILITAS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “IMMOBILITAS”, LT	36	2009/1
58508	MAXIMA FINANCE	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	35, 36	2009/1
58509	JŪSŲ VAISTINĖ fig.	TAMRO OYJ, FI	5, 35, 44	2009/1
58510	ECOPLAST fig.	ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “TECHNONICOL”, RU	17, 19, 35, 37	2009/1
58511	ECOPLAST / ECOPLAST fig.	ZAKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “TECHNONICOL”, RU	17, 19, 35, 37	2009/1
58512	SAREME	UAB “SAREME”, LT	9, 11, 35, 37	2009/1
58513	TAUJA fig.	UAB “TAUJA”, LT	12, 31	2009/1
58514	shooters cocktail bar fig.	UAB “KOKTEILIŲ BARAS”, LT	43	2009/1
58515	LUX TV	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	35, 38, 41	2009/1
58516	iBiuras	UAB “NOVITAS”, LT	42	2009/1
58517	K fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TEISINĖS KONSULTACIJOS”, LT	45	2009/1
58518	A auster fig.	UAB “AUSTER” IR KO, LT	35	2009/1
58519	Šokas SPIRITUOTAS VAISIŲ-UOGŲ VYNAS Raudonasis fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2009/1
58520	DŪMAS SPIRITUOTAS VAISIŲ-UOGŲ VYNAS Raudonasis fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2009/1
58521	MISIS ŪKININKĖ	UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	41	2009/1
58522	amber SPA fig.	UAB “ESKOM”, LT	44	2009/1
58523	EVENMOR	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ KONCERNAS “SBA”, LT	35	2009/1
58524	evenmor fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ KONCERNAS “SBA”, LT	35	2009/1
58525	ACCANTO fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ODMINĖ”, LT	35	2009/1
58526	Jaunimo nakvynės namai Filaretai	PAULIUS BRAZLAUSKIS, LT	43	2009/1
58527	Filaretai Youth Hostel	PAULIUS BRAZLAUSKIS, LT	43	2009/1
58528	RESTART	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, LT	5	2009/1
58529	LRTM LIETUVOS RESPUBLIKOS TEISINGUMO MINISTERIJA fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS TEISINGUMO MINISTERIJA, LT	41	2009/1
58530	Nummi Boni NVMMI BONI fig.	VŠĮ “TIKROJI MONETA”, LT	35, 41	2009/1
58531	Mio explore more fig.	MITAC INTERNATIONAL CORP., CN	9	2009/1
58532	NEKILNOJAMOJO TURTO BROKERIAI fig.	GINTARAS GRIGUTIS, LT	36	2009/1
58533	VIEŠOJO SAUGUMO TARNYBA fig.	VIEŠOJO SAUGUMO TARNYBA PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS, LT	35, 41	2009/1
58534	SIKC STRUKTŪRINIŲ INVESTICIJŲ KONSULTAVIMO CENTRAS fig.	UAB “SIKC”, LT	35, 36	2009/1
58535	retroforma fig.	UAB “RETROFORMA”, LT	11, 20, 24, 35, 42	2009/1
58536	Akis	V.PALIULIONIO INDIVIDUALI ĮMONĖ “KOMTERA”, LT	9	2009/1
58537	Gardis fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30, 31	2009/1
58538	Metų žmonės	ROLANDAS REMEIKIS, LT	41	2009/1
58539	CIRASET	NOVARTIS AG, CH	5	2009/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58540	EISA fig.	UAB “EISA”, LT	37, 38	2009/1
58541	DLG DELTA LOGISTICS GROUP fig.	UAB “DLG”, LT	39	2009/1
58542	PROGRESAS fig.	AB “PROGRESAS”, LT	6, 37	2009/1
58543	TĖVYNĖS SĄJUNGA	TĖVYNĖS SĄJUNGA (KONSERVATORIAI, POLITINIAI KALINIAI IR TREMTINIAI, KRIKŠČIONIŠKIEJI DEMOKRATAI), LT	41	2009/1
58544	fig.	TĖVYNĖS SĄJUNGA (KONSERVATORIAI, POLITINIAI KALINIAI IR TREMTINIAI, KRIKŠČIONIŠKIEJI DEMOKRATAI), LT	41	2009/1
58545	privatu! fig.	UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, LT	16	2009/1
58546	ežys fig.	UAB “OMNITEL”, LT	9, 16, 38	2009/1
58547	I J IDZI fig.	UAB “I&J STYLE”, LT	25, 35	2009/1
58548	TRANSPORTAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2009/1
58549	T fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2009/1
58550	Transportas fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2009/1
58551	TRANSPORTAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2009/1
58552	T fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “TRANSPORTO MEDIA CENTRAS”, LT	16	2009/1
58553	Mano šeimos akademija	VIEŠOJI ĮSTAIGA MANO ŠEIMOS AKADEMIJA, LT	41	2009/1
58554	Šeimos akademija	VIEŠOJI ĮSTAIGA MANO ŠEIMOS AKADEMIJA, LT	41	2009/1
58555	myls fig.	UAB “SMULKUS URMAS”, LT	35, 43	2009/1
58556	JUVARA ELEKTROS DARBAI fig.	UAB “JUVARA”, LT	37	2009/1
58557	Campanella fig.	AB “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	2009/1
58558	Cremina fig.	AB “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	2009/1
58559	HERKAUS GALERIJA	UAB “TALESTA”, LT	35, 36	2009/1
58560	AG racing fig.	VŠĮ “AG RACING”, LT	41	2009/1
58561	Liganda fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LIGANDA”, LT	11, 35	2009/1
58562	ZIP Long Drink fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33	2009/1
58563	VETA	UAB “VETA”, LT	35, 44	2009/1
58564	Karvio Dvaras	ĄŽUOLAS KAMINSKAS, LT	43	2009/1
58565	YZI autolizingas fig.	UAB “SNORO LIZINGAS”, LT	9, 12, 35, 36	2009/1
58566	NEĮPRASTAI PAPRASTAI	UAB “SNORO LIZINGAS”, LT	9, 12, 35, 36	2009/1
58567	SLAVYANSKAYA fig.	UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, LT	29	2009/1
58568	rexstone fig.	UAB “CORREX BALTIJA”, LT	19	2009/1
58569	SENSOGARD	STAFFORD-MILLER (IRELAND) LIMITED, IE	3, 5, 21	2009/1
58570	ENZYSTAL	TORRENT PHARMACEUTICALS LTD, IN	5	2009/1
58571	DRAUGIŠKI PROJEKTAI	IEVA RASIMAVIČIŪTĖ, LT	41	2009/1
58572	Italų dizaino namai CITY fig.	UAB “SPEKAS” IR KO, LT	20, 35, 42	2009/1
58573	CENTO	UAB “A2 LOGISTIKA”, LT	43	2009/1
58574	MITNIJA fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MITNIJA”, LT	37	2009/1
58575	fig.	TEO LT, AB, LT	9, 16, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 42, 43	2009/1
58576	BIGLIMO fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FITRANSAS”, LT	39	2009/1
58577	ORION fig.	ORION CORPORATION, KR	30	2009/1
58578	GOUTE	ORION CORPORATION, KR	30	2009/1
58579	O'Karto	ORION CORPORATION, KR	30	2009/1
58580	TaBon	ORION CORPORATION, KR	30	2009/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58581	BNET SOLUTIONS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "B-NET SOLUTIONS", LT	9, 35, 42	2009/1
58582	Keleksas	AB "KAUNO TILTAI", LT	19, 35, 37, 39, 42	2009/1
58583	Kelex'as	AB "KAUNO TILTAI", LT	19, 35, 37, 39, 42	2009/1
58584	BalticHealthTours fig.	G. MAŽONO KOMERCINĖ FIRMA, LT	39, 43	2009/1
58585	H fig.	CHENGDU HUAWEI SCIENCE & TECHNOLOGY CO, LTD, CN	9	2009/1
58586	Tito fresh drink fig.	UAB "PASVALIO GĖRIMAI", LT	32	2009/1
58587	Frutto fresh drink fig.	UAB "PASVALIO GĖRIMAI", LT	32	2009/1
58588	Transportas fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58589	Transportas fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58590	Transportas fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58591	PAS [s] fig.	UAB "PALEKO ARCHSTUDIJA", LT	16	2009/1
58592	TRANSEFEKTAS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "TRANSEFEKTAS", LT	37, 39	2009/1
58593	iQpay fig.	UAB "PENKIŲ KONTINENTŲ" BANKINĖS TECHNOLOGIJOS, LT	9	2009/1
58594	ATMiQ fig.	UAB "PENKIŲ KONTINENTŲ" BANKINĖS TECHNOLOGIJOS, LT	9	2009/1
58595	SmartSafe fig.	UAB "PENKIŲ KONTINENTŲ" BANKINĖS TECHNOLOGIJOS, LT	9	2009/1
58596	Lietuviškas vaišingumas nuo 1907 fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", LT	33	2009/1
58597	BAJORŲ DEGTINĖ VODKA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", LT	33	2009/1
58598	DAŽUVA GLAISTYMO, DAŽYMO DARBAI fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "DAŽUVA", LT	37	2009/1
58599	RELAX Live! fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "KVARTOLĖ", LT	41	2009/1
58600	CONVIVA fig.	UAB "HATEKSA", LT	43	2009/1
58601	Mfinance fig.	ELADIJUS KIRIJANOVAS, LT	35, 36	2009/1
58602	M MILAVIDA GROŽIO CENTRAS fig.	UAB "MILAVIDA", LT	44	2009/1
58603	M fig.	UAB "MILAVIDA", LT	44	2009/1
58604	ESCITALIN	NOVARTIS AG, CH	5	2009/1
58605	SNOWMAN fig.	SEIKO SEISAKUSHO CO, LTD, JP	16	2009/1
58606	alpenrose fig.	UAB "RIMI LIETUVA", LT	29, 30	2009/1
