ISSN 1648-9985





LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS
2009/05
2009 05 25

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2009/05. 2009 05 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2007 068 – 2008 041, PCT 2009 003,
Patentai - 5568–5576

DIZAINAS

Registracijos - 1634–1636

PREKIŲ ŽENKLAI

Registracijos - 59533–59833

5
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. gegužės 25 d.

The Official Gazette of the State Patent Bureau of the Republic of Lithuania *contains recordings in the Registers of Patents, Designs, Trademarks of the Respublic of Lithuania under the Law on Trademarks of the Republic of Lithuania No. VIII-1981 of October 10, 2000, the Patent Law of the Republic of Lithuania No. I-372 of January 18, 1994, the Design Law of the Republic of Lithuania No. IX–1181 of November 7, 2002, 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 - May 25, 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
Patentinių patikėtinių sąrašas 3
IŠRADIMAI 6
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 6
FG9A Išduoti patentai (B) 9
MM9A Panaikinti patentai 21
PC9A Patento perleidimas 22
PD9A Patento pakeitimai. 23
ND1A Papildomos apsaugos liudijimai 24
Vardinė rodyklė 25
Sisteminė rodyklė 26
Numerinė rodyklė 27
Numerinė paraiškų rodyklė 28
Europos patentai 29
BB1D Paskelbtos paraiškos 29
FG9D Paskelbti patentai 31
FG4D Paskelbti patentai 61
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 141
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 143
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 144
PD9D, TC9D, TH9D Patento pakeitimai 156
PC9D Patento perleidimas 158
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 159
ND1D Papildomos apsaugos liudijimai 160
TK9D Atitaisymai 161
Sisteminė paraiškų rodyklė 162
Numerinė paraiškų rodyklė 163
Sisteminė patentų rodyklė 164
Numerinė patentų rodyklė 166
Klasifikacijos skyriai. 168
DIZAINAS 169
FG9L Paskelbtos registracijos. 169
TC9L Pakeitimai 171
MM9L Dizaino išregistravimas. 172
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 173
Vardinė rodyklė 174
Sisteminė rodyklė 175
Numerinė rodyklė 176
Klasifikacijos klasės. 177
PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 178
FG9Y Paskelbtos registracijos 179
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 243
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 244
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 253
MM9Y Ženklo išregistravimas 272
PC9Y Ženklo perdavimas 277
QB9Y Licencijos suteikimas 282
MA9Y Panaikintos registracijos. 283
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 284
RD9Y Teisės į ženklą areštas 285
TK9Y Atitaisymai 286
Duomenys apie tarptautines registracijas 287
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 287
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 288

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
List of Patent Attorneys 3
INVENTIONS. 6
BB1A Published Applications (A) 6
FG9A Granted Patents (B) 9
MM9A Lapsed Patents 21
PC9A Transfer of Patents 22
PD9A Changes 23
ND1A Supplementary Protection Certificates 24
Name Index 25
Subject Matter Index 26
Number Index 27
Number Index of Applications 28
European Patents 29
BB1D Published Applications 29
FG9D Published Patents. 31
FG4D Published Patents. 61
MG9D Invalidation of Extension 141
MF9D Invalidation of Extension. 143
MG4D Invalidated Patents. 144
PD9D, TC9D, TH9D Changes. 156
PC9D Transfer of Patents 158
MM9D Cancellation of Extension 159
ND1D Supplementary Protection Certificates 160
TK9D Rectifications. 161
Subject Matter Index of Applications 162
Number Index of Applications 163
Subject Matter Index of Patents 164
Number Index of Patents. 166
Sections according to the Classification 168
DESIGNS 169
FG9L Published Registrations. 169
TC9L Changes 171
MM9L Lapse of Registrations 172
ND9L Renewal of Registrations 173
Name Index 174
Subject Matter Index 175
Number Index 176
Classes according to the Classification. 177
TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 178
FG9Y Published Registrations 179
MF9Y Invalidated Registrations. 243
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 244
ND9Y Renewal of Registrations 253
MM9Y Lapse of Registrations 272
PC9Y Transfer of Marks 277
QB9Y Licensing. 282
MA9Y Cancelled Registrations 283
RC9Y Pledging of the Mark. 284
RD9Y Attachment of the Registrations 285
TK9Y Rectifications 286
Data concerning International Registration of the Mark 287
MF9T Invalidated Registrations. 287
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 288

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

Vardinė rodyklė 301
Sisteminė rodyklė 305
Numerinė rodyklė 307
Klasifikacijos klasės 310
Valstybių kodai 312

Name Index 301
Subject Matter Index 305
Number Index 307
Classes according to the Classification 310
Codes of Countries 312

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

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

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

55. Vitalija Banaitienė
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): **A23C 23/00**

(21) **2007 068**
(13) A
(22) 2007 11 10

(71) Vytautas FEDARAVIČIUS, Nemenčinės pl. 114, LT-10104 Vilnius, LT
RAIMONDAS KARPAVIČIUS, I. Kanto g. 3, 5800 Klaipėda, LT

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

(54) Baltyminio pieno produkto su L-argininu gamybos būdas

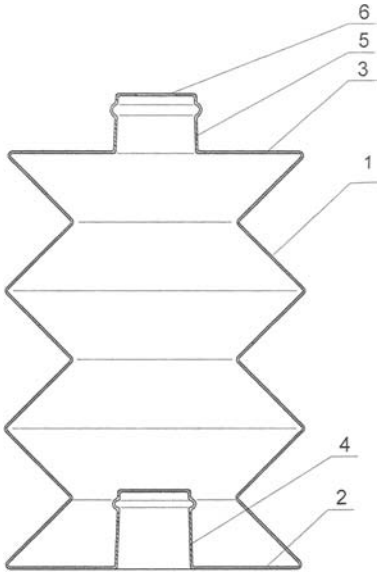
(57) Išradimas susijęs su produktais, turinčiais L-arginino aminorūgšties, konkrečiai, su baltyminio pieno produkto su L-argininu, kuris gali būti naudojamas kaip maisto produktas, gavimo būdu. Pareikštas gavimo būdas suderina pakaitomis taikomą mechaninį (mikrofiltracija) ir terminį pieno apdorojimą ir leidžia gauti pieno produktą, pasižymintį didesniu L-arginino kiekiu ir įvairiomis skonio savybėmis.
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 1

(51) Int. Cl. (2008): **B65D 1/02** *(21)* **2008 041**
(13) A
(22) 2008 06 02

(71) Mantas DAMBRAUSKAS, Pirmūnų g. 5A,
LT-57210 Kėdainiai, LT
(72) Mantas DAMBRAUSKAS, LT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Suspaudžiama talpykla

(57) Siūlomas išradimas yra priskiriamas tarai, būtent talpykloms iš plastiko, storo popieriaus, kartono ar kitokios lanksčios, elastingos medžiagos. Išradimo tikslas yra užtikrinti, kad talpykla išsilaikytų suspaustoje padėtyje, pavyzdžiui, vežant į užpildymo vietą arba panaudotą metant į atliekų konteinerį. Tikslas pasiekiamas tuo, kad talpykloje su horizontalių dumplių formos šoninėmis sienelėmis bei priemonėmis išlaikyti ją suspaustoje padėtyje, šias priemones sudaro dugno (2) centrinėje dalyje suformuotas, į talpyklos vidų nukreiptas išsikišimas (4), o talpyklos viršaus (3) centrinėje dalyje - tokios pat formos tuščiaviduris, atviras į talpyklos vidų savo apatine dalimi, išsikišimas (5), galintis glaudžiai talpinti minėtą talpyklos dugno išsikišimą (4). Talpyklos dugno (2) išsikišimo (4) šoniniame paviršiuje, atgręžtame į talpyklos vidų, yra padarytas vienas ar keli bet kokios formos iškilimai (8), o talpyklos viršaus (3) išsikišimo (5) vidiniame šoniniame paviršiuje yra padaryta viena arba kelios, atitinkamos formos įdubos (7), kurių forma, matmenys ir išdėstymo vieta leidžia, suspaudus talpyklą, glaudžiai talpinti minėtą vieną ar kelis, talpyklos dugno išsikišimo šoniniame paviršiuje esančius atitinkamus iškilimus.



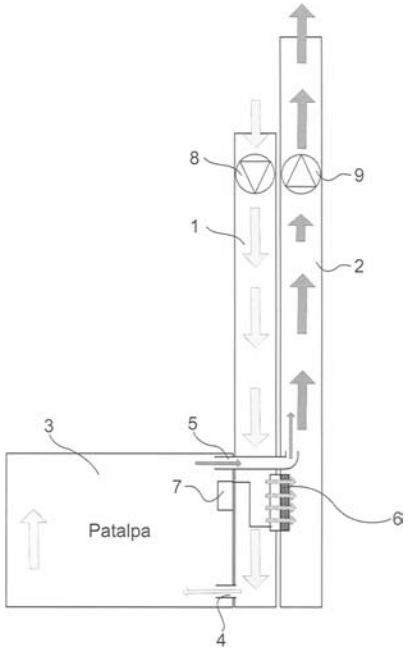
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 12

(51) Int. Cl. (2006): **F24F 7/00** *(21)* **2007 071**
(13) A
(22) 2007 11 23

(71) Ridas MATONIS, Tulpių g. 9-1, 44163 Kaunas, LT
(72) Ridas MATONIS, LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Oro vėdinimo ir kondicionavimo sistema, skirta ypač aukštiems pastatams

(57) Šio išradimo tikslas - vėdinimo ir kondicionavimo sistema, skirta ypatingai aukštiems karšto klimato regionuose stovintiems pastatams. Šioje sistemoje vėdinimas ir kondicionavimas realizuojamas panaudojant aukštesniuose atmosferos sluoksniuose esantį vėsesnį ir švaresnį orą.



Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 1

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

(51) Int. Cl. (2009): **E03B 3/00**
(21) **2009 003**
(13) A
(22) 2009 01 21
(86) PCT/EP2007/006625
(86) 2007 07 26
(85) 2009 01 21
(30) DE10200603418.6, 2006 07 27, DE
(71) Hobas Engineering GmbH,
Pischeldorfer Strasse 128, 9020 Klagenfurt, AT
(72) Willi KEUL, DE
Peter KUNZE, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Filtro vamzdelis

(57) 1. Filtro vamzdis, skirtas drenažui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro vamzdį sudaro bent trys sekcijos (10, 26, 12), kurios eina viena paskui kitą išilgai filtro vamzdžio ašiai (L), pirma galinė sekcija (10) su jungiamąja dalimi (18) skirta tiesioginiam arba netiesioginiam jungimui prie kito filtro vamzdžio, bent viena filtro sekcija su bent viena filtro dalimi (25) kurios pralaidumas vandeniui yra filtro vamzdžio radialine kryptimi, kita galinė sekcija (12) su jungiamąja dalimi (18) skirta tiesioginiam arba netiesioginiam jungimui prie filtro vamzdžio arba šulinio vamzdžio.

2. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena galinė sekcija (10, 12) yra nepralaidi vandeniui.

3. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena filtro sekcija (26) turi keletą strypo formos elementų (14) kurie eina lygiagrečiai filtro vamzdžio išilginei ašiai su tempimo stiprumo riba didesne nei 50MPa, tarp jų yra vandeniui pralaidi filtro dalis (25).

4. Filtro vamzdis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro dalys (25) yra išdėstytos simetriškai kintamai išilginei filtro vamzdžio ašiai.

5. Filtro vamzdis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro dalys (25) eina juostomis lygiagrečiai išilginei filtro vamzdžio ašiai.

6. Filtro vamzdis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad strypo formos elementai (14) yra prijungti prie filtro vamzdžio sekcijų (10, 12) kurios filtro vamzdžio išilgine kryptimi (L) yra sujungtos strypo formos elementais (14).

7. Filtro vamzdis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad strypo formos elementai (14) yra prijungti prie filtro vamzdžio sekcijų (10, 12) kurios yra prijungtos prie strypo formos elementų (14) išilgine filtro vamzdžio kryptimi (L).

8. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad strypo formos elementai (14) sudaryti iš kombinuotų, atspariu stiklo pluoštu epoksidinės dervos, profilių.

9. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena filtro dalis (25) susideda iš grūdėtos gabalinės medžiagos, gabalinės medžiagos grūdeliai yra sujungti vienas su kitu, sudarydami nustatytą pralaidumą vandeniui.

10. Filtro vamzdis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gabalinė medžiaga susideda bent iš vienos kvarco grupės medžiagos, lydyto kvarco, $CaCO_3$, dolomito, granito, išskaidyto stiklo.

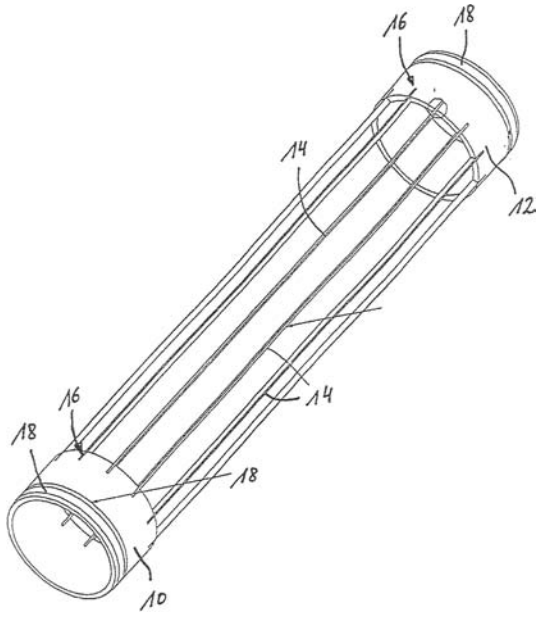
11. Filtro vamzdis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gabalinės medžiagos grūdelių dydis yra tarp 1 ir 10 mm.

12. Filtro vamzdis pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gabalinės medžiagos grūdeliai yra sujungti su dirbtine derva.

13. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro dalies (25) atviro poringumo dydis yra tarp 10 ir 70%.

14. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena galinė sekcija (10, 12) sudaryta iš stiklo pluoštu sustiprinto plastiko.

15. Filtro vamzdis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamoji dalis (18) ant bent vienos galo sekcijos (10, 12) turi apskritiminį griovelį kuris eina ant perifetinio paviršiaus.



Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2

Patentai 5568–5576, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A24F 27/00** *(11)* **5568**
(13) B
(21) 2008 022 *(22)* 2008 03 13
(41) 2008 11 25
(72) Liudas JANKAUSKAS, LT
(73) Lina JANKAUSKAITĖ, Šv. Stepono g. 29-9, Vilnius, LT
(54) Degtukų dėžutė ir jos naudojimo būdas
(57) 1. Degtukų dėžutė, apimanti gaubiančiąją korpusinę dalį su sieros juosta, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sieros juosta yra vidinėje gaubiančiosios korpusinės dalies pusėje, be to, gaubiančiosios korpusinės dalies sienelės yra sutvirtintos tarpusavyje keliose vietose tam, kad laikytų degtukus.