58607	arkta fig.	UAB "RIMI LIETUVA", LT	32	2009/1
58608	TL TRANSPORTO LYDERIAI fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58609	T TRANSPORTO LYDERIAI fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58610	T TRANSPORTO LYDERIAI fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "TRANSPORTO MEDIA CENTRAS", LT	16	2009/1
58611	fig.	S. AVULIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2009/1
58612	KAVA fig.	UAB "ALPHA KOMUNIKACIJOS-2", LT	16, 35, 38, 39, 40, 41, 42	2009/1
58613	KAVA	UAB "ALPHA KOMUNIKACIJOS-2", LT	16, 35, 38, 39, 40, 41, 42	2009/1
58614	Kultūra gyvai VILNIUS' 09 EUROPOS KULTŪROS SOSTINĖ fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA "VILNIUS-EUROPOS KULTŪROS SOSTINĖ 2009", LT	16, 35, 41	2009/1
58615	eko "Žemaitija" KOOPERATYVAS fig.	KOOPERATYVAS "EKO ŽEMAITIJA", LT	35	2009/1
58616	INDIGO fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ INTOCHA, LT	41	2009/1
58617	DOUBLE J.B.Volfas-Engelman AKC.B-VĖ KAUNAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ "RAGUTIS", LT	32, 33	2009/1
58618	Milsun fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29	2009/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58619	InservissCredit fig.	SOCIETE GENERALE, FR	9, 36	2009/1
58620	SHARPER BY DESIGN	ALCON, INC, CH	10	2009/1
58621	Intouch	INTOUCH INSURANCE GROUP B.V., NL	35, 36	2009/1
58622	Intouch Insurance	INTOUCH INSURANCE GROUP B.V., NL	35, 36	2009/1
58623	Intouch Financials	INTOUCH INSURANCE GROUP B.V., NL	35, 36	2009/1
58624	NAUTICA	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30	2009/1
58625	Klaipėdas Limuzinai fig.	IĮ “AUKSINIS VANDUO”, LT	39	2009/1
58626	RETROFORMA	UAB “RETROFORMA”, LT	11, 20, 24, 35, 42	2009/1
58627	Jei galiu aš, gali ir tu	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2009/1
58628	Būk kuo nori būti	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2009/1
58629	KELEX	UAB “KELEX”, LT	35, 37	2009/1
58630	G & G FASHION DRABUŽIAI JAUNIMUI fig.	GRAŽINA ŽOSTAUTIENĖ, LT	25	2009/1
58631	“VITAMINAI” KIETAJAM KURUI	UAB TRIJŲ ARTELĖ, LT	1	2009/1
58632	SMASHBOX	DJF ENTERPRISES, a California Corporation, US	3	2009/1
58633	THALIA	RENAULT s.a.s., FR	12	2009/1
58634	Vilendor fig.	JELENA PAŠKEVIČ, LT	44	2009/1
58635	ALFA MITO	FIAT AUTO SPA, IT	12	2009/1
58636	ALFA ROMEO MITO	FIAT AUTO SPA, IT	12, 25, 28	2009/1
58637	ImpEka Uždaroji akcinė bendrovė fig.	UAB “IMPEKA”, LT	35	2009/1
58638	POSTŪMIAI VEIKIA	SANOFI-AVENTIS, FR	5, 35, 38, 41, 42, 44	2009/1
58639	LIETUVOS TEATRO, MUZIKOS IR KINO MUZIEJUS fig.	LIETUVOS TEATRO, MUZIKOS IR KINO MUZIEJUS, LT	41	2009/1
58640	frotto fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	3, 5, 16, 21	2009/1
58641	FOR TECO Inžinerijos projektai fig.	UAB “FORTECO”, LT	37, 42	2009/1
58642	CASH BACK fig.	UAB “CASH BACK LT”, LT	35, 36, 45	2009/1
58643	CASHBACK	UAB “CASH BACK LT”, LT	35, 36, 45	2009/1
58644	personalo sprendimai fig.	UAB “PERSONALO SPRENDIMAI”, LT	35	2009/1
58645	a audėjas fig.	UAB "AUDĖJAS", LT	18, 24, 35, 40	2009/1
58646	Biržiečių GIRA KVAS BIRŽIEČIŲ KVASS fig.	ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	2009/1
58647	VIDAZA	CELGENE CORPORATION, US	5	2009/1
58648	Metų panevėžietis	PANEVĖŽIO MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	41	2009/1
58649	Endolakrin	AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, LT	5	2009/1
58650	CHEILJEDANG	CJ CORPORATION, KR	29	2009/1
58651	M fig.	MITAC INTERNATIONAL CORP., CN	9	2009/1
58652	KAUNAS PHOTO FOTOMENO FESTIVALIS fig.	VŠĮ ŠVIESOS RAŠTAS, LT	41	2009/1
58653	ATM TOOLS fig.	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ” BANKINĖS TECHNOLOGIJOS, LT	9	2009/1
58654	TULIPS & ROSES fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UŽUPIO FENOMENAS”, LT	14, 15, 16, 20, 35, 41	2009/1
58655	centro namas fig.	UAB “DOMUS BALTIJA”, LT	35, 36	2009/1
58656	GARLITA fig.	UAB “GARLITA”, LT	25, 35	2009/1
58657	F & D fig.	UAB “GARLITA”, LT	25	2009/1
58658	TEDDY GIFT FROM THE HEART fig.	SIA “STREAMS”, LV	9, 14, 16, 18, 20, 21, 28	2009/1
58659	ITEX	UAB “ITEKS”, LT	37, 42	2009/1
58660	TURTAUTA fig.	UAB “TURTAUTA”, LT	36, 37	2009/1
58661	deep inc. fig.	TADAS VOSYLIUS, LT	41, 41	2009/1
58662	Nematekas MAŽYLIŲ VIRTOS DEŠRELĖS fig.	ŽŪB “NEMATEKAS”, LT	29	2009/1
58663	Nematekas Tai top fig.	ŽŪB “NEMATEKAS”, LT	29	2009/1
58664	mikrovisata fig.	UAB “MIKROVISATOS VALDA”, LT	9, 35, 36, 37, 38, 41	2009/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58665	OGMIOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36, 39, 41	2009/1
58666	OGMIOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36, 39, 41	2009/1
58667	OGMIOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36, 39, 41	2009/1
58668	OGMIOS CENTRAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, LT	35, 36, 39, 41	2009/1
58669	HIDRALTEK fig.	UAB “HIDRALTEKA”, LT	37	2009/1
58670	HOSTEX fig.	UAB “HOSTEX”, LT	35, 38, 42	2009/2
58671	ŽALGIRIS VILKYŠKIŲ SŪRIAI KIETASIS SŪRIS fig.	AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, LT	29	2009/2
58672	TIKSLANGAI GREITI KAIP JŪSŲ NORAI fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AVEPLAST”, LT	6, 19, 35, 37	2009/2
58673	LiTnews	RAYMONDAS PETRAS VYSNIAUSKAS, LT	16, 35, 41	2009/2
58674	EXEAT	EGLĖ TAMOŠIŪNIENĖ, LT	32, 33	2009/2
58675	LindyHOP.LT fig.	EGLĖ BRAŽĖNAITĖ, LT	9, 16, 25, 35, 41	2009/2
58676	Vytautas Kaškelis natūralūs astrologiniai produktai fig.	VYTAUTAS KAŠKELIS, LT	45	2009/2
58677	GerasAptarnavimas.lt fig.	OUE SUMMIT, EE	16, 35, 41	2009/2
58678	MR.BROWN fig.	KING CAR FOOD INDUSTRIAL CO, LTD, TW	30	2009/2
58679	mic1882 MOKESČIŲ INFORMACIJOS CENTRAS fig.	VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, LT	35, 41	2009/2
58680	www.vmi.lt fig.	VALSTYBINĖ MOKESČIŲ INSPEKCIJA PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJOS, LT	35, 41	2009/2
58681	pasaulio duonų kolekcija fig.	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2009/2
58682	etnia VILNIAUS DUONA fig.	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2009/2
58683	AMBERWINGS	GIEDRĖ MARIA KUMPIKAS, LT	35	2009/2
58684	SLidER fig.	NERIJUS DAUGALAS, LT	6, 19, 37	2009/2
58685	SLidER fig.	NERIJUS DAUGALAS, LT	6, 19, 37	2009/2
58686	Vienaragio malūnas fig.	VŠĮ “KRETINGOS MAISTAS”, LT	43	2009/2
58687	Travel guru	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KELIONIŲ GURU”, LT	39	2009/2
58688	DRESS-UP-FANTASY	UAB “AVEVA”, LT	35	2009/2
58689	A.R.D.S. transport fig.	UAB “A.R.D.S.TRANSPORT”, LT	39	2009/2
58690	gameda fig.	UAB “GAMEDA”, LT	35, 37	2009/2
58691	MAXIMA FAVORIT	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58692	MAXIMA EKOLOGICA	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58693	ekologica fig.	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58694	MAXIMA PREMIUM	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58695	PREMIUM fig.	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58696	NAMAS IR AŠ	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58697	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ VAIKAMS fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/2
58698	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ TAUPYK fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/2
58699	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ MAŽIAU KALORIJŲ fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/2
58700	KELIONIŲ BROKERIS fig.	G. VARNO ĮMONĖ, LT	39	2009/2
58701	is infostudija fig.	UAB “INFOSTUDIJA”, LT	42	2009/2
58702	BE MUM STYLE fig.	UAB “BRIARAS”, LT	25, 35	2009/2
58703	eurovalstybe.lt	UAB “RINKOS SPRENDIMAI”, LT	35	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58704	BUITeKA fig.	UAB “BUITEKA”, LT	11	2009/2