2. Degtukų dėžutės naudojimo būdas, apimantis degtuko galvutės slydimą per gaubiančiosios korpusinės dalies sieros juostą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad degtuko galvutė slysta per vidinį gaubiančiosios korpusinės dalies sieros paviršių.

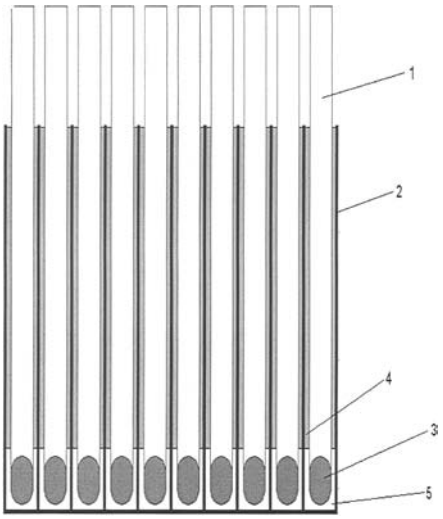


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2008): **A61K 9/02** **A61K 33/18** **A61P 15/00** *(11)* **5570**
(13) B
(21) 2008 067 *(22)* 2008 09 03
(41) 2009 02 25
(86) PCT/RU2007/000025 *(86)* 2007 01 24
(30) 20060107864, 2003 03 13, RU
(72) Lev Davidovich RASNETSOV, RU
Iakov Yudelevitch SHVARTSMAN, RU
Irina Konstantinovna LYALINA, RU
(73) Lev Davidovich RASNETSOV, ul. Gruzinskaya 15-39, 603000 Nizhny Novgorod, RU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Antimikrobinis agentas
(57) 1. Antimikrobinio poveikio agentas, pagamintas žvakutės formos, apimantis aktyvią medžiagą jodą ir užpildą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvioji medžiaga yra jodas-DMSO (dimetilsulfoksidas) komplekso formos santykiu 1:(1-10) ir kaip užpildą jis turi riebaluose tirpstantį pagrindą, kur minėto jodo žvakutėje yra nuo 10 iki 20 mg.

2. Agentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 1 g žvakutėje jodo kiekis sudaro 10 mg.

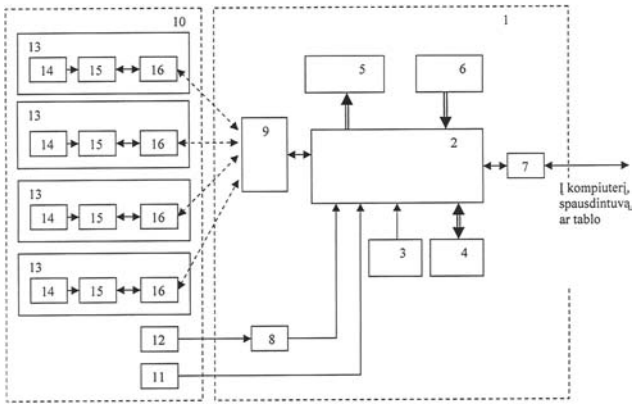
3. Agentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 2 g žvakutėje jodo kiekis sudaro 10 mg.

4. Agentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 2 g žvakutėje jodo kiekis sudaro 20 mg.

5. Agentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jodo ir DMSO santykis komplekse yra 1:1.

6. Agentas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad riebaluose tirpstančiu pagrindu gali būti kakavos sviestas arba kietieji riebalai, arba vitepsolis.

(51) Int. Cl. (2006): **A63B 71/00** *(11)* **5571**
(13) B
(21) 2007 039 *(22)* 2007 06 20
(41) 2008 12 29
(72) Gintaras RIMŠA, LT
Robertas BALČIKONIS, LT
Albertas SKURVYDAS, 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) Šuolių ir bėgimo parametrų matuoklis
(57) Šuolių ir bėgimo parametrų matuoklis, susidedantis iš jutiklių sistemos, kurią sudaro optinių daviklių grupė, mikrofonas bei kontaktinis kilimėlis, elektroninio bloko, kurį sudaro mikrokontroleris, prie kurio prijungti laikrodis – kalendorius, atminties įrenginys, indikatorius, klaviatūra, ryšio sąsaja ir loginio signalo formuotuvo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad optiniai davikliai susideda iš tarpusavyje sujungtų optinių jutiklių, mikroprocesorių ir radiomodemų, į elektroninį bloką papildomai įmontuotas radiomodemas, kuris iš vienos pusės prijungtas prie mikrokontrolerio, iš kitos pusės, radijo ryšio pagalba, sujungtas su optinių daviklių radiomodemais, be to, prie mikrokontrolerio lygiagrečiai prijungti kontaktinis kilimėlis ir mikrofonas, kuris prijungtas per loginio signalo formuotuvą.

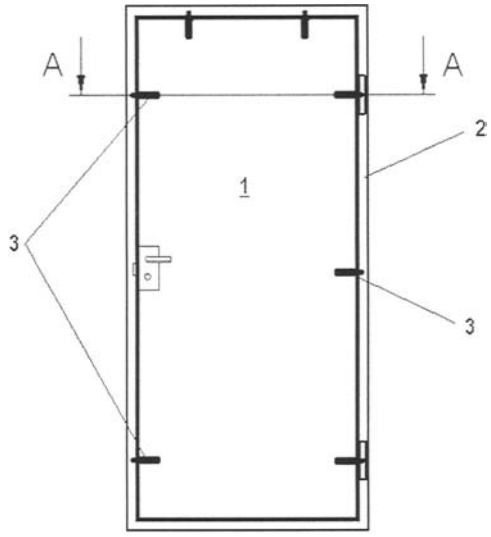


(51) Int. Cl. (2006): **E05B 17/00** *(11)* **5569**
(13) B
(21) 2008 032 *(22)* 2008 04 11
(41) 2009 02 25

(72) Remigijus GUOBYS, LT
(73) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Šiluma aktyvuojamas priešgaisrinių durų nedeformuojamo blokavimo staktoje įrenginys

(57) 1. Priešgaisrinių durų nedeformuojamo blokavimo staktoje gaisro metu įrenginys, susidedantis iš varčioje sumontuotų daugybės šiluma aktyvuojamų varčios blokavimo staktoje užraktų, turinčių pailgą vienu galu atvirą cilindrinį korpusą, viduje sumontuotus spaudimo spyruoklę ir fiksavimo kaištį, termolydų dangtelį, uždarantį atvirąjį užrakto korpuso galą ir išlaikantį spyruoklę ir kaištį korpuso viduje, ir staktoje padarytų angų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas šiluma aktyvuojamas užraktas 3 susideda iš
a) cilindrinės įvorės (4), kurios atvirajame gale padaryti vidinis ir išorinis sriegiai (5) ir (6), o priešingame uždarajame gale – kiaurymė (7), įvorė (4) yra įsukta išoriniu sriegiu (6) į srieginę angą durų briaunoje (13), suformuotą flanšais (14);
b) fiksavimo kaiščio (9), slankiojamai įstatyto į cilindrinės įvorės (4) vidų, susidedančio iš cilindrinės dalies (9a), turinčios srieginę angą (10), ir kūginės dalies (9b);
c) spaudimo spyruoklės (8), įstatytos įvorės (4) viduje tarp kaiščio (9) cilindrinės dalies (9a) ir įvorės (4) uždarojo galo;
d) varžto (11), įstatyto pro įvorės (4) kiaurymę (7) ir įsukto į kaiščio (9) cilindrinės dalies (9a) srieginę angą (10), ribojančio kaiščio (9) judėjimo įvorės (4) išilgine kryptimi dydį;
e) termolydaus dangtelio (12), kurio lydymosi taškas yra 150-200°C, įsukto į įvorės (4) atvirojo galo vidinį sriegį (5) ir uždarančio įvorės viduje suspaustą spyruoklę ir kaištį (9);
ir tuo, kad stakta (2) turi daugybę kiaurymių (15), kurių skersmuo yra ne didesnis už kaiščio (9) cilindrinės dalies (9a) skersmenį, padarytų prieš kiekvieną durų užraktą (3) išcentriškai durų uždarymo pusėn taip, kad tarp užrakto (3) ir kiaurymės (15) centrinių išilginių ašių (16) ir (17) yra atstumas (*x*), ne didesnis už sandarinimo juostelių (18, 19) aukštį.



(51) Int. Cl. (2006): **F24D 19/00** *(11)* **5574**
(13) B
(21) 2008 006 *(22)* 2008 01 22
(41) 2009 02 25
(30) 10 2007036142.6, 2007 07 31, DE
(72) Roger SCHÖNBORN (Dr.), DE
(73) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Įį “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais

(57) 1. Mažiausiai viensekcijinis, geriau dvisekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius, optimaliai plokščias radiatorius arba šildymo sienelė, apimantis
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR),
b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per nukreiptą link šildomos patalpos segmentą (1) šildymo terpės srautas eina iš esmės tolygiai prieš kitą, geriausiai už jo išdėstytą, segmentą (1').

2. Radiatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per pirmąjį segmentą srautas eina prieš kitus segmentus iš esmės tolygiai, be to, tik pirmojo segmento (1) apatinėje galinėje zonoje numatytas mažiausiai vienas sujungimas su mažiausiai vienu kitu segmentu (1').

3. Radiatorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) padarytas taip, kad į jį būtų galima paduoti didesnį šilumos kiekį, negu į likusius radiatoriaus segmentus bent jau esant mažam šildymo galingumui.

4. Radiatorius pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i - r i n t i s tuo, kad segmentai yra padaryti plokščių formos ir suformuoti geriausiai iš profiliuotų plokščių arba plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu per kolektorinius kanalus, optimaliai iš plieno lakšto, kur plokštės profiliuotos taip, kad segmentai (1, 1') apima daugybę pratakių kanalų, kurių pratekėjimo

kelias pirmame segmente (1) ilgesnis, negu likusiuose segmentuose, pirmojo segmento (1) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui yra mažesnis, negu kituose segmentuose, ir segmentai sujungti per vieną arba keletą vamzdinių sujungimų, geriausiai iš metalo arba plastmasės.

5. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 4 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) ir sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) kiekviena išdėstytos ant vienos vertikalios išilginės radiatoriaus briaunos arba kiekviena per horizontalaus radiatoriaus ilgio vidurį.

6. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 5 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) patalpintas virš arba po antrojo segmento (1'), be to, optimaliai, abu segmentai padaryti viename šildymo kūne, atitinkamai, vienoje šildymo plokštėje.

7. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 6 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentų (1, 1') paviršiai numatyti su konvekciniais kontūrais (2), kurie optimaliai turi stačiakampį arba banguotą profilį.

8. Radiatorius pagal 7 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) neturi konvekcinio kontūro.

9. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 8 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jame yra numatytos reguliuojamos uždengiančios žaliuzės (7), skirtos pakeisti konvekcinių kontūrų (2) aptekėjimo skersinį pjūvį, kur uždengiančios žaliuzės (7) gali būti perstatomos priklausomai nuo temperatūros taip, kad, esant žemai įėjimo temperatūrai pirmame segmente (1), uždengiančios žaliuzės (7) iš esmės uždengia konvekcinius kontūrus (2).

10. Radiatorius pagal 9 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jame numatytas šilumos daviklis (6), kuris patalpintas pirmame segmente (1).

11. Radiatorius pagal bet kurį iš 9 - 10 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad uždengiančių žaliuzių (7) perstatymui numatytas priklausantis nuo temperatūros plėtimo tūris (3) arba panaudotas metalas su atmintimi arba bimetalas.

12. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 11 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad numatytas izoliacinis sluoksnis, geriau iš viensluoksnio arba daugiasluoksnio aliuminio, tarp pirmojo segmento ir, mažiausiai, už jo esančio segmento, optimaliai pirmame segmente.

13. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 12 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad nuo sienos pusės jis turi spinduliavimo ekraną, optimaliai iš daugiasluoksnio aliuminio.

14. Viensekcijinis, optimaliai plokščias radiatorius, apimantis
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR), ir
- šildymo kūną, pagamintą kaip plokštę ir praleidžiantį srautą,
b e s i s k i r i n t i s tuo, kad numatyti mažiausiai du skirtingai apskaičiuoti segmentai (8, 9), kur pirmasis segmentas (8) srauto kryptimi patalpintas prieš likusius segmentus ir į jį galima paduoti daugiau šilumos, negu į likusius segmentus, esant bent nedideliam šildymo galingumui.

15. Radiatorius pagal 14 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad mažiausiai ant šildymo kūno paviršiaus patalpinti konvekciniai kontūrai (2), kurie vaizde iš viršaus turi, optimaliai, stačiakampį arba banguotą profilį.

16. Radiatorius pagal 15 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmojo segmento (8) konvekcinių kontūrų bendrasis paviršius mažesnis už likusių segmentų paviršių.

17. Radiatorius pagal 16 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (8) neturi konvekcinių kontūrų.

18. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 17 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas padarytas iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų, arba iš plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu kolektoriniais kanalais, kur pirmojo segmento (8) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui mažesnis negu likusių segmentų pasipriešinimas.

19. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 18 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas yra profiliuotas taip, kad mažiausiai pirmasis segmentas (8) turi keletą pratakių kanalų, kurie eina horizontalia kryptimi ir meandros pavidalu į viršų arba į apačią, ir /arba mažiausiai antrasis segmentas (9) profiliuotas taip, kad jis turi keletą vertikalia kryptimi einančių pratakių kanalų, be to, pirmasis segmentas (8) atskirtas nuo likusių segmentų mažiausiai viena skiriamąja pertvarėle (10).

20. Radiatorius pagal 19 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) praeina tik vienas sujungimo kanalas (11).

21. Radiatorius pagal 20 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo kanalas (11) išdėstytas ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos.

22. Radiatorius pagal 19 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) eina keletas sujungimo kanalų (11).

23. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 22 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) yra ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos arba ties šildymo kūno horizontalaus ilgio viduriu.

24. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 23 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas, bent ant vienos išilginės briaunos yra atlenktas atgal, suformuojant užpakalinį, optimaliai atsuktą link sienos, šildymo kūno paviršių, kuris optimaliai eina lygiagrečiai šildymo kūno priekiniam paviršiui, be to, įėjimas yra ant priekinio, optimaliai, atsukto link šildomos patalpos, šildymo kūno paviršiaus.

25. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 24 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) padaryta vamzdžio formos ir eina šildymo kūno užpakalyje per esminę jo ilgio dalį.

26. Radiatorius pagal 25 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vamzdinė grįžtamoji linija (14) turi daugybę apvalių arba stačiakampių konvekcinių kūnų (15).

27. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 26 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis turi du segmentus ir pirmas segmentas (8) yra per vidurį tarp likusių segmentų (9).