58705	AVOKADA BALDAI fig.	UAB “AVOKADA”, LT	35	2009/2
58706	CARPROG fig.	UAB “ATOMIS”, LT	9	2009/2
58707	CLINTAS fig.	UAB “CLINTAS”, LT	18, 25, 35	2009/2
58708	FAVETA fig.	UAB “VAIŠVILĖ”, LT	35	2009/2
58709	RESTORANAS SVARSTYKLĖS fig.	UAB “EVLADA”, LT	43	2009/2
58710	Meisteris ir Margarita fig.	UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	16	2009/2
58711	Pažaislis Park Hotel fig.	UAB “EVLADA”, LT	43	2009/2
58712	VLK fig.	VALSTYBINĖ LIGONIŲ KASA PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS, LT	36, 45	2009/2
58713	am aromata mirabilia KVAPŲ NAMAI fig.	UAB “KVAPŲ NAMAI”, LT	3	2009/2
58714	am fig.	UAB “KVAPŲ NAMAI”, LT	3	2009/2
58715	Grafo	UAB “DZŪKIJA”, LT	30	2009/2
58716	NIGHT GENTLEMAN'S CLUB KALIGULA fig.	UAB “LETKRIN”, LT	41	2009/2
58717	CONNECT fig.	UAB “LAUREMA”, LT	25	2009/2
58718	Didysis šuo ir jo draugai fig.	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58719	PRAKTINIS BŪSTO VADOVAS	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58720	STATYK! PRAKTINIS BŪSTO VADOVAS fig.	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58721	DIDYSIS ŠUO	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58722	DIDYSIS ŠUO IR JO DRAUGAI	UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	2009/2
58723	Salvadoro fig.	UAB “SALVADORO GRUPĖ”, LT	35, 44	2009/2
58724	HYUNDAI iX35	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2009/2
58725	HYUNDAI iX45	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2009/2
58726	HYUNDAI iX55	HYUNDAI MOTOR COMPANY, KR	12	2009/2
58727	REPREZENTACINIS ORKESTRAS KONCERTINĖ ĮSTAIGA VRM fig.	KONCERTINĖ ĮSTAIGA LIETUVOS RESPUBLIKOS VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS REPREZENTACINIS PUČIAMŲJŲ ORKESTRAS, LT	41	2009/2
58728	Sanvada SANTECHNIKOS DARBAI fig.	UAB “SANVADA”, LT	37	2009/2
58729	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ KLASIKA Tradicija nuo 1927 metų fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/2
58730	NOVATOURS fig.	UAB “NOVATURAS”, LT	39	2009/2
58731	NOVATURAS fig.	UAB “NOVATURAS”, LT	39	2009/2
58732	LAVISIOne fig.	AUŠRA TAVORIENĖ, LT	35	2009/2
58733	inbox fig.	SIA “INBOKSS”, LV	9, 35, 38, 41, 45	2009/2
58734	MAXIMA LOGISTIKA	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	39	2009/2
58735	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ EKOLOGIŠKA Tradicija nuo 1927 metų fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/2
58736	STATYBŲ GILDIJA	UAB “KUPRIONIŠKIŲ VALDA”, LT	36	2009/2
58737	AMBERSOFA fig.	UAB “AMBERSOFA”, LT	20, 35	2009/2
58738	fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS LIBERALŲ SĄJŪDIS, LT	41	2009/2
58739	BUGI VUGI	BENDRA LIETUVOS-JAV ĮMONĖ UAB “SANITEX”, LT	32, 33	2009/2
58740	MetoHEXAL	HEXAL AG, DE	5	2009/2
58741	CaptoHEXAL	HEXAL AG, DE	5	2009/2
58742	COHIBA ATMOSPHERE fig.	CORPORATION HABANOS, SA, CU	14, 18, 25	2009/2
58743	KARNAVALAS LT fig.	UAB “KARNAVALAS LT”, LT	25	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58744	Print SERVIS fig.	UAB “PRINTSERVIS”, LT	2	2009/2
58745	Šimtakojo istorijos fig.	UAB “NACIONALINĖ KNYGA”, LT	16, 41	2009/2
58746	www.pazintysxxx.lt	UAB “AVIRA”, LT	35, 38, 41	2009/2
58747	E EURO elektronika fig.	UAB “EUROELEKTRONIKA”, LT	37, 42, 45	2009/2
58748	VeKep fig.	V. IR V. KRASILNIKOVŲ FIRMA, LT	40	2009/2
58749	EKSPOLED fig.	UAB “EKSPOLED”, LT	11	2009/2
58750	HUNGERDINA fig.	UAB “HUNGERDINA”, LT	35	2009/2
58751	VOLUNTA parket fig.	UAB “VOLUNTA PARKET”, LT	19, 35, 37	2009/2
58752	CACTUS BAR fig.	AURIMAS ALIŠAUSKAS, LT	43	2009/2
58753	Baltix fig.	ERICH BRUSNITSON, EE	30, 30	2009/2
58754	BASKETBALL MONSTERS	MAXIMA LT, UAB, LT	25, 35	2009/2
58755	BASKETBALL MONSTERS! fig.	MAXIMA LT, UAB, LT	35	2009/2
58756	NTG NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA fig.	UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA”, LT	36	2009/2
58757	PIKAS	UAB “MERAKAS”, LT	9, 35, 42	2009/2
58758	Sertika SERTIFIKAVIMO CENTRAS fig.	UAB SERTIFIKAVIMO CENTRAS “SERTIKA”, LT	37, 42	2009/2
58759	CAPPY JUNIOR	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2009/2
58760	PUODAS AUKSO	UAB “ŽALGIRIO LOTO”, LT	35, 41	2009/2
58761	semus seminarai mokymai fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “SEMUS”, LT	35, 41	2009/2
58762	Galerija fig.	UAB “OFFICEDAY”, LT	35	2009/2
58763	Galerija SPAUDA Priemonės siekiančios tikslų fig.	UAB “OFFICEDAY”, LT	16	2009/2
58764	Galerija ANTSPAUDAI Laiku ir vietoje fig.	UAB “OFFICEDAY”, LT	16	2009/2
58765	Galerija DIZAINAS Išraiškingas vaizdas fig.	UAB “OFFICEDAY”, LT	42	2009/2
58766	Galerija VERSLO DOVANOS Tiltas į šiltus santykius fig.	UAB “OFFICEDAY”, LT	35	2009/2
58767	KRAMME fig.	UAB “BRRB”, LT	7	2009/2
58768	la boheme VYNAS + POKALBIAI fig.	UAB “PRAMOGŲ PILIS”, LT	43	2009/2
58769	MASTERMANN	UAB “MASTERMANN”, LT	35, 37	2009/2
58770	KREPŠINIO INDĖLIS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/2
58771	DnB NORD KREPŠINIO INDĖLIS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/2
58772	MIGDOLAS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “JUSTLUKA”, LT	20, 35	2009/2
58773	PHARMION	CELGENE CORPORATION, US	5	2009/2
58774	VORGE	UAB “MIRATONA”, LT	25, 35	2009/2
58775	SU MEILE STILIUI	UAB “BTS GROUP”, LT	35	2009/2
58776	AMORINO	UAB “AMORINNO”, LT	43	2009/2
58777	ProBaltic consulting fig.	UAB “PROBALTIC CONSULTING”, LT	35, 36	2009/2
58778	Ž ŽELDIKIS fig.	UAB “ŽELDIKIS”, LT	44	2009/2
58779	UAB “Tobula švara” fig.	UAB “TOBULA ŠVARA”, LT	40	2009/2
58780	Pilietinės galios indeksas	VIEŠOJI ĮSTAIGA “PILIETINĖS VISUOMENĖS INSTITUTAS”, LT	42	2009/2
58781	Apetitto duona	UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	2009/2
58782	Hostex - hostingo paslaugų lyderis	UAB “HOSTEX”, LT	35, 38, 42	2009/2
58783	SORTE fig.	UAB “SLENKANČIOS SISTEMOS”, LT	20, 35, 37	2009/2
58784	LICĖJUS fig.	VILNIAUS LICĖJUS, LT	41	2009/2
58785	idėja fig.	JOLITA PETRUSEVIČIŪTĖ, LT	41, 42	2009/2
58786	city men&women fig.	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2009/2
58787	city men fig.	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2009/2
58788	city women fig.	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58789	Kvietamalta	DARIUS KLIKŪNAS, LT	30	2009/2
58790	A N fig.	UAB “APSKAITOS NAUDA”, LT	35	2009/2
58791	fig.	SEPTINTOS DIENOS ADVENTISTŲ BAŽNYČIA, LT	41	2009/2
58792	IKI PREMIJA asmeniškai Jums	UAB “PALINK”, LT	35	2009/2
58793	BMM Baltic Model MANAGEMANT fig.	UAB “BALTIC MODEL MANAGEMENT”, LT	35	2009/2
58794	CR Centrinis registras fig.	UAB “CREDITREFORM LIETUVA”, LT	35	2009/2
58795	CRYSTAL LUX fig.	UAB “KELITA”, LT	11	2009/2
58796	in SHOP SMART fig.	UAB INSTORESNOW, LT	16, 35	2009/2
58797	ODA optimum derma aciditate professional fig.	IRENA JOKŠIENĖ, LT	3, 35, 44	2009/2
58798	pašauktiems miesto	UAB “DOMUS BALTIJA”, LT	35, 36	2009/2
58799	VIRŠUKALNĖ	UAB “APŽELDINIMAS”, LT	35, 36	2009/2
58800	CITY CLASSIC	UAB “CITY ONE”, LT	25	2009/2
58801	STACE	UAB “CITY ONE”, LT	25	2009/2
58802	CITY ONE	UAB “CITY ONE”, LT	25	2009/2
58803	MIRAGE	UAB “CITY ONE”, LT	25	2009/2
58804	ad libros fig.	UAB “AD LIBROS”, LT	35	2009/2
58805	ežio stažas fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 38, 41	2009/2
58806	PBI “PAČIOLIO” PROFESIONALIŲ BUHALTERIŲ INSTITUTAS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PAČIOLIS”, LT	16, 35, 41, 42	2009/2
58807	MEŠKA ŠIAURĖJE fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, LT	30	2009/2
58808	CRUZE	GENERAL MOTORS CORPORATION, a Delaware Corporation, US	12	2009/2
58809	LNT fig.	GIEDRIUS ŠAKĖNAS, LT	36	2009/2
58810	Favorit fig.	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	3, 5, 16, 29, 30, 31, 32, 33	2009/2
58811	CLOPIDOVIX	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58812	XALAPROST	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58813	SALMETEX	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58814	CLOPIDOCOR	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58815	ROSUCOR	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58816	NEBICORDET	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58817	ŠVYKAI metalo antikorozijos specialistai fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ŠVYKAI”, LT	37	2009/2
58818	ATHIDRAULIC fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “AD HIDRAULIC”, LT	37	2009/2
58819	fig.	TEO LT, AB, LT	41	2009/2
58820	MES LAIMĖSIM	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35, 41	2009/2
58821	mes laimėsim fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35, 41	2009/2
58822	QUIXX	BERLIN-CHEMIE AG, DE	10	2009/2
58823	“Hjertemagnyl” saugo milijonus širdžių fig.	NYCOMED SEFA AS, EE	5	2009/2
58824	MATAS fig.	UAB “KEMEK ENGINEERING”, LT	9, 37, 42	2009/2
58825	BARAKA fig.	UAB “PARAMITA”, LT	43	2009/2
58826	lengvas fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2009/2
58827	artimas fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2009/2
58828	ITALForma fig.	UAB “TORUVA”, LT	20, 35	2009/2
58829	VIVO	IĮ “TERRA ANIMALIS”, LT	31	2009/2
58830	Bho GROŽIO SALONAS fig.	UAB “HELENĖ”, LT	44	2009/2
58831	GP fig.	GIEDRIUS PAULAUSKAS, LT	25, 40	2009/2
58832	laisvas fig.	UAB “TELEDEMA”, LT	38	2009/2
58833	info SPORT fig.	UAB “SPORTO TILTAS”, LT	38	2009/2
58834	LITFARMA fig.	UAB “LITFARMA”, LT	5, 35, 44	2009/2
58835	KREPSINIS NET fig.	UAB “SPORTO TILTAS”, LT	38	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58836	EUR GOAL fig.	UAB “SPORTO TILTAS”, LT	38	2009/2
58837	ICS BALTIC fig.	UAB “ICS BALTIC”, LT	35	2009/2
58838	MOKSLAS EKONOMIKA SANGLAUDA fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS FINANSŲ MINISTERIJA, LT	35, 36, 41, 42	2009/2
58839	POWER SHINE	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	2, 3, 21	2009/2
58840	Mikado fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30	2009/2
58841	Mikado	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29, 30	2009/2
58842	power shine fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	2, 3, 21	2009/2
58843	VIENYBĖS MEDIS	TADAS GUTAUSKAS, LT	41	2009/2
58844	Let's Teach	AB SEB BANKAS, LT	41	2009/2
58845	Renkuosi mokyti! fig.	AB SEB BANKAS, LT	41	2009/2
58846	IŠVIEN SU GAMTA	MAXIMA LT, UAB, LT	35	2009/2
58847	SUVALKIJOS LIMUZINAI fig.	ROMUALDAS RADZEVIČIUS, LT	39	2009/2
58848	V.I.S.ARTI	ILONA SEMIONOVA, LT	44	2009/2
58849	EKOBALDAI fig.	UAB “LAGUNA BALTIC”, LT	20	2009/2
58850	www.5ci.net 5c Penki kontinentai GRUPĖ fig.	UAB “PENKI KONTINENTAI”, LT	35, 36, 38, 41, 42, 45	2009/2
58851	LEO LT	LEO LT, AB, LT	9, 11, 16, 35, 36, 38, 40, 41, 42	2009/2
58852	ANTA fig.	ANTA (CHINA) CO, LTD, CN	18, 25, 28	2009/2
58853	ANTA fig.	ANTA (CHINA) CO, LTD, CN	18, 25, 28	2009/2
58854	fig.	ANTA (CHINA) CO, LTD, CN	18, 25, 28	2009/2
58855	esse & wine fig.	UAB “LIT-INVEST”, LT	41, 43	2009/2
58856	Sprite KREPŠINIO TALENTŲ KOVA fig.	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2009/2
58857	VILDIKA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VILDIKA”, LT	20, 35, 37	2009/2
58858	knygų klubas fig.	UAB “ALMA LITTERA”, LT	16, 35, 41	2009/2
58859	SUPER KAINA fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35, 43	2009/2
58860	NAU fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “NAU”, LT	37	2009/2
58861	Gate Vilnius	AS TRIGON PROPERTY DEVELOPMENT, EE	35, 36	2009/2
58862	ČEMPIONAS	UAB “OLIFĖJA”, LT	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	2009/2
58863	ANTERA fig.	UAB “ANTERA”, LT	1, 6, 7, 35, 39, 40	2009/2
58864	H2home fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	11, 35	2009/2
58865	H2namai fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	11, 35	2009/2
58866	H2HOME fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	11, 35	2009/2
58867	fe fashionexpress fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	35	2009/2
58868	PREGO fig.	VYTAUTAS DUKNAUSKAS, LT	43	2009/2
58869	LOTOSŲ JŪRA fig.	UAB “LOTOSŲ JŪRA”, LT	14, 35	2009/2
58870	easywebmanager fig.	VYTAUTAS BALTMIŠKIS, LT	42	2009/2
58871	Laiko Vizija fig.	UAB “PAMARIO BALTAI”, LT	14, 35	2009/2
58872	APRANGOS galerija fig.	APB “APRANGA”, LT	25	2009/2
58873	Marco Pecci	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	2009/2
58874	Montego	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	2009/2
58875	Savannah	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	2009/2
58876	Vogue Peek & Cloppenburg	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	2009/2
58877	TARANTINO	UAB “KROKODILO AŠAROS”, LT	43	2009/2
58878	beebies	CREATIVE BRANDS C.V., NL	25	2009/2
58879	REVIXTUR	VŠĮ “VERSLO INFORMACINIS PARKAS”, LT	39	2009/2
58880	Gerdukas HEIDELBERGCEMENT Group “M-500” fig.	UAB “GERDUKAS”, LT	16, 35	2009/2
58881	RASHKOV	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2009/2
58882	RASHKOV fig.	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2009/2
58883	Rashkov fig.	ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, MD	33	2009/2
58884	BLEND-A MED COMPLETE 7 EXPERT	PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, DE	3	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58885	ORAL-B EXPERT	PROCTER & GAMBLE BUSINESS SERVICES CANADA COMPANY C/O STEWART McKELVEY STIRLING SCALES, CA	21	2009/2
58886	KEMI	UAB “AD BALTIC”, LT	35, 37, 39	2009/2
58887	MAXIMA FOOD	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	29, 30, 31, 32, 35, 43	2009/2
58888	AVAC	UAB “APŠILDYMO IR VENTILIACIJOS AUTOMATIZAVIMO CENTRAS”, LT	37	2009/2
58889	rolls fig.	ROLLS FAMILY OY, FI	29, 30, 32, 35, 43	2009/2
58890	Jokes fig.	JOKES FAMILY OY, FI	29, 30, 32, 35, 43	2009/2
58891	Progresyvus Verslas Nekilnojamasis turtas. Prekyba. Nuoma fig.	UAB “PROGRESYVUS VERSLAS”, LT	36, 37	2009/2
58892	UAB “Versuva”	UAB “VERSUVA”, LT	36	2009/2
58893	PUMP fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58894	ežio records fig.	UAB “OMNITEL”, LT	9, 35	2009/2
58895	DnB NORD Garantuoja investicija	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/2
58896	DnB NORD Garantuota investicija PELNO SERTIFIKATAS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/2
58897	Pavilnio slėnis	UAB “SOSTINĖS NAMAI”, LT	37	2009/2
58898	REVIXTUR fig.	VŠĮ “VERSLO INFORMACINIS PARKAS”, LT	39	2009/2
58899	Tikėk, kuo tiki!	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33, 41	2009/2
58900	TRI-PROXI	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	21	2009/2
58901	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės žiūri fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58902	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės rašo fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58903	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės skaito fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58904	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės kalba fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58905	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės kuria fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58906	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės žaidžia fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58907	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės jungiasi fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58908	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės dalinasi fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58909	OMNITEL Part of TeliaSonera Group Žmonės klauso fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38	2009/2