28. Radiatorius pagal bet kurį iš 14 - 27 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis nuo sienos pusės turi spinduliavimo ekraną (12), geriau iš daugiasluoksnio aliuminio.

29. Viensekcijinis arba daugiasekcijinis elektrinis radiatorius, optimaliai plokščias radiatorius, apimantis mažiausiai du skirtingai apskaičiuotus segmentus (8, 9), kurie turi daugybę šildymo elementų (R_1, ... R_n, r_1, ... r_m) ir reguliavimo įrenginį, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad reguliavimo įrenginys pagamintas taip, kad segmentų elektrinė varža yra reguliuojama nepriklausomai vienas nuo kito, ir į pirmą segmentą paduodama daugiau šilumos, negu į likusius segmentus, esant bent jau mažam šildymo galingumui.

30. Radiatorius pagal 29 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis padarytas viensekcijinis ir išvien su dviem segmentais, be to, pirmas segmentas (8) yra patalpintas virš antrojo segmento (9) arba pirmas segmentas (8) optimaliai atsuktas link šildomos patalpos ir patalpintas prieš likusius segmentus (9).

31. Radiatorius pagal bet kurį iš 29 - 30 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad visa pirmojo segmento elektrinė varža yra mažesnė už kitų segmentų atitinkamą visą varžą.

32. Radiatorius pagal bet kurį iš 29 - 31 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmas segmentas (8) numatytas su savaime susireguliuojančia varža, atitinkamai savaime apsiribojančia varža, optimaliai su įterptais į elastomerą feritais.

33. Radiatorius pagal bet kurį iš 29 - 32 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentai padaryti iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų (21, 23).

34. Radiatorius pagal 33 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jame suformuota tuščiavidurė erdvė, skirta praleisti takią terpę, geriausiai vandenį arba parafiną.

35. Radiatorius pagal 34 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo elementai įmontuoti tiesiogiai į vieną arba keletą tuščiavidurių pratakių erdvių (21) arba šildymo elementai įmontuoti į metalines įvores, o įvorės – į tuščiavidures pratakias erdves (21).

36. Radiatorius pagal bet kurį iš 2 - 35 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad tarp puskevalių, atitinkamai, šildymo segmento (1, 1') plokščių (20a, 20b) patalpintas mažiausiai vienas plėtimo įrenginys (19).

37. Radiatorius pagal 36 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad mažiausiai vienas iš plėtimo įrenginių (19) turi, mažiausiai vieną pratakų kanalą (19b), skirtą šildymo terpės nustatytos nuokrypio krypties užtikrinimui.

38. Radiatorius pagal 36 arba 37 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad plėtimo įrenginys (19) turi priemones (19b, 19c), skirtas nustatytai krypčiai užtikrinti montuojant plėtimo įrenginį tarp puskevalių, atitinkamai, tarp šildymo plokštės plokščių, kurios apima padavimo linijos vamzdį (PD).

39. Radiatorius pagal 38 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kreipiančiosios priemonės (19b) apima, mažiausiai, vieną pratakų kanalą (19b), atitinkamai, yra iš jo suformuotos.

40. Radiatorius pagal 38 arba 39 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kreipiančiosios priemonės (19b) turi išorės kontūrą, kuris bent apytikriai atitinka kontūrą (21, 22a, 22b) tarp puskevalių, atitinkamai, tarp plokščių, skirtą orientavimo pagerinimui, atitinkamai, užtikrinimui.

41. Radiatoriaus pagal bet kurį iš 2 - 40 punktų gamybos būdas, kuriame
- numato mažiausiai du puskevalius, atitinkamai plokštes, optimaliai vieną arba keletą plokščių porų iš plastiškai deformuojamos medžiagos,
- mažiausiai vienoje iš šių poromis sujungtų plokščių numato kreipiančiąją struktūrą, skirtą šildymo terpės nukreipimui,
- plokštes suduria vieną su kita, numatytose vietose tarp plokščių įtaisant plėtimo įrenginius, mažiausiai su vienu pratakiu kanalu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginį įtaiso orientuojant kaip nustatyta, kad šildymo terpė kryptingai patektų į radiatorių.

42. Būdas pagal 41 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginiuose numato kreipiančiąsias priemones jų orientacijai užtikrinti.

43. Radiatoriaus pagal bet kurį iš 2 - 40 punktų gamybos būdas, kur mažiausiai vienoje šildymo plokštėje, sudarytoje iš plokščių vamzdžių, numato kreipiančiąja struktūrą šildymo terpei nukreipti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiančiąją struktūrą naudoja šildymo terpės kryptingam padavimui į vienos arba kelių šildymo plokščių atskirus segmentus.

44. Radiatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad radiatoriaus segmentų (1, 1') sujungimui su centralizuotos šildymo įrangos, pavyzdžiui, centrinio šildymo sistemos, įėjimu ir išėjimu, atitinkamai, numatyta šildymo įrangos, skirtos paduoti šilumą centralizuoto šilumos tiekimo tinklais, prijungimo garnitūra, kur garnitūra (100) turi garnitūros įėjimą (120) ir garnitūros grįžimą (118), kurie išdėstyti apatinėje garnitūros, atitinkamai, radiatoriaus, zonoje ir, be to, garnitūra (100), pradedant nuo garnitūros įėjimo (120), turi stovą (102), skirtą šildymo terpei paduoti į vieną iš šildymo segmentų (1), atitinkamai, į vieną iš šildymo plokščių, ir yra numatytas papildomas stovas (104), skirtas vienam šildymo segmentui (1) sujungti su kitu šildymo segmentu (1'), taip užtikrinant nuoseklų šildymo segmentų, optimaliai, šildymo plokščių (1, 1'), sujungimą su šildymo įranga.

45. Radiatorius pagal 1 arba 44 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomo stovo (104) tęsinyje numatyta atšaka (116), skirta kitą šildymo segmentą (1') sujungti su garnitūros grįžimu (118), užtikrinant nuoseklų šildymo segmento, optimaliai šildymo plokščių, sujungimą su šildymo įranga.

46. Radiatorius pagal bet kurį 1 arba 44 arba 45 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vienas šildymo segmentas (1) yra priekinis šildymo segmentas, o kitas šildymo segmentas (1') yra užpakalinis radiatoriaus (RD) šildymo segmentas.

47. Radiatorius pagal bet kurį 1 arba 44 - 46 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad garnitūros įėjimas ir grįžimas (120, 118) įtaisyti pagrindinėje, atitinkamai, montavimo plokštėje (122), kuri gali būti pritaikyta montavimui ant grindų ir/arba montavimui ant sienos.

48. Radiatorius pagal bet kurį 1 arba 44 - 47 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad viršutinėje galinėje stovo (102) dalyje numatytas jungimo elementas (106), kuriuo užsibaigia stovas (102), kur jungimo elementas pritvirtintas optimaliai priekiniame šildymo segmente.

49. Radiatorius pagal 48 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad stovas (102) per vamzdinę alkūnę (103) sujungtas su jungimo elementu taip, kad sumontuotoje padėtyje zona, esanti po jungimo elementu, lieka laisva.

50. Radiatorius pagal bet kurį 1 arba 44 - 48 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad papildomas stovas (104) per papildomą sujungimą (108) prijungtas prie apatinės galinės zonos, optimaliai, priekinio šildymo segmento (1).

51. Radiatorius pagal bet kurį iš 46 - 49 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jungimo elementas (106) turi tarpinį skląstį (110), be to, stovas (102) prijungtas toje pusėje, kuri atsukta link vieno, optimaliai priekinio, šildymo segmento, tuo metu, kai papildomas stovas (104) prijungtas iš kitos jungimo elemento (106) pusės, kuri sujungta su kitu, optimaliai užpakaliniu, šildymo segmentu (1').

52. Radiatorius pagal 49 arba 50 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jungiamoji dalis turi papildomą tarpinį skląstį (112), kur vienas, optimaliai priekinis, šildymo segmentas prijungtas prie atsuktos link jos pusės, be to, kito, optimaliai užpakalinio, šildymo segmento (1') apatinė galinė zona sujungta su papildomu sujungimu (108) link jo atsuktoje pusėje.

53. Radiatorius pagal 51 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad papildomas stovas (104) sujungtas su papildomu sujungimu (108) toje pusėje, kuri atsukta į vieną, optimaliai į priekinį, šildymo segmentą (1).

54. Radiatorius pagal 51 arba 52 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad papildomas tarpinis skląstis yra plokštė, kuri papildomo sujungimo sumontuotoje padėtyje, lygiagrečiai papildomo sujungimo cilindrinei ašiai einančioje plokštumoje, išdėstyta pasvirusiai, leidžiant papildomą stovą (104) prijungti šalia kito, optimaliai, užpakalinio šildymo segmento (1').

55. Radiatorius pagal bet kurį iš 50 - 54 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad tarpinis skląstis (110) yra bent iš esmės nepralaidus vandeniui.

56. Radiatorius pagal bet kurį iš 51 - 55 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad papildomas tarpinis skląstis (112) yra bent iš esmės nepralaidus vandeniui.

57. Radiatorius pagal bet kurį 1 arba 44 - 56 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vožtuvo garnitūra (100) skirta sujungti su radiatoriumi (RD) iš esmės per vidurį ir/arba iš esmės iš šono ir optimaliai viršutinėje stovo zonoje, atitinkamai, jungimo elemente numatyta vieta (124), skirta funkciniams įrenginiams prijungti, per kurią galimas funkcinio įrenginio, pavyzdžiui, uždarymo kamščio, oro vožtuvo, reguliavimo vožtuvo, atitinkamai termostatinio vožtuvo arba panašaus įrenginio, prijungimas.

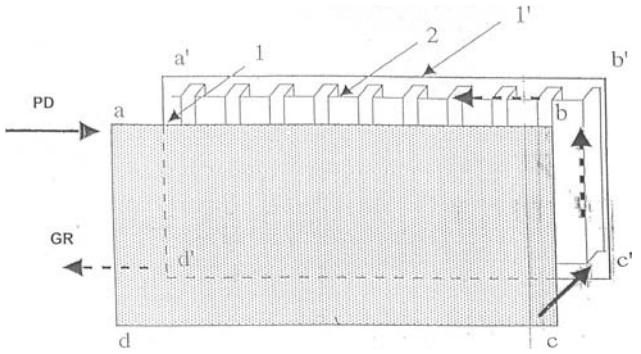


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **F24D 19/00** *(11)* **5575**
(13) B
(21) 2008 009 *(22)* 2008 02 01
(41) 2009 02 25
(30) 102007036143.4, 2007 07 31, DE
(72) Roger SCHÖNBORN (Dr.), DE
Christian FOLGER, DE
(73) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais

(57) 1. Mažiausiai viensekcijinis, optimaliai dvisekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius, ypatingai plokščias radiatorius, apimantis:
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR),
- pirmą segmentą (1), praleidžiantį srautą ir optimaliai atgręžtą link šildomos patalpos, ir
- bent vieną kitą praleidžiantį srautą ir optimaliai išdėstytą užpakalyje segmentą (1'),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per pirmąjį segmentą srautas iš esmės tolygiai eina prieš kitus segmentus, be to, tik pirmojo segmento (1) apatinėje galinėje zonoje numatytas mažiausiai vienas sujungimas su mažiausiai vienu kitu segmentu (1').

2. Radiatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) padarytas taip, kad į jį būtų galima paduoti didesnį šilumos kiekį, negu į likusius radiatoriaus segmentus bent jau esant mažam šildymo galingumui.

3. Radiatorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentai yra padaryti plokščių formos ir suformuoti geriausiai iš profiliuotų plokščių arba plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu per kolektorinius kanalus, optimaliai iš plieno lakšto, kur plokštės profiliuotos taip, kad segmentai (1, 1') apima daugybę pratakių kanalų, kurių pratekėjimo kelias pirmame segmente (1) ilgesnis, negu likusiuose segmentuose, pirmojo segmento (1) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui yra mažesnis, negu kituose segmentuose, ir segmentai sujungti per vieną arba keletą vamzdinių sujungimų, geriausiai iš metalo arba plastmasės.

4. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) ir sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) kiekviena išdėstytos ant vienos vertikalios išilginės radiatoriaus briaunos arba kiekviena per horizontalaus radiatoriaus ilgio vidurį.

5. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) patalpintas virš arba po antrojo segmento (1'), be to, optimaliai, abu segmentai padaryti viename šildymo kūne, atitinkamai, vienoje šildymo plokštėje.

6. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmentų (1, 1') paviršiai numatyti su konvekciniais kontūrais (2), kurie optimaliai turi stačiakampį arba banguotą profilį.

7. Radiatorius pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas segmentas (1) neturi konvekcinio kontūro.

8. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra numatytos reguliuojamos uždengiančios žaliuzės (7) konvekcinių kontūrų (2) pratakaus skerspjūvio keitimui, kur uždengiančiosios žaliuzės (7) gali būti perstumtos priklausomai nuo temperatūros taip, kad, esant žemai įėjimo temperatūrai pirmame segmente (1), uždengiančiosios žaliuzės (7) iš esmės uždengia konvekcinius kontūrus (2).

9. Radiatorius pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame numatytas šilumos daviklis (6), įtaisytas pirmame segmente (1).

10. Radiatorius pagal bet kurį iš 8-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengiančiosios žaliuzės (7) padėties pakeitimui numatytas priklausantis nuo temperatūros plėtimo tūris (3) arba lydinys su atmintimi arba bimetalas.

11. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytas izoliacinis sluoksnis, geriau iš viensluoksnio arba daugiasluoksnio aliuminio, tarp pirmojo segmento ir, mažiausiai už jo esančio segmento, optimaliai pirmame segmente.

12. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš sienos pusės jis turi spinduliavimo ekraną, optimaliai iš sluoksniuoto aliuminio.

13. Viensekcijinis, optimaliai plokščias radiatorius arba šildymo sienelė, apimantis:
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR), ir
- praleižiantį srautą šildymo kūną, pagamintą kaip plokštę,
b e s i s k i r i n t i s tuo, kad numatyti mažiausiai du skirtingai paskaičiuoti segmentai (8, 9), kur pirmasis segmentas (8) srauto kryptimi patalpintas prieš likusius segmentus, ir į jį galima paduoti daugiau šilumos, negu į likusius segmentus bent jau esant nedideliam šildymo galingumui.

14. Radiatorius pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai ant šildymo kūno paviršiaus patalpinti konvekciniai kontūrai (2), kurie vaizde iš viršaus turi, optimaliai, stačiakampį arba banguotą profilį.

15. Radiatorius pagal 14 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmojo segmento (8) konvekcinių kontūrų bendrasis paviršius mažesnis už likusių sekcijų paviršių.

16. Radiatorius pagal 14 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (8) neturi konvekcinių kontūrų.

17. Radiatorius pagal bet kurį iš 13- 16 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas padarytas iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų, arba iš plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu kolektoriniais kanalais, kur pirmojo segmento (8) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui mažesnis negu likusių segmentų pasipriešinimas.

18. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 17 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas yra profiliuotas taip, kad mažiausiai pirmasis segmentas (8) turi keletą pratakių kanalų, kurie eina horizontalia kryptimi ir meandros pavidalu į viršų arba į apačią, ir /arba mažiausiai antrasis segmentas (9) profiliuotas taip, kad jis turi keletą vertikalia kryptimi einančių pratakių kanalų, be to, pirmasis segmentas (8) atskirtas nuo likusių segmentų mažiausiai viena skiriamąja pertvarėle (10).

19. Radiatorius pagal 18 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) praeina tik vienas sujungimo kanalas (11).

20. Radiatorius pagal 19 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo kanalas (11) patalpintas ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos.

21. Radiatorius pagal 18 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) praeina keletas sujungimo kanalų (11).

22. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 21 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) yra ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos arba ties šildymo kūno horizontalaus ilgio viduriu.

23. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 22 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas, bent ant vienos išilginės briaunos yra atlenktas atgal, suformuojant užpakalinį, optimaliai atsuktą link sienos, šildymo kūno paviršių, kuris optimaliai eina lygiagrečiai šildymo kūno priekiniam paviršiui, be to, įėjimas yra ant priekinio, optimaliai, atsukto link šildomos patalpos, šildymo kūno paviršiaus.

24. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 23 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) padaryta vamzdžio formos ir praeina šildymo kūno užpakalyje per pagrindinę jo ilgio dalį.

25. Radiatorius pagal 24 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vamzdinė grįžtamoji linija (14) turi daugybę apvalių arba stačiakampių konvekcinių kūnų (15).

26. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 23 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis turi du segmentus ir pirmasis segmentas (8) yra per vidurį tarp likusių segmento (9) dalių.

27. Radiatorius pagal bet kurį iš 13 - 26 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis nuo sienos pusės

turi spinduliavimo ekraną (12), optimaliai iš daugiasluoksnio aliuminio.

28. Viensekcijinis arba daugiasekcijinis elektrinis radiatorius, optimaliai plokščias radiatorius, apimantis mažiausiai du skirtingai apskaičiuotus segmentus (8, 9), kurių kiekvienas turi daugybę šildymo elementų (R_1, ... R_n, r_1, ... r_m) ir reguliavimo įrenginį, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad reguliavimo įrenginys pagamintas taip, kad segmentų elektrinė varža yra reguliuojama nepriklausomai vienas nuo kito, ir į pirmą segmentą mažiausiai paduodama daugiau šilumos, negu į likusius segmentus, bent jau esant nedideliam šildymo galingumui.

29. Radiatorius pagal 28 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, jis padarytas viensekcijinis ir išvien su dviem segmentais, be to, pirmas segmentas (8) yra patalpintas virš antrojo segmento (9) arba pirmas segmentas (8) optimaliai atsuktas link šildomos patalpos ir patalpintas prieš likusius segmentus (9).

30. Radiatorius pagal bet kurį iš 28 - 29 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad visa pirmojo segmento elektrinė varža yra mažesnė už kitų segmentų atitinkamą pilną varžą.

31. Radiatorius pagal bet kurį iš 28 - 29 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmas segmentas (8) numatytas su savaime susireguliuojančia, atitinkamai savaime apsiribojančia varža, optimaliai su įterptais į elastomerą feritais.

32. Radiatorius pagal bet kurį iš 28 - 31 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentai padaryti iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų (21, 23), arba iš plokščių vamzdžių, tarpusavyje sujungtų kolektoriniais kanalais..

33. Radiatorius pagal 32 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jame suformuota mažiausiai viena tuščiavidurė erdvė, skirta praleisti takią terpę, geriausiai vandenį arba parafiną.

34. Radiatorius pagal 33 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo elementai įmontuoti tiesiogiai į vieną arba keletą tuščiavidurių pratakių erdvių (21) arba šildymo elementai įmontuoti į metalines įvores, o įvorės – į tuščiavidures pratakias erdves (21).

35. Radiatorius pagal bet kurį iš 1 - 34 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad tarp puskevalių, atitinkamai, šildymo segmento (1, 1') plokščių (20a, 20b) patalpintas mažiausiai vienas plėtimo įrenginys (19).

36. Radiatorius pagal 35 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad mažiausiai vienas iš plėtimo įrenginių (19) turi mažiausiai vieną pratakų kanalą (19b), skirtą šildymo terpės nustatyto nuokrypio užtikrinimui.

36. Radiatorius pagal 35 arba 36 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad plėtimo įrenginys (19) turi priemones (19b, 19c), skirtas numatytai krypčiai užtikrinti montuojant plėtimo įrenginį tarp puskevalių, atitinkamai, tarp šildymo plokštės plokščių, kurios apima padavimo linijos vamzdį (PD).

38. Radiatorius pagal 37 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kreipiančiosios priemonės (19b) apima, mažiausiai vieną pratakų kanalą (19b), atitinkamai, yra iš jo suformuotos.

39. Radiatorius pagal 37 arba 38 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kreipiančiosios priemonės (19b) turi išorės kontūrą, kuris bent apytikriai atitinka kontūrą (21, 22a, 22b) tarp puskevalių, atitinkamai, tarp plokščių, skirtą orientavimo pagerinimui, atitinkamai, užtikrinimui.

40. Radiatoriaus pagal bet kurį iš 1 -39 punktų gamybos būdas, kuriame
- numato mažiausiai dvi puskevales, atitinkamai plokštes, optimaliai vieną arba keletą plokščių porų iš plastiškai deformuojamos medžiagos,
- mažiausiai vienoje iš šių poromis sujungtų plokščių numato kreipiančiąją struktūrą, skirtą šildymo terpės nukreipimui,
- plokštes suduria vieną su kita, numatytose vietose tarp plokščių įtaisant plėtimo įrenginius, mažiausiai su vienu pratakiu kanalu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginį įtaiso orientuojant kaip nustatyta, kad šildymo terpė kryptingai patektų į radiatorių.

41. Būdas pagal 40 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginiuose numato kreipiančiąsias priemones jų orientacijai užtikrinti.

42. Radiatoriaus pagal bet kurį iš 1-39 punktų gamybos būdas, kur mažiausiai vienoje šildymo plokštėje, sudarytoje iš plokščių vamzdžių, numato kreipiančiąja struktūrą šildymo terpei nukreipti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiančiąja struktūra sukuria šildymo terpės kryptingą padavimą į vienos arba kelių šildymo plokščių atskirus segmentus.

43. Radiatorius, optimaliai plokštėtas radiatorius, optimaliai taikytinas centrinio šildymo sistemoms, pasižymintis tuo, kad turi:
- šildymo segmentą, skirtą daugiausiai šilumos išspinduliavimui,
- šildymo segmentą, skirtą daugiausiai konvekcijai,
- vieną padavimo liniją ir vieną grįžtamąją liniją,
- vožtuvo, atitinkamai, termostatinį įrenginį, kur vožtuvo, atitinkamai, termostatinis įrenginys turi pirmąjį, srauto pratekėjimą įtakojantį segmentą, atitinkantį šilumą išspinduliuojantį segmentą,
- kitą vožtuvo, atitinkamai, termostatinį įrenginį, kuris turi antrąjį srauto pratekėjimą įtakojantį segmentą, atitinkantį konvencinį šildymo segmentą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- spinduliuojantis ir konvekcinis segmentai abu padaryti su galimybe valdyti vožtuvo įrenginiu, susidedančiu iš korpuso, turinčio bent du įėjimus (014, 114), atitinkamai, dvi padavimo linijas arba bent du išėjimus (016a, 016b; 116, 116a, 116b), atitinkamai dvi grįžtamąsias linijas,
- uždarantįjį įtaisą (018a, 018b; 024a, 024b; 118a, 118b, 124a, 124b), kuris priklauso kiekvienam iš dviejų įėjimų arba kiekvienam iš dviejų išėjimų,
b e s i s k i r i a n t į tuo, kad kiekvienam iš dviejų įėjimų (014) arba kiekvienam iš dviejų išėjimų (016a, 016b) atitinka vienas uždarantysis įtaisas (018a, 024a), be to, bent vienas iš uždarančių įtaisų (018a, 024a; 118a, 124a) yra padarytas su perkėlimo galimybe atskirose zonose, nepriklausomai nuo kitų.

44. Radiatorius pagal 43 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad uždarantieji įtaisai (018a, 024a; 118a, 124a) optimaliai išdėstyti vienoje linijoje ašies kryptimi,

būtent, vienas po kito, ir yra skirtingai paleidžiami, būtent esant skirtingoms temperatūroms, arba uždarantysis įtaisas (018a) ašinio postūmio dėka atidaro, atitinkamai uždaro, vienas po kito du įėjimus (014) arba du išėjimus (016a, 016b; 116a, 116b).

45. Radiatorius pagal 44 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vienas uždarantysis įtaisas, būtent vožtuvo lėkštelė kitos vožtuvo lėkštelės atžvilgiu iš anksto yra apkrauta spyruokliniu elementu (026; 126) taip, kad perkeliant iš anksto neapkrautą vožtuvo lėkštelę optimaliai reguliuojamu keliu, iš anksto apkrauta vožtuvo lėkštelė išliktų, nepriklausomai nuo to, savo bent iš esmės uždaroje padėtyje, kad būtų sugriebta optimaliai griebtuvu, kai bus pereitas perstūmimo kelias.

46. Radiatorius pagal bet kurį iš 43 - 45 punktą, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad kiekvienam uždarančiajam įtaisui, atitinkamai kiekvienai vožtuvo lėkštelei atitinka atskiras mechaninis perkėlimo įrenginys.

47. Radiatorius pagal 43 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vienas uždarantysis įtaisas (018a) išdėstytas kitame uždarančiajame įtaise (124a), kai kitas uždarantysis įtaisas turi angą (114a, 120, 116a), kuri optimaliai turi ašies sritį ir radialinę sritį, kur vienas uždarantysis įrenginys įtakoja angos skerspjūvį.

48. Radiatorius pagal bet kurį iš 43 - 47 punktų, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad kitas uždarantysis įtaisas (018a; 118a) veikia prieš pirmą uždarymo įtaisą (024a; 124a).

49. Radiatorius pagal bet kurį iš 43 - 47 punktų, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad vožtuvo pirštas (028; 128) veikia vieną uždarantįjį įtaisą, kai kitas uždarantysis įtaisas (024a; 124a) iš anksto yra apkrautas spyruokliniu elementu taip, kad pasislinkus vožtuvo pirštui (028; 128) iš pradžių suveikia vienas uždarantysis įtaisas (018a; 118a), o kitas uždarantysis įtaisas (024a; 124a) suveikia tik tada, kai griebtuvas (030; 130) viename uždarymo įtaise (018a;118a), atitinkamai, vožtuvo lėkštelėje (028; 128) sugriebia kitą uždarantį įtaisą (024a; 124a).

50. Radiatorius pagal bet kurį iš 47 arba 48 arba 49 punktą tiek, kiek jis yra priklausomas nuo 46 punkto, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kito uždarymo įtaiso optimaliai radialinė anga (114a, 120, 116a) ir įėjimas, atitinkamai, išėjimas korpuse (112) įeina vienas į kitą taip, kad kai kitas uždarantysis įtaisas (124a) ir vienas uždarantysis įtaisas (118a) abu atidaryti, tai yra užtikrintas padidintas pratakus skerspjūvis.

51. Radiatorius pagal 50 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jo įėjimai, atitinkamai, išėjimai (114, 116b, 116, 116a, 114a, 120) turi tarpusavyje suderintą pratakų skerspjūvį taip, kad kai visi įėjimai ir išėjimai atidaryti, įėjimų skerspjūvis iš esmės atitinka išėjimų skerspjūvį, atitinkamai - atvirkščiai.

52. Radiatorius pagal bet kurį iš 43-48 punktų, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad du įėjimai, atitinkamai, du išėjimai įeina į vieną padavimo vamzdį, atitinkamai išvedimo vamzdį.

53. Radiatorius pagal bet kurį iš 43-51 punktų, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad su vožtuvo pirštu yra sujungtas termostato įrenginys, turintis termostatinę kapsulę, optimaliai kapsulę su vašku, atitinkamai parafinu.

54. Radiatorius pagal bet kurį iš 43-47 punktų, b e - s i s k i r i n t i s tuo, kad uždarantieji įtaisai yra bent dvi viena kitos atžvilgiu judamos vožtuvų lėkštelės, kur optimaliai užduodamu eigos diapazonu iš pradžių viena vožtuvo lėkštelė atlaisvina pratakų skerspjūvį, o paskui pasislenka antra vožtuvo lėkštelė papildomam pratakaus skerspjūvio atlaisvinimui.

55. Radiatorius pagal 54 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad strypas, atitinkamai vožtuvo pirštas (028; 128) iš pradžių sugriebia pirmą vožtuvo lėkštelę ir su užlaikymu sugriebia antrą vožtuvo lėkštelę.

56. Radiatorius pagal 54 arba 55 punktą, b e s i - s k i r i n t i s tuo, kad viena iš vožtuvo lėkštelių iš anksto apkrauta kitos vožtuvo lėkštelės atžvilgiu, pavyzdžiui, spyruokliniu elementu (026; 126).

57. Radiatorius pagal bet kurį iš 54 - 56 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vožtuvo lėkšteles atitinkantys vožtuvo balneliai išdėstyti vienoje plokštumoje, atitinkamai vožtuvo lėkštelės uždaroje vožtuvo padėtyje išdėstytos vienoje plokštumoje.

58. Radiatorius pagal 43 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vožtuvo, atitinkamai termostato, įrenginys (010; 100) turi pirmą įtakojantį pratekantį srautą segmentą, ir antrą įtakojantį pratekantį srautą segmentą.

59. Radiatorius pagal 43 arba 58 punktą, b e s i - s k i r i n t i s tuo, kad abu vožtuvo, atitinkamai termostato įrenginiai (010; 100) suveikia esant skirtingoms patalpos temperatūroms.

60. Radiatorius pagal 58 arba 59 punktą, b e s i - s k i r i n t i s tuo, kad kiekvienas šildymo segmentas turi vieną įėjimą ir vieną išėjimą.

61. Radiatorius pagal bet kurį vieną iš 58 -60 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad abu vožtuvo, atitinkamai termostato, įrenginiai (010; 100) turi bendrą korpusą, kur korpusas turi vieną įėjimo kiaurymę ir kiekvienam iš abiejų šildymo segmentų po vieną išėjimo kiaurymę, arba vieną išėjimo kiaurymę ir kiekvienam iš abiejų šildymo segmentų po vieną įėjimo kiaurymę.

62. Radiatorius pagal bet kurį iš 58-61 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad konvekcinis šildymo segmentas ir/arba spinduliuojantis šildymo segmentas suskirstyti į dalinius segmentus, kurie pajungiami, atitinkamai, atjungiami rankiniu būdu ir/arba automatiškai, pavyzdžiui, rankiniais vožtuvais, termostatiniais vožtuvais ir panašiai.