58910	OLMIO AUTOMOBILIŲ DALYS fig.	UAB “OLMITA IR KO”, LT	35, 37	2009/2
58911	ŠVYTURYS 1784 TIKĖK, KUO TIKI fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33, 41	2009/2
58912	TITAN	UAB “EAST MEDIA”, LT	35	2009/2
58913	BABILONAS MIESTAS MIESTE fig.	OGMIOS REAL ESTATE, UAB, LT	16, 35, 39, 40, 41, 42, 44	2009/2
58914	BABILONAS City within City fig.	OGMIOS REAL ESTATE, UAB, LT	16, 35, 39, 40, 41, 42, 44	2009/2
58915	Gaublys	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KLAIPĖDOS” LAIKRAŠČIO REDAKCIJA”, LT	16	2009/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
58916	pepa fig.	UAB “PERUKŲ PASAULIS”, LT	26, 35, 44	2009/2
58917	BCD group	ALGIRDAS ALIJOŠIUS, LT	37	2009/2
58918	Baldinini fig.	BALDININI SRL, IT	3, 9, 18, 25	2009/2
58919	Eliteturas Kelionių agentūra fig.	UAB “VIPAUTA”, LT	39	2009/2
58920	VITAMINAS C PROLONG Maisto papildas fig.	UAB “VALENTIS”, LT	5	2009/2
58921	PIKOK fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29	2009/2
58922	ALPHA BIO TEC IN HARMONY WITH NATURE fig.	ALPHA BIO TEC.LTD, IL	10	2009/2
58923	EuroAd	UAB “PRIMIGENA”, LT	1, 4	2009/2
58924	AUTO1 fig.	UAB “AUTO1”, LT	39	2009/2
58925	Danonki fig.	COMPAGNIE GERVAIS DANONE, a French Corporation, FR	29, 30, 32	2009/2
58926	TYCO THERMAL	TYCO INTERNATIONAL SERVICES GmbH, CH	9, 11, 17, 21, 37, 42	2009/2
58927	VERSLO draudimas fig.	UAB “INOVACINIAI SPRENDIMAI”, LT	35	2009/2
58928	VIEŠOJI ĮSTAIGA STASIO VĖLYVIO FONDAS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA STASIO VĖLYVIO FONDAS, LT	41	2009/2
58929	VERSLO TRIKAMPIS fig.	UAB “VERSLO TRIKAMPIS”, LT	36	2009/2
58930	EXPRESS SPAUDA fig.	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2009/2
58931	EXPRESS PRESS fig.	UAB “KILMINĖ”, LT	35	2009/2
58932	MTTC remonto guru fig.	UAB “MOBILIŲJŲ TELEFONŲ TECHNINIS CENTRAS”, LT	9, 35, 37, 42	2009/2
58933	AUTO MOTO fig.	UAB UPG BALTIC, LT	16	2009/2
58934	SPAUSTUVĖ SPAUDOS LANKAS SPAUSTUVĖ fig.	A. BALTMIŠKIO FIRMA “SPAUDOS LANKAS”, LT	16, 40	2009/2
58935	MEANTA	UAB “EKTRA”, LT	35, 38	2009/2
58936	meanta fig.	UAB “EKTRA”, LT	35, 38	2009/2
58937	1 ŽEMAITIJOS PIENAS fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	35, 36, 43	2009/2
58938	čia ŽEMAITIJOS PIENAS fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	35, 36, 43	2009/2
58939	sb.lt	AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ BANKAS”, LT	36	2009/2
58940	GERO SKONIO STANDARTAS KOKYBĖS GARANTAS fig.	UAB “MAŽEIKIŲ MĖSINĖ”, LT	29, 35	2009/2
58941	TELE2 FRIENDS	UAB “TELE2”, LT	38	2009/2
58942	NITREPRESS	NOVARTIS AG, CH	5	2009/2
58943	Smaragdas TRAVEL fig.	UAB “SMARAGDAS TRAVEL”, LT	39	2009/2
58944	Teisė verslui	LAIMONAS MARCINKEVIČIUS, LT	35, 36, 41, 42, 45	2009/2
58945	ALLAW	LAIMONAS MARCINKEVIČIUS, LT	35, 36, 41, 42, 45	2009/2
58946	ČILI KAIMO GYVASIS alus fig.	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	32	2009/2
58947	ATTENTION ENERGY DRIVE fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30	2009/2
58948	APRANGA fig.	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2009/3
58949	APRANGA GROUP fig.	APB “APRANGA”, LT	25, 35	2009/3
58950	classics Interio fig.	UAB “INTERIO”, LT	35	2009/3
58951	Vėjų rožė	UAB “JŪRŲ INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	41	2009/3
58952	NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA fig.	NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	44	2009/3
58953	D. Vilnonio įmonė Midara fig.	D. VILNONIO ĮMONĖ “MIDARA”, LT	23	2009/3
58954	COSMO	HEARST COMMUNICATIONS, INC, US	16, 35, 41	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
58955	MILNORA ĮMONIŲ GRUPĖ WWW.MILNORA.LT fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MILNORA”, LT	12, 37	2009/3
58956	Linkara fig.	UAB “LINKARA”, LT	35	2009/3
58957	ITAINA 1995 fig.	UAB “ITAINA”, LT	33	2009/3
58958	JAKAS fig.	UAB “LAUKINIS JAKAS”, LT	18, 25, 35	2009/3
58959	TRUKMĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ fig.	UAB “TRUKMĖ”, LT	20, 35	2009/3
58960	TRANSRATAI fig.	UAB “TRANSRATAI”, LT	35	2009/3
58961	OZO BIURAI fig.	UAB “REALCO”, LT	35, 36, 37, 45	2009/3
58962	LiS Ligoninės informacinė sistema fig.	UAB “E-SVEIKATA”, LT	42	2009/3
58963	Otile fig.	UAB “OTILĖ”, LT	35	2009/3
58964	a TWINS fig.	ANDRIUS MAŠAUSKAS, LT	41, 41, 44, 44	2009/3
58965	LAFAYETTE	MARCUCCI SPA, IT	9, 11	2009/3
58966	K KOPIRATA fig.	UAB “KOPIRATA”, LT	35, 37	2009/3
58967	VĖJŲ ROŽĖ WINDROSE fig.	UAB “JŪRŲ INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	41	2009/3
58968	ORKOS fig.	UAB “ORKOS”, LT	7, 29, 30, 32, 35, 39	2009/3
58969	Penkios žvaigždės	UAB “VILNIAUS ŽEMĖS GRUPĖ”, LT	36	2009/3
58970	asko fig.	UAB “ASKOBALTIS”, LT	35	2009/3
58971	Lonas fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LONO MAŽMENA”, LT	17, 20, 21	2009/3
58972	C A fig.	CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, CN	12, 37	2009/3
58973	CHERI fig.	CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, CN	12, 37	2009/3
58974	CHERY fig.	CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, CN	12, 37	2009/3
58975	Reikėjo vakar	UAB “PROJEKTŲ IDĖJOS”, LT	20	2009/3
58976	OPTIKA LUX fig.	UAB “MIKROLIN OPTIC”, LT	35, 44	2009/3
58977	VVP CONSULTING fig.	UAB “VVP CONSULTING”, LT	35, 36, 45	2009/3
58978	ALITA Brandy fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2009/3
58979	BIRŽELIO PASKUTINIOJI fig.	UAB “OMNITEL”, LT	38, 41	2009/3
58980	Sprendimas naujam verslui VITAMINAI STARTUI	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
58981	DnB NORD VITAMINAI STARTUI	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
58982	VITAMINAI STARTUI	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
58983	DnB NORD Sprendimas naujam verslui VITAMINAI STARTUI	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
58984	GEOPORAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “UKMERGĖS GELŽBETONIS”, LT	17	2009/3
58985	SUCI fig.	UAB “KIRPTĖ”, LT	25, 28	2009/3
58986	Atviras Kodas Lietuvai fig.	ASOCIACIJA “ATVIRAS KODAS LIETUVAI”, LT	42	2009/3
58987	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ LIETUVIŠKA ŠALTAI RŪKYTA DEŠRA AUKŠČIAUSIA RŪŠIS fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
58988	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ KLAIPĖDOS Ekstra šaltai rūkyta dešra AUKŠČIAUSIOS RŪŠIES GAMINYS fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
58989	GERBIAMIAUSIOS LIETUVOS ĮMONĖS fig.	UAB “TNS GALLUP”, LT	16, 16, 16, 35, 35, 35, 41, 41, 41	2009/3
58990	LEIDYBOS AKADEMIJA fig.	VŠĮ INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, LT	41	2009/3
58991	VILNIUS EVENT fig.	UAB “ČIA, TEN IR VISUR”, LT	39, 41	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
58992	VitaPrem fig.	AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	16, 31	2009/3
58993	MaximumSAT fig.	UAB “MAXIMUMSAT”, LT	9, 38	2009/3
58994	Re&Solution fig.	UAB “LORDS LB”, LT	36	2009/3
58995	Re&Solution INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS fig.	UAB “LORDS LB”, LT	36	2009/3
58996	Re&Solution INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS fig.	UAB “LORDS LB”, LT	36	2009/3
58997	AUTONONSTOP	RIMANTAS STANISLOVAS RINKEVIČIUS, LT	35	2009/3
58998	ALFA CLINIC Šeimos klinika fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ALFA CLINIC”, LT	44	2009/3
58999	OZON fig.	UAB “AMPAS”, LT	9	2009/3
59000	ARUM fig.	UAB “ARUM”, LT	7, 12	2009/3
59001	Sincero fig.	LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INEZA”, LT	3	2009/3
59002	G T fig.	UAB “GETELIT”, LT	37, 42	2009/3
59003	ALGIRDAS CITY HOTELS fig.	UAB “CITY HOTELS”, LT	43	2009/3
59004	NYKŠČIAI fig.	UAB “ATVIRAI”, LT	16, 41	2009/3
59005	LAIKAS KAVAI PROFESIONALI KAVOS TIEKIMO PASLAUGA BIURAMS fig.	UAB “LAIKAS KAVAI”, LT	43	2009/3
59006	4 sezonai patogiam gyvenimui lauke fig.	UAB “BANGINIS IR KO”, LT	20	2009/3
59007	KALSTO DURYS fig.	UAB “KALSTAS”, LT	19, 37	2009/3
59008	MANO SĖKMĖS DIENORAŠTIS	JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, LT	16, 41	2009/3
59009	FIT LIFE fig.	JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, LT	16, 44	2009/3
59010	FIT LIFE fig.	JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, LT	16, 41, 44	2009/3
59011	DUOMAX fig.	KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, CH	30	2009/3
59012	LE PETIT MARSEILLAIS	CILAG GmbH INTERNATIONAL, CH	3	2009/3
59013	Ežio ledas	UAB “OMNITEL”, LT	30	2009/3
59014	MOTOMANAI.LT Neabejingiems vėjui, laisvei ir polėkiui! fig.	ANTANAS PETRAUSKAS, LT	41	2009/3
59015	www.cityrent.lt	UAB “PERITUS GRUPĖ”, LT	39	2009/3
59016	augink atsakingai fig.	UAB “OMNITEL”, LT	41	2009/3
59017	AGRO RODEO fig.	UAB “AGRORODEO”, LT	35	2009/3
59018	YARA	YARA INTERNATIONAL ASA, NO	1, 6, 7, 9, 11, 13, 31, 37, 42, 44	2009/3
59019	IMITZ fig.	AB “LĖVUO”, LT	3, 18, 25	2009/3
59020	TOPO CENTRAS šiuolaikinės technikos ekspertai fig.	UAB “AG GROUP”, LT	35, 37, 39	2009/3
59021	TOPO CENTRAS šiuolaikinės technikos ekspertai fig.	UAB “AG GROUP”, LT	35, 37, 39	2009/3
59022	HANSETRAILER SALES - LEASING - RENTAL fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HANSE TRAILER”, LT	12, 36, 39	2009/3
59023	Natur Produkt fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	2009/3
59024	ZIPP Zipp...y snack fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	30	2009/3
59025	GĖLĖS STUDIJA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GĖLĖS STUDIJA”, LT	31, 35, 39, 44	2009/3
59026	PANKALIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, LT	5	2009/3
59027	3+ VIASAT fig.	UAB “TELE-3”, LT	41	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
59028	PRC Projektų Rengimo Centras fig.	UAB “PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS”, LT	35, 37, 42	2009/3
59029	JŪRATĖS AKMENĖLIAI fig.	UAB “JŪRATĖS AKMENĖLIAI”, LT	6, 40, 41	2009/3
59030	Timbex fig.	UAB “TIMBEX”, LT	35	2009/3
59031	PASAULIO OPTIKA	UAB “OPTIKOS PASAULIS”, LT	35	2009/3
59032	KENTAS fig.	UAB “KENTAS”, LT	35	2009/3
59033	MANO SPORTINIS STILIUS	VILMANTAS AUŠRA, LT	35	2009/3
59034	BŪK STILINGAS	VILMANTAS AUŠRA, LT	35	2009/3
59035	MANO LAISVALAIKIO STILIUS	VILMANTAS AUŠRA, LT	35	2009/3
59036	JUDĖK STILINGAI	VILMANTAS AUŠRA, LT	35	2009/3
59037	SANTERMITA fig.	UAB “SANTERMITA”, LT	37	2009/3
59038	AUTOGEDAS	GEDIMINAS KAIRYS, LT	37	2009/3
59039	JONUČIŲ MIESTELIS fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HERMIO PROJEKTAI”, LT	36	2009/3
59040	INVENCO fig.	UAB “INVENCO”, LT	9, 35	2009/3
59041	SHNAPPI	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, RU	3, 5, 16, 21, 24	2009/3
59042	NORDLAND	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, RU	3, 5, 16, 21, 24	2009/3
59043	LUDVIG KLEINER	OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, RU	3, 5, 16, 21, 24	2009/3
59044	C STUDIO fig.	ANTANAS PIKALOVAS, LT	42, 42	2009/3
59045	Open new doors	HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	2009/3
59046	Atverkite naujas duris	HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	2009/3
59047	HP is personal again	HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	2009/3
59048	Kompiuteris vėl tapo asmeninis	HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	2009/3
59049	BŪK AKTYVUS!	AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2009/3
59050	ROKIŠKIO kasdien fig.	AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2009/3
59051	AMETISTĖJA GROŽIO IR TERAPIJOS CENTRAS fig.	UAB “AMETISTĖJA”, LT	35, 44	2009/3
59052	Champagne Bar fig.	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	41, 43	2009/3
59053	KITAIP ĮSIGYTI SMAGU	UAB “PIGU”, LT	35	2009/3
59054	ZHALEJKA BELORUSSKAYA fig.	RESPUBLIKANSKOE PROIZVODSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE “GRODNENSKIY LIKERO-VODOCHNYI ZAVOD “NEMANOFF”, BY	33	2009/3
59055	INKARAS fig.	MINDAUGAS JUKNA, LT	25	2009/3
59056	UAB VITULAS fig.	UAB “VITULAS”, LT	39	2009/3
59057	greituk@s fig.	UAB “BILIETAI LT”, LT	35, 38, 39, 41	2009/3
59058	markt.lt fig.	UAB “ABA PLIUS”, LT	35	2009/3
59059	Art Slim fig.	LG ELECTRONICS INC, KR	9	2009/3
59060	TRAPECIJA	UAB “VILNIAUS ŽEMĖS GRUPĖ”, LT	36	2009/3
59061	AUTO BANGA fig.	UAB “AUTOBANGA”, LT	39	2009/3
59062	T TRANSKORMA fig.	UAB “TRANSKORMA”, LT	39	2009/3
59063	Paežerių dvaro festivalis	VIEŠOJI ĮSTAIGA “MUSICUS ICTUS”, LT	41	2009/3
59064	fig.	UAB “BALTAUTA”, LT	12, 35, 37, 39	2009/3
59065	fig.	UAB “BALTAUTA”, LT	12, 35, 37, 39	2009/3
59066	fig.	UAB “BALTAUTA”, LT	12, 35, 37, 39	2009/3
59067	HYDRALOCK	LABORATOIRE GARNIER & CIE, FR	3	2009/3
59068	SPORT fig.	UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, LT	38, 41	2009/3
59069	PRABANGOS KODAS	UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16	2009/3
59070	Gėlės Studija fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GĖLĖS STUDIJA”, LT	31, 35, 39, 44	2009/3
59071	Gėlės Studija fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GĖLĖS STUDIJA”, LT	31, 35, 39, 44	2009/3
59072	POLYDRAIN	ABT, INC, a North Carolina Corporation, US	6, 19	2009/3
59073	Stokeris fig.	UAB “STOKERIS”, LT	35, 37	2009/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
59074	penki TV fig.	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJŲ CENTRAS”, LT	38	2009/3
59075	SKY.NET fig.	UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJŲ CENTRAS”, LT	38	2009/3
59076	FORBEL	SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, CH	5	2009/3
59077	LUMBERJACK	AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	2009/3
59078	RIVER	ALDI EINKAUF GmbH & CO OHG, DE	32	2009/3
59079	Haidaja fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HAIDAJA”, LT	39	2009/3
59080	HAIDAJA	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HAIDAJA”, LT	39	2009/3
59081	Judris	AB LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	35, 38	2009/3
59082	UTENOS ALUS PREMIUM LAGER fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2009/3
59083	IMPLANTATAS fig.	UAB “IMPLANTATAS”, LT	44	2009/3
59084	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ VAIKAMS virtas kepeninis smagurių paštetas fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59085	ekipažas fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “AUTOMOBILIAI IR LAIKAS”, LT	41	2009/3
59086	Delikatesai Padžiovinta KUMPINĖ VIRTA RŪKYTA DEŠRA KLAIPĖDOS MĖSINĖ fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59087	virtas kepeninis Paštetas apvalkale KLAIPĖDOS MĖSINĖ fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59088	VIRTA DAKTARIŠKA DEŠRA AUKŠČIAUSIA RŪŠIS Tradicija nuo 1927 metų KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59089	Pieniškos dešrelės KLAIPĖDOS MĖSINĖ fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59090	uBOND fig.	UAB “TELEORBITA”, LT	9	2009/3
59091	PiaR REKLAMA fig.	UAB “PRAMOGŲ RULETĖ IR KO”, LT	35	2009/3
59092	OZO PARKAS Daugiabučių namų gyvenvietė fig.	UAB “REALCO”, LT	35, 36, 37, 45	2009/3
59093	BETA VERSLO CENTRAS fig.	UAB “URBAN HOUSING”, LT	35, 36, 37, 45	2009/3
59094	ALFA VERSLO CENTRAS fig.	UAB “DOMESTAS”, LT	35, 36, 37, 45	2009/3
59095	GAMA VERSLO CENTRAS fig.	UAB “GAMA PROJEKTAI”, LT	35, 36, 37, 45	2009/3
59096	LaCestera fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	30	2009/3
59097	GAUSIMA	UAB “NORTA”, LT	36	2009/3
59098	AMIAGUS	UAB “NORTA”, LT	42	2009/3
59099	POLYGYNAX	UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	2009/3