63. Termostatinė kapsulė, optimaliai kapsulė su vašku, atitinkamai, su parafinu, turinti
- korpusą,
- korpuse esantį šiluminiu plėtimusi veikiamos terpės, optimaliai parafino, atitinkamai, vaško tūrį,
- šiluminį plėtimąsi, atitinkamai susitraukimą, kompensuojantį kontūrą, kuris yra optimaliai savaime lankstus,

b e s i s k i r i n t i tuo, kad kontūras (254; 354 radialine, atitinkamai, ašine kryptimi padarytas toks, kad pasikeitus tūriui (252; 352) šis kontūras savo ašies kryptimi netiesiškai pakeičia savo ilgį.

64. Termostatinė kapsulė pagal 63 punktą, b e s i s k i r i n t i tuo, kad kontūras ašies kryptimi, atitinkamai, tūrio kompensavimo kryptimi, geometriškai padarytas toks, kad tūrio linijinis plėtimasis sukelia netiesinį kontūro ilgio pasikeitimą ašies kryptimi.

65. Termostatinė kapsulė pagal 63 arba 64 punktą, b e s i s k i r i n t i tuo, kad kontūras padarytas kūgiškai siaurėjantis arba su ašine kryptimi didėjančiu apskritimu.

66. Termostatinė kapsulė pagal 63 arba 64 punktą, b e s i s k i r i n t i tuo, kad kontūras (254; 354) turi mažiausiai vieną zoną, kuri yra kūgiškai siaurėjanti arba kūgiškai platėjanti.

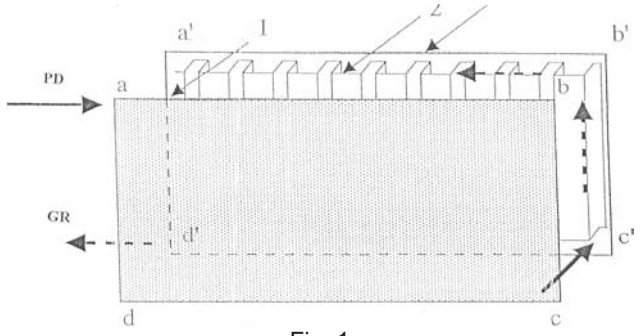


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **F24D 19/00** *(11)* **5576**
(13) B
(21) 2008 008 *(22)* 2008 01 30
(41) 2009 02 25
(30) 102007036143.4, 2007 07 31, DE
(72) Roger SCHÖNBORN (Dr.), DE
(73) Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Viensekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius bent su dviem skirtingai įrengtais segmentais

(57) 1. Mažiausiai viensekcijinis, optimaliai dvisekcijinis arba daugiasekcijinis radiatorius, optimaliai plokščias radiatorius arba šildymo sienelė, apimantis:
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR),
- pirmą segmentą (1), praleidžiantį srautą ir optimaliai atgręžtą į šildomą patalpą, ir
- bent vieną kitą praleidžiantį srautą ir optimaliai išdėstytą užpakalyje segmentą (1'),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per pirmąjį segmentą srautas iš esmės tolygiai praeina prieš kitus segmentus, be to, tik pirmojo segmento (1) apatinėje galinėje zonoje numatytas mažiausiai vienas sujungimas su mažiausiai vienu kitu segmentu (1').

2. Radiatorius pagal 1 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) padarytas taip, kad į jį būtų galima paduoti didesnį šilumos kiekį, negu į likusius radiatoriaus segmentus, bent jau esant mažam šildymo galingumui.

3. Radiatorius pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentai yra padaryti plokščių formos ir suformuoti geriausiai iš profiliuotų plokščių arba plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu per kolektorinius kanalus, optimaliai iš plieno lakšto, kur plokštės profiliuotos taip, kad segmentai (1, 1') apima daugybę pratakių kanalų, kurių pratekėjimo kelias pirmame segmente (1) ilgesnis, negu likusiuose segmentuose, pirmojo segmento (1) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui yra mažesnis, negu kituose segmentuose, ir segmentai sujungti per vieną arba keletą vamzdinių sujungimų, geriausiai iš metalo arba plastmasės.

4. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) ir sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) kiekviena išdėstytos ant vienos vertikalios išilginės radiatoriaus briaunos arba kiekviena per horizontalaus radiatoriaus ilgio vidurį.

5. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis segmentas (1) patalpintas virš arba po antrojo segmento (1'), be to, optimaliai, abu segmentai padaryti viename šildymo kūne, atitinkamai, vienoje šildymo plokštėje.

6. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmentų (1, 1') paviršiai numatyti su konvekciniais kontūrais (2), kurie optimaliai turi stačiakampį arba banguotą profilį.

7. Radiatorius pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas segmentas (1) neturi konvekcinio kontūro.

8. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra numatytos reguliuojamos uždengiančios žaliuzės (7) konvekcinių kontūrų (2) aptekėjimo skerspjūvio keitimui, kur uždengiančiosios žaliuzės (7) gali būti perstumtos priklausomai nuo temperatūros taip, kad esant žemai įėjimo temperatūrai pirmame segmente (1) uždengiančiosios žaliuzės (7) iš esmės uždengia konvekcinius kontūrus (2).

9. Radiatorius pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame numatytas šilumos daviklis (6), įtaisytas pirmame segmente (1).

10. Radiatorius pagal bet kurį iš 8-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uždengiančiosios žaliuzės (7) padėties pakeitimui numatytas priklausantis nuo temperatūros plėtimo tūris (3), arba lydinys su atmintimi arba bimetalas.

11. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytas izoliacinis sluoksnis, geriau iš viensluoksnio arba daugiasluoksnio aliuminio, tarp pirmojo segmento ir, mažiausiai už jo esančio segmento, optimaliai pirmame segmente.

12. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuo sienos pusės jis turi spinduliavimo ekraną, optimaliai iš daugiasluoksnio aliuminio.

13. Viensekcijinis, optimaliai plokščias radiatorius arba šildymo sienelė, apimantis:
- sujungimo su padavimo linija vietą (PD),
- sujungimo su grįžtamąja linija vietą (GR), ir
- praleižiantį srautą šildymo kūną, pagamintą kaip plokštę,
b e s i s k i r i n t i s tuo, kad numatyti mažiausiai du skirtingai paskaičiuoti

segmentai (8, 9), kur pirmasis segmentas (8) srauto kryptimi patalpintas prieš
likusius segmentus, ir į jį galima paduoti daugiau šilumos, negu į likusius
segmentus bent jau esant nedideliam šildymo galingumui.

14. Radiatorius pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai ant šildymo kūno paviršiaus patalpinti konvekciniai kontūrai (2), kurie vaizde iš viršaus turi, optimaliai, stačiakampį arba banguotą profilį.

15. Radiatorius pagal 14 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmosios sekcijos (8) konvekcinių kontūrų bendrasis paviršius mažesnis už likusių sekcijų paviršių.

16. Radiatorius pagal 14 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmoji sekcija (8) neturi konvekcinių kontūrų.

17. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-16 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas padarytas iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų, arba iš plokščių vamzdžių, kurie sujungti vienas su kitu kolektoriniais kanalais, kur pirmojo segmento (8) pratakių kanalų pasipriešinimas srautui mažesnis negu likusių segmentų pasipriešinimas.

18. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-17 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas yra profiliuotas taip, kad mažiausiai pirmasis segmentas (8) turi keletą pratakių kanalų, kurie eina horizontalia kryptimi ir meandros pavidalu į viršų arba į apačią, ir /arba mažiausiai antrasis segmentas (9) profiliuotas taip, kad jis turi keletą vertikalia kryptimi einančių pratakių kanalų, be to, pirmasis segmentas (8) atskirtas nuo likusių segmentų mažiausiai viena skiriamąja pertvarėle (10).

19. Radiatorius pagal 18 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) praeina tik vienas sujungimo kanalas (11).

20. Radiatorius pagal 19 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo kanalas (11) patalpintas ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos.

21. Radiatorius pagal 18 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad per skiriamąją pertvarėlę (10) praeina keletas sujungimo kanalų (11).

22. Radiatorius pagal bet kurį vieną iš 13-21 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su padavimo linija vieta (PD) yra ant vienos vertikalios išilginės šildymo kūno briaunos arba ties šildymo kūno horizontalaus ilgio viduriu.

23. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-22 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo kūnas, bent ant vienos išilginės briaunos yra atlenktas atgal, suformuojant užpakalinį, optimaliai atsuktą link sienos, šildymo kūno paviršių, kuris optimaliai eina lygiagrečiai šildymo kūno priekiniam paviršiui, be to, įėjimas yra ant priekinio, optimaliai, atsukto link šildomos patalpos, šildymo kūno paviršiaus.

24. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-23 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad sujungimo su grįžtamąja linija vieta (GR) padaryta vamzdžio formos ir praeina šildymo kūno užpakalyje per pagrindinę jo ilgio dalį.

25. Radiatorius pagal 24 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad vamzdinė grįžtamoji linija (14) turi daugybę apvalių arba stačiakampių konvekcinių kūnų (15).

26. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-23 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis turi du segmentus ir pirmasis segmentas (8) yra per vidurį tarp likusių segmento (9) dalių.

27. Radiatorius pagal bet kurį iš 13-26 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jis nuo sienos pusės turi spinduliavimo ekraną (12), optimaliai iš daugiasluoksnio aliuminio.

28. Viensekcijinis arba daugiasekcijinis elektrinis radiatorius, optimaliai plokščias radiatorius arba šildymo sienelė, apimantis mažiausiai du skirtingai apskaičiuotus segmentus (8, 9), kurie turi daugybę šildymo elementų (R_1, ... R_n, r_1, ... r_m) ir reguliavimo įrenginį, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad reguliavimo įrenginys pagamintas taip, kad segmentų elektrinė varža yra reguliuojama nepriklausomai vienas nuo kito, ir į pirmą segmentą paduodama daugiau šilumos, negu į likusius segmentus, bent jau esant mažam šildymo galingumui.

29. Radiatorius pagal 28 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, jis padarytas viensekcijinis ir išvien su dviem segmentais, be to, pirmas segmentas (8) yra patalpintas virš antrojo segmento (9) arba pirmas segmentas (8) optimaliai atsuktas link šildomos patalpos ir patalpintas prieš likusius segmentus (9).

30. Radiatorius pagal bet kurį iš 28-29 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad visa pirmojo segmento elektrinė varža yra mažesnė už kitų segmentų atitinkamą pilną varžą.

31. Radiatorius pagal bet kurį iš 28-29 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad pirmas segmentas (8) numatytas su savaime susireguliuojančia, atitinkamai savaime apsiribojančia varža, optimaliai su įterptais į elastomerą feritais.

32. Radiatorius pagal bet kurį iš 28-31 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad segmentai padaryti iš profiliuotos plokštėtos medžiagos, optimaliai iš plieno lakšto, suformuojant daugybę pratakių kanalų (21, 23), arba iš plokščių vamzdžių, tarpusavyje sujungtų kolektoriniais kanalais.

33. Radiatorius pagal 32 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad jame suformuota tuščiavidurė erdvė, skirta praleisti takią terpę, geriausiai vandenį arba parafiną.

34. Radiatorius pagal 33 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad šildymo elementai įmontuoti tiesiogiai į vieną arba keletą tuščiavidurių pratakių erdvių (21) arba šildymo elementai įmontuoti į metalines įvores, o įvorės – į tuščiavidures pratakias erdves (21).

35. Radiatorius pagal bet kurį iš 1-34 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad tarp puskevalių, atitinkamai, šildymo segmento (1, 1') plokščių (20a, 20b) patalpintas mažiausiai vienas plėtimo įrenginys (19).

36. Radiatorius pagal 35 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad mažiausiai vienas iš plėtimo įrenginių (19) turi, mažiausiai vieną pratakų kanalą (19b), skirtą šildymo terpės nustatyto nuokrypio užtikrinimui.

37. Radiatorius pagal bet kurį 35 arba 36 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad plėtimo įrenginys (19) turi priemones (19b, 19c), skirtas numatytai krypčiai užtikrinti montuojant plėtimo įrenginį tarp puskevalių, atitinkamai, tarp šildymo plokštės plokščių, kurios apima padavimo linijos vamzdį (PD).

38. Radiatorius pagal 37 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kad kreipiančiosios priemonės (19b) apima, mažiausiai vieną pratakų kanalą (19b), atitinkamai, yra iš jo suformuotos.

39. Radiatorius pagal 37 arba 38 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad kreipiančiosios priemonės (19b) turi išorės kontūrą, kuris bent apytikriai atitinka kontūrą (21, 22a, 22b) tarp puskevalių, atitinkamai, tarp plokščių, skirtą orientavimo pagerinimui, atitinkamai, užtikrinimui.

40. Radiatorius pagal bet kurį iš 36-39 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad plėtimo įrenginyje (19) išdėstytos fasoninės dalys (19.1-19.3), skirtos tikslingai įtakoti dujinių ir skystų terpių srautą tarp radiatoriaus plokščių (1, 1', 1").

41. Radiatorius pagal 40 punktą, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad fasoninė dalis (19.1) pilnutinai uždengia plėtimo įrenginyje (19) numatytą kiaurymę (19a) ir stabdo dujinių ir skystų terpių srautą tarp radiatoriaus plokščių (1, 1', 1"), arba fasoninė dalis (19.2) turi kiaurymę (19.2a), kuri maksimaliai atitinka plėtimo įrenginyje (19) numatytą kiaurymę (19a) ir kuri užtikrina dujinių ir skystų terpių valdomą nukreipimą į vieną iš radiatoriaus plokščių (1, 1', 1"), arba fasoninėje dalyje (19.3) yra numatyta kiaurymė (19.3a), kuri užtikrina dujinių terpių apykaitą tarp radiatoriaus plokščių (1, 1', 1"), bet stabdo skystos terpės praėjimą tarp radiatoriaus plokščių (1, 1', 1").

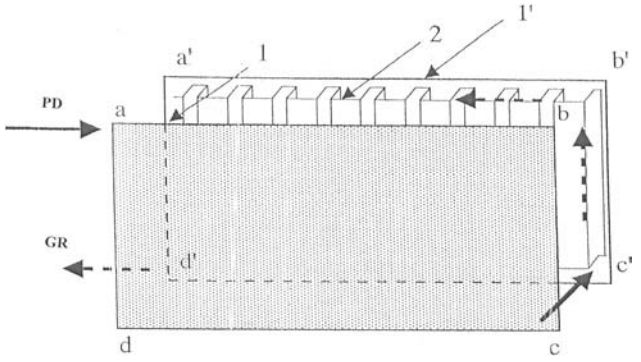
42. Radiatorius pagal bet kurį iš 40-41 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad fasoninės dalys (19.1-19.3) kiaurymėje (19a) įtaisytos su geometriniu arba jėgos rakinimu.