59100	LAIMONAS	LAIMONAS VELIČKA, LT	18, 25, 26	2009/3
59101	L.A.I.M.O.N.A.S. fig.	LAIMONAS VELIČKA, LT	18, 25, 26	2009/3
59102	MES.LT	UAB “OCTOPUS GRUPĖ”, LT	35, 38, 41	2009/3
59103	Mes.lt fig.	UAB “OCTOPUS GRUPĖ”, LT	35, 38, 41	2009/3
59104	Pipirini	JURGITA KUNSMANAITĖ, LT	43	2009/3
59105	čili stato fig.	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	43	2009/3
59106	PENTACOM	UAB “PENTACOM”, LT	11, 37	2009/3
59107	BULTDOOR fig.	UAB “VAKARŲ LANGAI”, LT	6, 19	2009/3
59108	PLAYGIRLS fig.	UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	41	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
59109	MAXIMA GRUPĖ fig.	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	2009/3
59110	MAXIMA GRUPĖ	MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	2009/3
59111	HT HOTEL TILTO fig.	UAB “A.C.PROPERTY PARTNERS”, LT	39, 43	2009/3
59112	SNORAS bank fig.	AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	2009/3
59113	SNORAS bank fig.	AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	2009/3
59114	SNORAS bank fig.	AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	2009/3
59115	DOMM RESTORANAS RESTAURANT fig.	UAB MORENTA, LT	43	2009/3
59116	SB fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ BANKAS”, LT	36	2009/3
59117	gerifilmai fig.	RONALDAS BUOŽIS, LT	41, 42	2009/3
59118	atvila fig.	UAB “ATVILA”, LT	35	2009/3
59119	DALMATINAS	DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, DE	1, 17, 19	2009/3
59120	FSC FIMA Service Center fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FIMA”, LT	9, 11, 37, 38, 42	2009/3
59121	MALSENA Anno 1841 fig.	UAB “MALSENA PLUS”, LT	29, 30, 31, 35, 42	2009/3
59122	EKSTRA 1841 MALSENA fig.	UAB “MALSENA PLUS”, LT	30	2009/3
59123	KARALIŠKI premium KVIETINIAI MILTAI fig.	UAB “MALSENA PLUS”, LT	30	2009/3
59124	Baldų visata Sėdėk savo kėdėje! fig.	UAB “BALDŲ VISATA”, LT	20	2009/3
59125	FURNI EXPRESS fig.	UAB “BALDŲ VISATA”, LT	20	2009/3
59126	LEO polis UAB fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LEOPOLIS”, LT	35, 37	2009/3
59127	DomusPro	PROFISTA UAB, LT	35	2009/3
59128	DnB NORD Sprendimas verslui BANKO ABONEMENTAS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
59129	DnB NORD BANKO ABONEMENTAS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
59130	Sprendimas verslui BANKO ABONEMENTAS	AB DnB NORD BANKAS, LT	36	2009/3
59131	fig.	NYCOMED SEFA AS, EE	5	2009/3
59132	SUPERMAMA	UAB “ORIVAS”, LT	5	2009/3
59133	MAMITA	UAB “ORIVAS”, LT	5	2009/3
59134	TONOCARDIN	PLIVA HRVATSKA D.O.O., HR	5	2009/3
59135	DRAUGIŠKA APLINKAI fig.	UAB “DURISOLIS”, LT	17, 19, 37	2009/3
59136	VENTAINĖ fig.	BEATRIČĖS LAUŽIKIENĖS ĮMONĖ, LT	39, 41, 43	2009/3
59137	astranetagroup fig.	UAB “ASTRANETA”, LT	41, 42	2009/3
59138	Menora	VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, LT	41	2009/3
59139	NUO...IKI...VESTUVĖS	UAB “NEO-PRESS”, LT	16, 35	2009/3
59140	VALENTINO Itališki ledai Gelato Italiano fig.	UAB “LJ78”, LT	30	2009/3
59141	ESTRELLA NATURALS	KRAFT FOODS A/S, NO	29	2009/3
59142	TVSP fig.	UAB BT GRUPĖ, LT	42	2009/3
59143	AULA Alaus restoranas fig.	UAB “SAULUVOS” MAISTAS, LT	43	2009/3
59144	RUNET.LT	UAB “SAVAITĖS EKSPRESAS”, LT	16, 35, 38	2009/3
59145	PENSIONER fig.	UAB “SAVAITĖS EKSPRESAS”, LT	16	2009/3
59146	Vilnonija	D. VILNONIO ĮMONĖ “MIDARA”, LT	23, 25, 26	2009/3
59147	Išmintis pirmauti	UAB “ORGANIZACIJŲ VYSTYMO CENTRAS”, LT	35, 41	2009/3
59148	AKMĖJA fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VADASIGA”, LT	19, 35, 37	2009/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
59149	OVC Consulting fig.	UAB “ORGANIZACIJŲ VYSTYMO CENTRAS”, LT	35, 41	2009/3
59150	J.P. fig.	JUOZAS PRUŠINSKAS, LT	10, 44	2009/3
59151	XL Pizza fig.	UAB “NEXTA”, LT	43	2009/3
59152	GERA KNYGA fig.	UAB “ABONENTAS”, LT	35, 41	2009/3
59153	Musi Balbiino fig.	BALBIINO AS, EE	30	2009/3
59154	Pelna gruda Kvietinė šviesi visų grūdo dalių duona fig.	UAB “KLAIPĖDOS DUONA”, LT	30	2009/3
59155	Ship Supply PIKASOMA fig.	UAB “PIKASOMA”, LT	37	2009/3
59156	JOTVINGIŲ	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59157	PURAFLOR	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2009/3
59158	Teco www.teco.lt fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TECO”, LT	35, 37, 39	2009/3
59159	TOP MUSIC WWW.TOPMUSIC.LT fig.	UAB “INTERTURAS”, LT	41	2009/3
59160	Inforum	VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, LT	38, 41	2009/3
59161	AGNI fig.	UAB “AGNI PROJEKTAI”, LT	35, 42	2009/3
59162	TORRAU ARCHITECTS fig.	MARIUS TORRAU, LT	42	2009/3
59163	TORRAU ARCHITECTS	MARIUS TORRAU, LT	42	2009/3
59164	NOVAKUBAS	LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, LT	9	2009/3
59165	i-Unija @ fig.	LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, LT	36	2009/3
59166	e-Unija @ fig.	LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, LT	36	2009/3
59167	PASYVUS NAMAS	UAB “ARAMSTA”, LT	37, 42	2009/3
59168	AIPHONE fig.	AIPHONE KABUSHIKI KAISHA (also trading as Aiphone CO, LTD), JP	9	2009/3
59169	fig.	AIPHONE KABUSHIKI KAISHA (also trading as Aiphone CO, LTD), JP	9	2009/3
59170	ATLANTIS	KERZNER INTERNATIONAL RESORTS, INC, US	41, 43	2009/3
59171	ŽALGIRIS	VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO “ŽALGIRIO” RĖMĖJAS, LT	3, 5, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45	2009/3
59172	LAIMĖS DEIVĖ	UAB “AVEVA”, LT	35	2009/3
59173	“Coca-Cola” pagardina maistą dar labiau fig.	THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	2009/3
59174	ICA HOME	ICA AB, SE	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 35	2009/3
59175	ICA COOK & EAT	ICA AB, SE	4, 7, 8, 11, 16, 21, 24, 35	2009/3
59176	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ KLASIKA Pieniškos dešrelės fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59177	KM KLAIPĖDOS MĖSINĖ TAUPYK! VIRTOS DEŠRELĖS fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59178	fig.	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a Delaware Corporation, US	9, 35, 36, 38	2009/3
59179	fig.	MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a Delaware Corporation, US	9, 35, 36, 38	2009/3
59180	Mūsų rytojus	UAB “MŪSŲ RYTOJUS”, LT	16	2009/3
59181	MADARA ecocosmetics fig.	SKIN LABORATORY SIA, LV	3, 35, 44	2009/3
59182	MADARA ecocosmetics fig.	SKIN LABORATORY SIA, LV	3, 35, 44	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
59183	MADARA fig.	SKIN LABORATORY SIA, LV	3, 35, 44	2009/3
59184	SVEIKAS! GARDI MĖSA! fig.	ŽŪB “NEMATEKAS”, LT	29	2009/3
59185	VILNIAUS VERSLO UOSTAS	UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA”, LT	36	2009/3
59186	LOGIPOLIJA OMNITRANS fig.	UAB “LOGIPOLIJOS TURTO VALDYMAS”, LT	39	2009/3
59187	LOGIPOLIJA fig.	UAB “LOGIPOLIJOS TURTO VALDYMAS”, LT	36, 39	2009/3
59188	SUPERMAN	UAB “WIGWAM SOLUTIONS”, LT	36, 41, 45	2009/3
59189	Aš renkuosi žalią	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2009/3
59190	Sima fig.	SOCIEDAD INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ANDALUZA, SA, ES	7	2009/3
59191	M MODERNETA fig.	UAB “MODERNETA”, LT	35	2009/3
59192	OMEGA PHARMA	OMEGA PHARMA NV, BE	3, 5, 35, 44	2009/3
59193	A i R fig.	UAB “ARCHITEKTŪRA IDĖJOS REALIZAVIMAS”, LT	42	2009/3
59194	baltos lankos / knygų klubas fig.	UAB “BALTŲ LANKŲ” LEIDYBA, LT	16	2009/3
59195	AIRPORT TRAVEL SHOP fig.	UAB “AIRPORT TRAVEL SHOP”, LT	35	2009/3
59196	Aš renkuosi žalią fig.	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2009/3
59197	Aš renkuosi žalią fig.	UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	2009/3
59198	ACETAT Silicon 101E fig.	UAB “TEGROS INVESTICIJA”, LT	1, 4, 17	2009/3
59199	PUSchaum fig.	UAB “TEGROS INVESTICIJA”, LT	1, 4, 17	2009/3
59200	entellbox fig.	UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, LT	9, 38	2009/3
59201	PAI	UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, LT	32	2009/3
59202	SKYDAS	UAB “PLIENINIS SKYDAS”, LT	17, 19, 20, 35, 37	2009/3
59203	banginis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, LT	35, 36, 41, 43	2009/3
59204	JIVA fig.	JIVA AYURVEDIC PHARMACY LIMITED, IN	3, 5, 41, 44	2009/3
59205	KLAIPĖDOS MĖSINĖ MAŽIAU KALORIJŲ Jautienos kumpis fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2009/3
59206	VŽ de luxe fig.	UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16	2009/3
59207	iki express	UAB “PALINK”, LT	3, 16, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 43	2009/3
59208	SINERGIJA	UAB UKMERGĖS SVEIKATINGUMO CENTRAS, LT	41, 43, 44	2009/3
59209	aim invest fig.	AIM INVEST, UAB, LT	36	2009/3
59210	AGROVIKA fig.	AB “AGROVIKA”, LT	31, 39	2009/3
59211	Kiskondas fig.	LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	29	2009/3
59212	Green Hall fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, LT	35, 36	2009/3
59213	Green Hall fig.	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, LT	35, 36	2009/3
59214	EX37	NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, JP	12	2009/3
59215	HACTA fig.	GRANJERO HOLDING LIMITED, CY	36	2009/3
59216	BON PARI	SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	30	2009/3
59217	SAKURA S/F fig.	P.T.SELAMAT SEMPURNA, TBK., ID	12	2009/3
59218	FinHill fig.	UAB FMĮ “FINHILL”, LT	35, 36	2009/3
59219	LIETUVOS METŲ MOTERIS	UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	41	2009/3
59220	M fig.	ANDRIUS KAVOLIŪNAS, LT	35, 36, 41, 45	2009/3
59221	MERITS fig.	ANDRIUS KAVOLIŪNAS, LT	35, 36, 41, 45	2009/3
59222	bittles fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	2009/3
59223	poesia fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	30	2009/3
59224	W WALTER fig.	UAB “RIMI LIETUVA”, LT	32	2009/3
59225	GRACIJA SISTEMA	UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	2009/3
59226	AMBERDENTA	IĮ “ALBUM DENTIS”, LT	44	2009/3
59227	If mini namai	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
59228	If mini automobilis	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59229	If super namai	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59230	If namai plius	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59231	If namai	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59232	If super kelionė plius	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59233	If super kelionė	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59234	If kelionė plius	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59235	If kelionė	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59236	If mini kelionė	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59237	If automobilis	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59238	If automobilis plius	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59239	If super automobilis	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59240	If parkas	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59241	If mini žmogus	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59242	If žmogus	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59243	If žmogus plius	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59244	If super žmogus	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	2009/3
59245	Transporto bilietas fig.	UAB “IMOX LT”, LT	35, 39	2009/3
59246	PROSPORT.LT fig.	UAB “GROŽIO MENĖ”, LT	25, 28, 35	2009/3
59247	Baltoji varnelė IŠ PIENO IR GRIETINĖLĖS BE AUGALINIŲ RIEBALŲ fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30	2009/3
59248	ENERGY DRIVE fig.	AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30, 32	2009/3
59249	BV VERTIMAI TRANSLATIONS fig.	UAB “BALTIJOS VERTIMAI”, LT	41	2009/3
59250	LIETUVOS RESPUBLIKOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ DRAUDIKŲ BIURAS fig.	LIETUVOS RESPUBLIKOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ DRAUDIKŲ BIURAS, LT	36	2009/3

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, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistanas	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	Jungtinė Karalystė	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	Kazachstanas	KZ	Kazakhstan
LA	Lao liaudies demokratinė Respublika	LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia

LY	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya	SC	Seišeliai	SC	Seychelles
MA	Marokas	MA	Morocco	SD	Sudanas	SD	Sudan
MC	Monakas	MC	Monaco	SE	Švedija	SE	Sweden
MD	Moldova	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
ML	Malis	ML	Mali	SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar	SM	San Marinas	SM	San Marino
MN	Mongolija	MN	Mongolia	SN	Senegalas	SN	Senegal
MO	Makao	MO	Macao	SO	Somalis	SO	Somalia
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands	SR	Surinamas	SR	Suriname
MR	Mauritanija	MR	Mauritania	ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
MS	Montseratas	MS	Montserrat	SV	Salvadoras	SV	El Salvador
MT	Malta	MT	Malta	SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
MU	Mauricijus	MU	Mauritius	SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
MV	Maldyvai	MV	Maldives	TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
MW	Malavis	MW	Malawi	TD	Čadas	TD	Chad
MX	Meksika	MX	Mexico	TG	Togas	TG	Togo
MY	Malaizija	MY	Malaysia	TH	Tailandas	TH	Thailand
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique	TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
NA	Namibija	NA	Namibia	TL	Timor–Lestis	TL	Timor–Leste
NE	Nigeris	NE	Niger	TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
NG	Nigerija	NG	Nigeria	TN	Tunisas	TN	Tunisia
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua	TO	Tonga	TO	Tonga
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands	TR	Turkija	TR	Turkey
NO	Norvegija	NO	Norway	TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
NP	Nepalas	NP	Nepal	TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
NR	Nauru	NR	Nauru	TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand	TZ	Tanzanija	TZ	United Republic of Tanzania
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)	UA	Ukraina	UA	Ukraine
OM	Omanas	OM	Oman	UG	Uganda	UG	Uganda
PA	Panama	PA	Panama	US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
PE	Peru	PE	Peru	UY	Urugvajus	UY	Uruguay
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea	UZ	Uzbekistanas	UZ	Uzbekistan
PH	Filipinai	PH	Philippines	VA	Vatikanas	VA	Holy See
PK	Pakistanas	PK	Pakistan	VC	Sent Vincentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
PL	Lenkija	PL	Poland	VE	Venesuela	VE	Venezuela
PT	Portugalija	PT	Portugal	VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
PW	Palau	PW	Palau	VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
PY	Paragvajus	PY	Paraguay	VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
QA	Kataras	QA	Qatar	WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	WS	Samoja	WS	Samoa
RO	Rumunija	RO	Romania	XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
RS	Serbija	RS	Serbia	YE	Jemenas	YE	Yemen
RU	Rusija	RU	Russian Federation	ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
RW	Ruanda	RW	Rwanda	ZM	Zambija	ZM	Zambia
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia	ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands				

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 4, 2009

39,22 leidyb. apsk. l. Tir. 115 egz.
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius
Spausdino G. Žuko firma „JUSIDA", T. Ševčenkos g. 16, Vilnius

Kaina sutartinė