43. Radiatorius pagal bet kurį iš 40-42 punktų, b e s i s k i r i n t i s tuo, kad fasoninės dalys (19.1-19.3) padarytos iš metalo, plastmasės arba keramikos ir pagal savo išorinius matmenis atitinka plėtimo įrenginio (19) kiaurymių (19a) kontūrus ir užtikrina hermetišką sujungimą sudūrimo vietose.

44. Radiatoriaus pagal bet kurį iš 1-43 punktų gamybos būdas, kuriame
- numato mažiausiai dvi puskevales, atitinkamai plokštes, optimaliai vieną arba
keletą plokščių porų iš plastiškai deformuojamos medžiagos,
- mažiausiai vienoje iš šių poromis sujungtų plokščių numato kreipiančiąją
struktūrą,skirtą šildymo terpės nukreipimui,
- plokštes suduria vieną su kita, numatytose vietose tarp plokščių įtaisant
plėtimo įrenginius, mažiausiai su vienu pratakiu kanalu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginį įtaiso orientuojant kaip
nustatyta, kad šildymo terpė kryptingai patektų į radiatorių.

45. Būdas pagal 44 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimo įrenginiuose jų orientacijai užtikrinti numato kreipiančiąsias priemones.

46. Radiatoriaus gamybos būdas, pagal bet kurį vieną iš 1-43 punktą, kur mažiausiai vienoje šildymo plokštėje, sudarytoje iš plokščių vamzdžių, numato kreipiančiąja struktūrą šildymo terpei nukreipti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiančiąją struktūrą naudoja šildymo terpės kryptingam padavimui į vienos arba kelių šildymo plokščių atskirus segmentus.

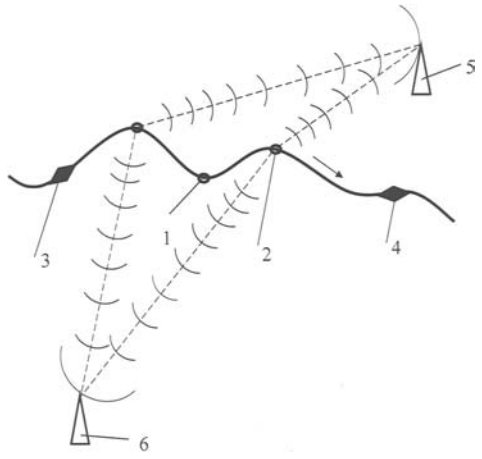


(51) Int. Cl. (2006): **G01S 5/00** *(11)* **5572**
(13) B
(21) 2008 034 *(22)* 2008 04 29
(41) 2008 11 25

(72) Rimantas KANAPĖNAS, LT
(73) Mokslinė techninė UAB “LAZERINĖS TECHNOLOGIJOS CENTRAS”,
A. Jakšto g. 26, LT-01105 Vilnius, LT

(54) Neleistinos žūklės vietos nustatymo būdas

(57) Neleistinos žūklės vietos nustatymo būdas, apimantis elektromagnetinių virpesių signalų registravimą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektromagnetinių virpesių signalus registruoja autonominiai, turintys stiprintuvus detektoriai, išdėstyti vandens telkinyje arba jo pakraščiuose, priimtus signalus moduliuoja į nustatyto dažnio ir amplitudės elektromagnetinių bangų signalus, suformuotus elektromagnetinių bangų signalus siunčia į mobiliojo ryšio antenų bokštelius, turinčius imtuvus ir stiprintuvus, o iš jų signalus perduoda į mobiliojo ryšio telefonus, mobiliojo ryšio telefono operatorius pagal gautus pranešimus nustato nelestino veiksmo vietą, laiką ir brakonierių judėjimo kryptį.



(51) Int. Cl. (2006): **G03H 1/00**
G03H 1/20
G03H 1/04

(11) **5573**
(13) B

(21) 2007 056

(22) 2007 09 10
(41) 2009 03 25

(72) Stanislovas ZACHAROVAS, LT
Ramūnas BAKANAS, LT
Aleksandr POZDĖJEV, LT
Andrej NIKOLSKIJ, LT
Evgenij KUČIN, LT
Giedrius GUDAITIS, LT

(73) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03012 Vilnius, LT

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Hologramų ir holografinių spaudinių kontaktinio kopijavimo būdas

(57) 1. Hologramų ir holografinių spaudinių kontaktinio kopijavimo būdas, kuriuo neeksponuota šviesai jautri medžiaga (1), užnešta ant pagrindo, ir jai lygiagrečiai patalpinta kopijuojama hologramа arba holografinis spaudinys (3) yra apšviečiama koherentinės lazerio spinduliuotės siauro plyšio formos pluoštu, ir apšviesta zona yra verčiama slinkti neeksponuotos šviesai jautrios medžiagos (1) paviršiumi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtą siauro plyšio formos koherentinės lazerio spinduliuotės pluoštą nukreipia taip, kad šio pluošto apšviesta neeksponuotos šviesai jautrios medžiagos (1) zona (5) būtų lygiagreti krentančios koherentinės šviesos krypties (6) projekcijai į kopijuojamos hologramos arba holografinį spaudinį (3) paviršiaus plokštumą, ir šią zoną (5) verčia slinkti neeksponuotos šviesai jautrios medžiagos (1) ir kopijuojamos hologramos arba holografinio spaudinio (3) paviršiais kryptimi (10), statmena koherentinio šviesos pluošto, apšviečiančio kopijuojamą hologramą arba holografinį spaudinį (3) ir atkuriančio jos vaizdą, kritimo krypties projekcijai į minėtų medžiagų paviršiaus plokštumas.

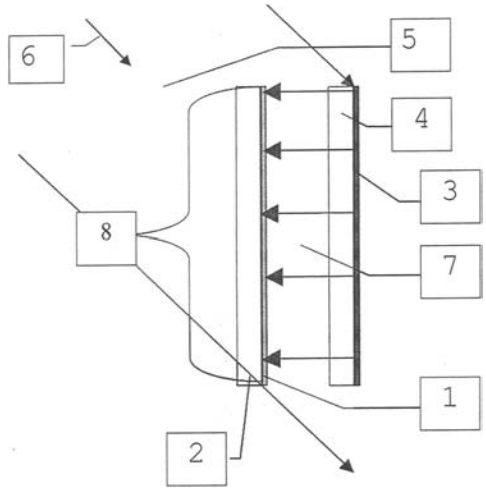
2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerio spinduliuotės siauro plyšio formos pluoštą formuoja taip, kad jo apšviestos zonos (5) ilgis toje vietoje, kurioje jis krenta ant šviesai jautrios medžiagos (1), būtų ne mažiau kaip 1% didesnis už kopijuojamos hologramos arba holografinio spaudinio 3 ilgį.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerio spinduliuotės siauro plyšio formos pluoštas gali būti siauro stačiakampio arba ištęsto ovalo formos.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopijuojamą medžiagą (3) apšviečia kelių spalvų koherentinėmis spinduliuotėmis vienu metu.

5. Būdas pagal apibrėžties 1 ir 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopijuojamą medžiagą (3) apšviečia skirtingos spalvos koherentinėmis spinduliuotėmis paeiliui.

6. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerių spinduliuotė gali būti impulsinė, o spinduliuotės energijų pasiskirstymas gali būti Π formos.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3074	2008 10 04
4890	2008 09 25
5052	2008 10 04
5249	2008 09 22
5347	2008 09 20
5509	2008 09 22

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 31 straipsnį

(11) **5237** *(51)* Int. Cl. (2006): **B27K 3/34**
(13) B
(54) Medinių pabėgių įmirkymo būdas, panaudojant skalūnų alyvą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) UAB “PERGALĖS GRUPĖ”, Kaunakiemio g. 5, 44351 Kaunas, LT
2009 03 20

---

(11) **5247** *(51)* Int. Cl. (2006): **E01B 3/00**
(13) B
(54) Medinio pabėgio sutvirtinimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) UAB “PERGALĖS GRUPĖ”, Kaunakiemio g. 5, 44351 Kaunas, LT
2009 03 20

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **5469** *(51)* Int. Cl. (2006): **A23C 1/00**
Int. Cl. 8: **A23C 1/00**

(13) B

(54) Lieso pieno membraninio koncentravimo žemoje temperatūroje gamybos būdas ir įrenginys

(72) Vytautas FEDARAVIČIUS, LT
Vladas MOTIEKA, LT
Mindaugas DAINAUSKAS, LT

(45) 2008 02 25

Buvęs išradėjų sąrašas, vardas, pavardė, valstybės kodas, pakeitimo data

Vytautas FEDARAVIČIUS, LT
Vladas MOTIEKA, LT
2009 04 01

---

(11) **5470** *(51)* Int. Cl. (2006): **A23C 19/00**
Int. Cl. 8: **A23C 19/00**

(13) B

(54) Sūrio masės membraninis gamybos žemoje temperatūroje būdas ir įrenginys

(72) Vytautas FEDARAVIČIUS, LT
Vladas MOTIEKA, LT
Mindaugas DAINAUSKAS, LT

(45) 2008 02 25

Buvęs išradėjų sąrašas, vardas, pavardė, valstybės kodas, pakeitimo data

Vytautas FEDARAVIČIUS, LT
Vladas MOTIEKA, LT
2009 04 01

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 3375**
(68) 3375
(94) 2018 06 26
(21) *PA 2008 015*
(22) 2008 11 05
(93) EU/1/08/461/001, 2008 07 11
(95) Icatibantum
(24) 2013 06 26
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brueningstrasse 50, 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) Peptidai ir farmacinė kompozicija jų pagrindu
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2008 12 29

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*
BAKANAS Ramūnas, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
BALČIKONIS Robertas, LT	I	A63B 71/00	5571	B
DAMBRAUSKAS Mantas, LT	I,P	B65D 1/02	2008 041	A
FEDARAVIČIUS Vytautas, LT	I,P	A23C 23/00	2007 068	A
FOLGER Christian, DE	I	F24D 19/00	5575	B
GUDAITIS Giedrius, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
GUOBYS Remigijus, LT	I,S	E05B 17/00	5569	B
Hobas Engineering GmbH, AT	P	E03B 3/00	2009 003	A
JANKAUSKAITĖ Lina, LT	S	A24F 27/00	5568	B
JANKAUSKAS Liudas, LT	I	A24F 27/00	5568	B
KANAPĖNAS Rimantas, LT	I	G01S 5/00	5572	B
KARPAVIČIUS RAIMONDAS, LT	P	A23C 23/00	2007 068	A
KEUL Willi, DE	I	E03B 3/00	2009 003	A
KUNZE Peter, DE	I	E03B 3/00	2009 003	A
KUČIN Evgenij, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
Kermi GmbH, DE	S	F24D 19/00	5574	B
Kermi GmbH, DE	S	F24D 19/00	5575	B
Kermi GmbH, DE	S	F24D 19/00	5576	B
LYALINA Irina Konstantinovna, RU	I	A61K 9/02 A61K 33/18 A61P 15/00	5570	B
MATONIS Ridas, LT	I,P	F24F 7/00	2007 071	A
Mokslinė techninė UAB “LAZERINĖS TECHNOLOGIJOS CENTRAS”, LT	S	G01S 5/00	5572	B
NIKOLSKIJ Andrej, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
POZDĖJEV Aleksandr, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
RASNETSOV Lev Davidovich, RU	I,S	A61K 9/02 A61K 33/18 A61P 15/00	5570	B
RIMŠA Gintaras, LT	I	A63B 71/00	5571	B
SCHÖNBORN (Dr.) Roger, DE	I	F24D 19/00	5574	B
SCHÖNBORN (Dr.) Roger, DE	I	F24D 19/00	5575	B
SCHÖNBORN (Dr.) Roger, DE	I	F24D 19/00	5576	B
SHVARTSMAN Iakov Yudelevitch, RU	I	A61K 9/02 A61K 33/18 A61P 15/00	5570	B
SKURVYDAS Albertas, LT	I	A63B 71/00	5571	B
UAB “GEOLA DIGITAL”, LT	S	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B
Uždaroji akcinė bendrovė BALTEC CNC TECHNOLOGIES, LT	S	A63B 71/00	5571	B
ZACHAROVAS Stanislovas, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	5573	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A23C 23/00	2007 068	A
A24F 27/00	5568	B
A61K 9/02	5570	B
A61K 33/18	5570	B
A61P 15/00	5570	B
A63B 71/00	5571	B
B65D 1/02	2008 041	A
E03B 3/00	2009 003	A
E05B 17/00	5569	B
F24D 19/00	5576	B
F24D 19/00	5575	B
F24D 19/00	5574	B
F24F 7/00	2007 071	A
G01S 5/00	5572	B
G03H 1/00	5573	B
G03H 1/04	5573	B
G03H 1/20	5573	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2007 039	5571
2007 056	5573
2008 006	5574
2008 008	5576
2008 009	5575
2008 022	5568
2008 032	5569
2008 034	5572
2008 067	5570

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2007 068	A23C 23/00
2007 071	F24F 7/00
2008 041	B65D 1/02
2009 003	E03B 3/00

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61J 7/02*** (2006.01) *(11)* **2055293**
(96) 06112033.3 *(96)* 1998 10 06
(97) 2009 05 06
(30) 9704024, 1997 11 04, SE
(54) A method and apparatus for dosing a medical preparation
(71) Sensidos AB, Holmvägen 22 B, 756 61 Uppsala, SE
(72) Nyström, Christer, Holmvägen 22 B, Uppsala 756 61, SE
Aquilonius, Sten-Magnus, Ropstensvägen 6, Sigtuna 193 31, SE
(74) Johansson Webjörn, Ingmari, Zacco Sweden AB, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

---

(51) Int.Cl. ***A61K 8/00*** (2006.01) ***A61K 31/74*** ***A01N 25/34*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/10*** ***A61P 43/00*** *(11)* **2052714**
(96) 08020820.0 *(96)* 2001 07 24
(97) 2009 04 29
(30) 632508, 2000 08 03, US
(54) Topical gel delivery systems for treating skin disorders
(71) Dow Pharmaceutical Sciences, Inc., 1330a Redwood Way, Petaluma CA 94954-6542, US
(72) Dow, Gordon J., 4189 Chaparral Court, Santa Rosa, CA 95409, US
Lathrop, Robert W., 1602 Merrit Drive, Novato, CA 94949, US
Dow, Debra A., 255 Photinia Place, Petaluma, CA 94952, US
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01) ***A61K 31/495*** ***C07D213/02*** ***C07D401/02*** ***A61P 25/00*** *(11)* **2060260**
(96) 08168291.6 *(96)* 2004 06 14
(97) 2009 05 20
(30) 477744 P, 2003 06 12, US
(54) Therapeutic agents useful for treating pain
(71) Euro-Celtique S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kyle, Donald, J., 29 Weatherfield Drive, Newtown, NJ 18940, US
Sun, Qun, 19 Aldgate Court, Princeton, NJ 08540, US
Tafesse, Laykea, 11 Abbington Lane, Robbinsville, NJ 08691, US
(74) Vos, Derk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***B65D 71/00*** (2006.01) ***B26F 1/20*** *(11)* **1321379**
(96) 01830790.0 *(96)* 2001 12 20
(97) 2009 05 13
(54) Heat-shrinkable film packaging for bottles and process for manufacturing said packaging
(71) Cristofani, Alessandro, Via Bergognone, 31, I-20144 Milano, IT
(72) Cristofani, Alessandro, Via Bergognone, 31, I-20144 Milano, IT
(74) Faggioni, Marco, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** ***C12N 15/02*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/00*** (2006.01) *(11)* **2058334**
(96) 09001057.0 *(96)* 1999 06 10
(97) 2009 05 13
(30) 96637, 1998 06 12, US
(54) Monoclonal antibodies, cross-reactive antibodies and method for producing the same
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Ashkenazi, Avi J., 1456 Tarrytown Street, San Mateo, CA 94402, US
Chuntharapai, Anan, 826 Ellis Drive, Colma, CA 94015, US
Kim, K. Jin, 822 Benevenue Avenue, Los Altos, CA 94024, US
(74) Woolley, Lindsey Claire, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/68*** ***G01N 33/543*** ***C12Q 1/68*** ***C07C 15/16*** (2006.01) *(11)* **2053406**
(96) 08021750.8 *(96)* 2002 07 16
(97) 2009 04 29
(30) 306019 P, 2001 07 16, US
314123 P, 2001 08 21, US
363433 P, 2002 03 11, US
(54) Capture compounds, collections thereof and methods for analyzing the proteome and complex compositions
(71) caprotec bioanalytics GmbH, Volmerstr. 5, 12489 Berlin, DE
(72) Koster, Hubert, Strada Cons. Achille Isella, 6922 Morcote, CH
Siddiqi, Suhaib, 37 University Drive, Burlington, MA 01803, US
Little, Daniel P., 62 Church Street, Winchester, MA 01890, US
(74) Blance, Stephen John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) Int.Cl. ***G06F 9/46*** ***G06F 9/44*** ***H04N 7/24*** ***H04N 5/00*** (2006.01) *(11)* **2053507**
(96) 08013817.5 *(96)* 2000 04 14
(97) 2009 04 29
(30) 10673999, 1999 04 14, JP
(54) Event control device and digital broadcasting system
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yoshi, Taketo, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

Sekiguchi, Takuya, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Tsujimura, Satoshi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Yamamuro, Keisei, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. Int. Prop. Rights Operations Co. IP Development Center 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7, Shiromi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) Int.Cl. ***G06M 1/04*** (2006.01) ***G06M 1/02***

(11) **2058754**

(96) 09153472.7

(96) 2003 06 19

(97) 2009 05 13

(30) 0214360, 2002 06 21, GB
0311191, 2003 05 15, GB

(54) Actuation indicator for a dispensing device

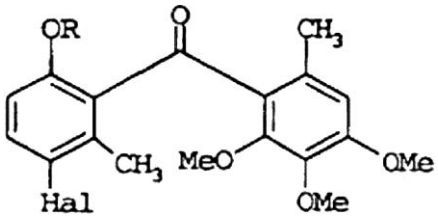
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Godfrey, James William, GlaxoSmithKline Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB
Rand, Paul Kenneth, GlaxoSmithKline Park Road, Ware, Hertfordshire SG12 0DP, GB

(74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property CN295.1, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01N 35/04*** (2006.01) *(11)* **1523238**
(13) T
(96) 03763730.3
(96) 2003 07 07
(97) 2005 04 20
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2003/007255
(86) 2003 07 07
(87) WO 2004/006675
(87) 2004 01 22
(30) 394932 P, 2002 07 11, US
(72) GEWEHR, Markus, DE
ROSE, Ingo, DE
MÜLLER, Bernd, DE
AMMERMANN, Eberhard, DE
ORTH, Ann, US
VAN TUYL COTTER, Henry, US
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
(57) 1. Benzofenonų, kurių bendra formulė I:



I

kurioje:
R yra vandenilis arba C_1-C_4-alkilas ir
Hal yra fluoras, chloras arba bromas,
panaudojimas, skirtas *Pseudocercosporella herpotrichoides* kontroliavimui javų pasėliuose.

2. 5-brom-2',6-dimetil-2,4',5',6'-tetrametoksibenzofenono panaudojimas pagal 1 punktą.

3. Panaudojimas pagal 1 ir 2 punktus, skirtas *Pseudocercosporella herpotrichoides* kontroliavimui kviečiuose ir miežiuose.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/16*** (2006.01) *(11)* **1492506**
A61K 9/20 (2006.01) *(13)* T
A61K 9/22 (2006.01)
(96) 03720425.2
(96) 2003 04 04
(97) 2005 01 05
(97) 2008 12 31
(86) PCT/EP2003/003541
(86) 2003 04 04
(87) WO 2003/084504
(87) 2003 10 16
(30) 10215131, 2002 04 05, DE
10215067, 2002 04 05, DE
(72) BRÖGMANN, Bianca, DE
MÜHLAU, Silke, DE
SPITZLEY, Christof, DE
(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) Matrica, skirta nepertraukiamam, pastoviam ir nepriklausomam aktyvių junginių atpalaidavimui
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 14
(57) 1. Sandėliavimui patvari farmacinė kompozicija, apimanti mažiausiai du farmaciškai aktyvius junginius difuzinėje matricoje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad matrica yra apibūdinama jos esminių atpalaidavimo charakteristikų atžvilgiu etilceliulioze arba etilceliuliozės pagrindo polimeru ir mažiausiai vienu riebiuoju alkoholiu, kur aktyvūs junginiai yra atpalaiduojami iš iš esmės nebrinkstančios difuzinės matricos nepertraukiamu, pastoviu ir nepriklausomu būdu ir kur kompozicija kaip farmaciškai aktyvius junginius apima mažiausiai vieną opioidinį analgetiką, parinktą iš grupės, apimančios morfiną, oksikodoną, hidromorfoną, propoksifeną, nikomorfiną, dihidrokodeiną, diamorfiną, papaveretumą, kodeiną, etilmorfiną, fenilpiperidiną ir jų darinius, metadoną, dekstropropoksifeną, buprenorfiną, pentazociną, tilidiną, tramadolį ir hidrokodoną, ir mažiausiai vieną opioidinį antagonistą, parinktą iš grupės, apimančios naltreksoną, naloksoną, nalmefeną, nalorfiną, nalbufiną, naloksonazineną, metilnaltreksoną, ketilciklazociną, norbinaltorfiminą, naltrindolį, 6-β-naloksilį ir 6-β-naltreksolį.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad riebusis alkoholis apima laurilą, miristilą, stearilą, cetilstearilą, cerilą ir/arba cetilalkoholį, geriau stearilo alkoholį.

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

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija neturi šarminių ir/arba vandenyje brinkstančių medžiagų, konkrečiai akrilo rūgšties ir/arba hidroksialkilceliuliozės darinių, relevantinių kiekių.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima įprastus farmacinius nešiklius, konkrečiai užpildus, riebiklius, sklidos agentus ir/arba plastifikatorius.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užpildai yra parinkti iš grupės, apimančios cukrus, geriau laktozę, gliukozę ir/arba sacharozę, krakmolus ir jų hidrolizatus, geriau mikrokristalinę celiuliozę ir/arba kelatozę, cukraus alkoholius, geriau sorbitolį ir/arba manitolį, silpnai tirpstančias kalcio druskas, geriau kalcio vandenilio fosfatą, dikalcio fosfatą arba trikalciofosfatą ir/arba povidoną.

7. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima magnio stearatą, kalcio stearatą ir/arba kalcio laureatą ir/arba riebalų rūgštis, geriau stearino rūgštį, kaip riebiklį.

8. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima disperguotą silicio dioksidą, geriau Aerosil®, talką, kukurūzų krakmolą, magnio oksidą magnio ir/arba kalcio stearatą, kaip sklidos agentą.

9. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima dibutilo sebakatą, kaip plastifikatorių.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija gali būti saugoma mažiausiai dviejų metų periodu standartinėmis sąlygomis (60% santykinė drėgmė, 25°C), remiantis priėmimo rekomendacijomis.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad opioidinis analgetikas ir antagonistas yra jų farmaciškai priimtinų ir vienodai aktyvių darinių, tokių kaip laisva bazė, druskos ir panašiai, formos, geriau kaip hidrochloridas, sulfatas, bisulfatas, tatratas, nitratas, citratas, bitatratas, fosfatas, malatas, maleatas, hidrobromidas, hidrojodidas, fumaratas arba sukcinatas.

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija turi oksikodono ir naloksono ir kur oksikodono kiekis yra 10-150 mg intervale, geriau 10-80 mg, ir naloksono kiekis yra 1-50 mg intervale dozės vienetui.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi oksikodono ir naloksono nuo maksimalaus 25:1 masių santykio intervalo, geriau nuo maksimalaus 20:1, 15:1 ir dar geriau nuo 5:1, 4:1, 3:1, 2:1 ir 1:1.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija yra tabletė, geriau daugiasluoksnė tabletė, kapsulė, dražė, granuliatas ir/arba milteliai.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmacinė kompozicija yra tinkama peroraliniam, per nosį ir/arba rektaliniam vartojimui.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija yra gaunama sudarant ir/arba suskaidant granuliatą, geriau purškiama granuliacija.

17. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija yra gaunama ekstruzijos būdu.

18. Sandėliavimui patvari farmacinė kompozicija, turinti opioidinio agonisto ir opioidinio antagonisto veiksmingą kiekį iš esmės nebrinkstančioje ir neerozinėje difuzinėje matricoje, kurios atpalaidavimo charakteristikos yra apibūdintos etilceliuliozės arba etilceliuliozės pagrindo polimero ir mažiausiai vieno riebiojo alkoholio kiekiais, kur kompozicija turi oksikodono ir naloksono veiksmingą kiekį su oksikodono kiekiu 10-150 mg intervale, geriau 10-80 mg, ir naloksono kiekiu 1-50 mg intervale dozės vienetui.

19. Sandėliavimui patvari farmacinė kompozicija pagal 18 punktą, turinti oksikodono ir naloksono veiksmingą kiekį, kur oksikodono ir naloksono yra nuo maksimalaus 25:1 masių santykio intervalo, geriau nuo maksimalaus 20:1, 15:1 ir dar geriau nuo 5:1, 4:1, 3:1, 2:1 ir 1:1.

20. Farmacinės vaisto formos, skirtos ipioidų sukeltų šalutinių poveikių gydymui, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė vaisto forma apima sandėliavimui patvarią farmacinę kompoziciją, turinčią mažiausiai du farmaciškai aktyvius junginius difuzinėje matricoje, kur matrica yra apibūdinama jos esminių atpalaidavimo charakteristikų atžvilgiu etilceliulioze arba etilceliuliozės pagrindo polimeru ir mažiausiai vienu riebiuoju alkoholiu, kur aktyvūs junginiai yra atpalaiduojami iš iš esmės nebrinkstančios difuzinės matricos nepertraukiamu, pastoviu ir nepriklausomu būdu.

21. Būdas pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaisto forma yra naudojama opioidų sukelto vidurių užkietėjimo gydymui ir geriau opioidų sukelto niežėjimo gydymui.

22. Farmacinės vaisto formos, skirtos idiopatinių sindromų gydymui, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad farmacinė vaisto forma apima sandėliavimui patvarią farmacinę kompoziciją, turinčią mažiausiai du farmaciškai aktyvius junginius difuzinėje matricoje, kur matrica yra apibūdinama jos esminių atpalaidavimo charakteristikų atžvilgiu etilceliulioze arba etilceliuliozės pagrindo polimeru ir mažiausiai vienu riebiuoju alkoholiu, kur aktyvūs junginiai yra atpalaiduojami iš iš esmės nebrinkstančios difuzinės matricos nepertraukiamu, pastoviu ir nepriklausomu būdu.

23. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vaisto forma yra naudojama dirgliosios žarnos sindromo gydymui, geriau idiopatinio niežėjimo arba niežėjimo dėl cholestazės ir/arba inkstų disfunkcijos, gydymui.

24. Būdas pagal vieną iš 20-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicija turi maždaug 1-50 mg naloksono, geriau maždaug 5-30 mg naloksono ir netgi dar geriau maždaug 5-20 mg naloksono.

25. Būdas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naloksonas yra jo farmaciškai priimtinų ir vienodai aktyvių darinių, tokių kaip laisva bazė, druskos ir panašiai, formos, geriau kaip hidrochloridas, sulfatas, bisulfatas, tatratas, nitratas, citratas, bitatratas, fosfatas, malatas, maleatas, hidrobromidas, hidrojodidas, fumaratas arba sukcinatas.

26. Būdas pagal vieną iš 20-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matrica yra gaunama ekstruzijos būdu.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/138*** (2006.01) *(11)* **1666033**
A61K 45/00 (2006.01) *(13)* T
A61P 5/32 (2006.01)
A61P 19/10 (2006.01)
(96) 05028100.5
(96) 2002 11 27
(97) 2006 06 07
(97) 2008 12 31
(30) 333734 P, 2001 11 29, US
(72) Steiner, Mitchell S., US
Raghow, Sharan, US
Veverka, Karen A., US

(73) GTX, Inc., Memphis, TN 38163, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Androgeno trūkumu sukeltos osteoporozės prevencija ir gydymas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Selektyvaus estrogeno receptorių moduliatoriaus (SERM) panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos androgeno trūkumu sukeltos osteoporozės gydymui vyriškam subjektui, sergančiam prostatos vėžiu.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas selektyvus estrogeno receptorių moduliatorius (SERM) yra trifeniletilenas.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošiama vartojimui dozės 1-80 mg/per dieną intervale.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošiama 80 mg/per dieną dozės vartojimui.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošiama 20 mg dozės vartojimui.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošiama 40 mg dozės vartojimui.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta kompozicija yra paruošiama 60 mg dozės vartojimui.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur minėta farmacinė kompozicija yra skiriama intravenine, intraarterine arba intramuskuline injekcija, kur minėta farmacinė kompozicija yra suleidžiama subjektui skystos formos; po oda, kur kapsulė, turinti minėtos farmacinės kompozicijos, yra implantuojama subjektui; peroraliai, kur minėta farmacinė kompozicija yra skiriama minėtam subjektui skystos arba kietos formos; arba vietiškai, kur minėta farmacinė kompozicija yra užtepama ant odos paviršiaus minėtam subjektui.

9. Selektyvus estrogeno receptorių moduliatorius (SERM), skirtas panaudoti androgeno trūkumu sukeltos osteoporozės gydymui vyriškam subjektui, sergančiam prostatos vėžiu.

10. SERM, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš 1-8 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/505*** (2006.01) *(11)* **1233948**
(13) T
(96) 00980346.1
(96) 2000 11 09
(97) 2002 08 28
(97) 2009 01 14
(86) PCT/US2000/031009
(86) 2000 11 09
(87) WO 2001/034574
(87) 2001 05 17
(30) 164907 P, 1999 11 11, US
193191 P, 2000 03 30, US
206420 P, 2000 05 23, US
(72) CONNELL, Richard, D., US
MOYER, James, D., US
MORIN, Michael, J., US
KAJIJI, Shama, M., US
FOSTER, Barbara, A., US
FERRANTE, Karen, J., US
NORRIS, Timothy, US
RAGGON, Jeffrey, W., US
SILBERMAN, Sandra, L., US
(73) OSI Pharmaceuticals, Inc., Melville, NY 11747, US
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) N-(3-etinilfenilamino)-6,7-bis(2-metoksietoksi)-4-chinazolinamino hidrochloridо stabilus polimorfas, jo gavimo būdai ir farmacinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, kietos formos pritaikyta geriamam vartojimui, apimanti N-(3-etinilfenil)-6,7-bis (2-metoksietoksi)-4-chinazolinamino hidrochlorido druskos kristalinį polimorfą, pavadintą B polimorfu, kuris rodo miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos vaizdą, turintį būdingas smailes, išreikštas laipsniais 2-teta prie 6.26, 12.48, 13.39, 16.96, 20.20, 21.10, 22.98, 24.46, 25.14 ir 26.91 reikšmių, kuri neturi A polimorfo, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje kristalinis polimorfas rodo miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos vaizdą, turintį būdingas smailes, išreikštas laipsniais 2-teta prie:

2-teta	I(sant)	2-teta	I(sant)	2-teta	I(sant)	2-teta	I(sant)	2-teta	I(sant)
6.255	100.0	17.668	2.5	22.982	4.8	27.534	0.9	32.652	1.7
7.860	3.2	18.193	0.7	23.589	2.3	28.148	1.5	33.245	1.7
9.553	3.9	18.749	1.5	23.906	3.0	28.617	4.3	34.719	1.5
11.414	1.5	19.379	1.0	24.459	6.8	29.000	1.4	35.737	0.8
12.483	6.4	20.196	14.4	25.138	10.0	29.797	2.1	36.288	1.0
13.385	9.6	20.734	4.2	25.617	3.7	30.267	0.9	36.809	0.6
14.781	2.1	21.103	14.4	25.908	3.9	30.900	1.6	37.269	1.1
15.720	2.9	21.873	4.7	26.527	2.8	31.475	2.2	37.643	1.4
16.959	5.5	22.452	4.5	26.911	5.6	31.815	2.4	38.114	1.7

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame farmacinė kompozicija yra tabletės formoje.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta žinduolio hiperproliferacinių sutrikimų gydymui.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kuriame hiperproliferacinis sutrikimas yra vėžys, parinktas iš smegenų, žvyninių ląstelių, pūslės, skrandžio, kasos, kepenų, įvairių glioblastomų, krūties, galvos, kaklo, stemplės, prostatos, gaubtinės žarnos, plaučių, renalinio, inkstų, kiaušidžių, ginekologinio arba skydliaukės vėžio.

6. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, kuriame hiperproliferacinis sutrikimas yra vėžys, parinktas iš nesmulkialąstelinio plaučių vėžio (NSCLC), refraktorinio kiaušidžių vėžio, arba galvos ir kaklo vėžio.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti derinyje su priešvėžiniu agentu, parinktu iš grupės, susidedančios iš mitozinio inhibitoriaus, alkilinančio agento, antimetabolito, interkeliuojančio antibiotiko, augimo faktoriaus inhibitoriaus, ląstelių ciklo inhibitoriaus, fermento, topoizomerazės inhibitoriaus, biologinio atsako modifikatoriaus, antihormono ir antiandrogeno, žinduolio hiperproliferacinio sutrikimo gydymui.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti derinyje su EGFR inhibitoriumi, VEGF inhibitoriumi arba erbB2 receptoriaus inhibitoriumi.

9. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti subjekto naviko gydyme indukuojant naviko ląstelių, ekspresuojančių navike epiderminį augimo faktoriaus receptorių (EGFR), diferenciaciją.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti žinduolio NSCLC (stambiųjų plaučių ląstelių vėžio), pediatrinio piktybinio auglio, cervikalinio ir kitų navikų, iššauktų arba paskatintų žmogaus papilomos viruso (HPV), gimdos vėžio, gliomos, melanomos, Barrett'o stemplės (priešvėžinio sindromo), antinksčių vėžio, neoplastinių odos ligų arba aterosklerozės gydymui.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti kasos vėžio bendram gydymui su gemcitabinu.

12. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, kuriame kompozicija dar apima chemoterapinį agentą arba imunoterapinį agentą.

13. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti derinyje arba su vienu arba abiem anti-EGFR ir anti-EGF antikūnais.

14. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti derinyje su MMP (metaloproteinazės matrikso) inhibitoriais, VEGFR (vaskuliariniu endoteliniu augimo faktoriaus receptoriumi), farneziltransferaze, $CTLA_4$ (citotoksinio T-limfocito antigenu 4) ir erbB2, nuo MAb iki VEGFr, rhuMAb-VEGF, erbB2 MAb arba avb3 MAb.

15. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti epiderminio augimo faktoriaus receptorių (EGFR) blokavime.

16. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti navikų, kurie ekspresuoja EGFRvIII, gydyme.

17. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti kaip radiacinį sensibilizatorių vėžio gydymui arba derinyje su antihormonine terapija.

18. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti žmonių navikų augimo slopinimui kartu su radioterapija.

19. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 4 iki 18 punktų, kuriame polimorfo dozė yra nuo 1 iki 7000 mg/dienai.

20. Panaudojimas pagal 19 punktą, kuriame polimorfo dozė yra nuo 5 iki 2500 mg/dienai.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kuriame polimorfo dozė yra nuo 5 iki 200 mg/dienai.

22. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuriame kristalinis polimorfas gaunamas būdu, kuris apima N-(3-etinilfenil)-6,7-bis(2-metoksietoksi)-4-chinazolinamino hidrochlorido druskos perkristalinimo pakopą tirpiklyje, apimančiame alkoholį.

23. Farmacinė kompozicija pagal 22 punktą, kuriame kristalinio polimorfo gavimo procese tirpiklis dar apima alkoholį.

24. Farmacinė kompozicija pagal 22 punktą, kuriame kristalinio polimorfo gavime perkristalinimo procesas apima šias pakopas:
a) alkoholio, vandens ir N-(3-etinilfenil)-6,7-bis (2-metoksietoksi)-4-chinazolinamino hidrochlorido druskos šildymą iki deflegmacijos taip, kad susidarytų tirpalas;
b) tirpalo atšaldymą iki apie nuo 65 iki 70 °C;
c) tirpalo nuskaidrinimą; ir
d) polimorfo B nusodinimą tęsiant nuskaidrinto tirpalo šaldymą.

25. Farmacinė kompozicija, kietos formos pritaikyta geriamam vartojimui, apimanti N-(3-etinilfenil)-6,7-bis (2-metoksietoksi)-4-chinazolinamino hidrochlorido druskos kristalinį polimorfą, pavadintą B polimorfu, kuris rodo miltelių Rentgeno spinduliuotės difrakcijos vaizdą, turintį būdingas smailes, išreikštas laipsniais 2-teta prie 6.26, 12.48, 13.39, 16.96, 20.20, 21.10, 22.98, 24.46, 25.14 ir 26.91 reikšmių, kuri neturi A polimorfo, gaunama būdu pagal bet kurį iš nuo 22 iki 24 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/17*** (2006.01) *(11)* **1113810**
A61K 39/395 (2006.01) *(13)* T
(96) 99949656.5
(96) 1999 09 13
(97) 2001 07 11
(97) 2008 12 31
(86) PCT/US1999/021170
(86) 1999 09 13
(87) WO 2000/015247
(87) 2000 03 23
(30) 100182 P, 1998 09 14, US
(72) MUNDY, Gregory, R., US
YONEDA, Toshiyuki, US
(73) Board of Regents, The University of Texas System, Austin Texas 78701, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Daugybinės mielomos ir mielomos indikuotos kaulų rezorbcijos gydymas panaudojant integrino/receptoriaus surišimo antagonistus
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 6
(57) 1. Panaudojimas antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, parinkto iš:
(a) anti-VLA-4 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento;
(b) anti-alfa4/beta7 integrino antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento; ir
(c) anti-VCAM-1 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento,
gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos daugybinės mielomos gydymui, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žmogaus antikūno, chimerinio antikūno, humanizuoto antikūno ir antigeną surišančių jų fragmentų.

2. Panaudojimas antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, parinkto iš:
(a) anti-VLA-4 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento;
(b) anti-alfa4/beta7 integrino antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento; ir
(c) anti-VCAM-1 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento,
gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos kaulų rezorbcijos, susijusios su kaulų čiulpų augliu, susilpninimui, kur antikūnas arba antigeną surišantis

jo fragmentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žmogaus antikūno, chimerinio antikūno, humanizuoto antikūno ir antigeną surišančių jų fragmentų.

3. Panaudojimas tirpaus VLA-4 arba VCAM-1 polipeptido, kuris sukelia antagonizmą VLA-4/VCAM-1 tarpusavio sąveikai, gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos daugybinės mielomos gydymui.

4. Panaudojimas tirpaus VLA-4 arba VCAM-1 polipeptido, kuris sukelia antagonizmą VLA-4/VCAM-1 tarpusavio sąveikai, gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos kaulų rezorbcijos, susijusios su kaulų čiulpų augliu, susilpninimui.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra anti-VLA-4 yra antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš: HP1/2 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, HP2/1 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, HP2/4 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, L25 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento, P4C2 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento ir P4G9 antikūno arba antigeną surišančio jo fragmento.

6. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra humanizuotas anti-VLA-4 antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas, apimantis humanizuotą lengvąją grandinę ir humanizuotą sunkiąją grandinę, kur lengvoji grandinė ir sunkioji grandinė atitinkamai apima pelės 21.6 anti-VLA-4 antikūno komplementarumą apibrėžiančias sritis (CDR1, CDR2 ir CDR3).

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur (a) humanizuota lengvoji grandinė apima žmogaus kapa lengvosios grandinės kintamos srities struktūrinės sekos kintamos srities struktūrą, kur mažiausiai viena struktūrinės srities aminorūgšties padėtis yra užimta aminorūgštimi, esančia ekvivalentiškoje pelės 21.6 imunoglobulino lengvosios grandinės kintamos struktūros padėtyje; ir (b) humanizuota sunkioji grandinė apima žmogaus sunkiosios grandinės kintamos srities struktūrinės sekos kintamos srities struktūrą, kur mažiausiai viena struktūrinės srities aminorūgšties padėtis yra užimta aminorūgštimi, esančia ekvivalentiškoje pelės 21.6 imunoglobulino lengvosios grandinės kintamos struktūros padėtyje.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas arba polipeptidas yra pritaikytas parenterialiniam įvedimui.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas arba polipeptidas yra tinkamas panaudoti derinyje su vienu arba daugiau iš: kortikosteroidu, priešuždegiminiu agentu, imunosupresantu, antimetabolitu ir imunomoduliatoriumi.

10. Panaudojimas pagal bet kurį 1, 2 arba 5-9 punktą, kur antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra monokloninis antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį 1, 2 arba 5-10 punktą, kur anti-VLA-4 antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas suriša VLA-4 alfa grandinę.

12. Panaudojimas pagal bet kurį 1, 2 arba 5-11 punktą, kur anti-VLA-4 antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas yra B epitopui specifinis anti-VLA-4 antikūnas arba antigeną surišantis jo fragmentas.

(51) Int.Cl. ***A61K 38/21*** (2006.01) *(11)* **1535622**
A61K 47/48 (2006.01) *(13)* T
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 05002951.1
(96) 2000 04 06
(97) 2005 06 01
(97) 2008 12 31
(30) 288366, 1999 04 08, US
(72) Rybak, Mary Ellen, US
Rose, Esther Helen, US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Melanomos gydymas
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. Pegiliuoto interferono alfa-2b panaudojimas gamybai vaisto, skirto paciento, turinčio melanomą, gydymui, kur minėtas vaistas yra skiriamas kartą per savaitę terapiškai veiksmingos pegiliuoto interferono alfa-2b dozės laiko periodą, pakankamą padidinti nuo progresijos nepriklausantį išgyvenimo laiką, kur terapiškai veiksminga dozė yra maždaug nuo 3,0 μg/kd iki maždaug 9,0 μg/kg intervale.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur terapiškai veiksminga dozė yra maždaug nuo 4,5 μg/kg iki maždaug 6,5 μg/kg intervale.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur terapiškai veiksminga dozė yra maždaug nuo 5,5 μg/kg iki maždaug 6,5 μg/kg intervale.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur terapiškai veiksminga dozė yra maždaug 6,0 μg/kg.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur laiko periodas minimaliai yra 100-104 savaitės.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur laiko periodas yra iki penkių metų.

7. Pegiliuoto interferono alfa-2b panaudojimas gamybai vaisto, skirto paciento, turinčio melanomą, gydymui, kur minėtas vaistas yra skiriamas kartą per savaitę 6,0 μg/kg pegiliuoto interferono alfa-2b 8 savaites pradiniu laiko periodu ir 3,0 μg/kg arba mažiau kartą per savaitę 252 savaites.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur pegiliuotas interferonas alfa-2b apima polietilenglikolį, kurio vidutinė molekulinė masė 12000.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur polietilenglikolio liekana yra konjuguota prie interferono alfa-2b per uretano jungtį.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur pegiliuotas interferonas alfa-2b yra pagamintas kaip injekcijai skirti liofilizuoti milteliai.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur pacientas yra be eksperimento gydomas pacientas.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur pacientas yra eksperimento būdu gydomas pacientas, kuris yra netolerantiškas alfa interferonui arba atsparus alfa interferonui.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur minėta melanoma yra IIB stadijos arba III stadijos odos melanoma.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01) *(11)* **1390389**
C07K 16/00 (2006.01) *(13)* T
C07K 16/18 (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C07K 16/46 (2006.01)
(96) 02731384.0
(96) 2002 04 17
(97) 2004 02 25
(97) 2009 01 14
(86) PCT/US2002/011950
(86) 2002 04 17
(87) WO 2002/088170
(87) 2002 11 07
(30) 286782 P, 2001 04 26, US
293020 P, 2001 05 17, US
301091 P, 2001 06 26, US
367002 P, 2002 03 22, US
(72) SANICOLA-NADEL, Michele, US
WILLIAMS, Kevin, US
SCHIFFER, Susan, US
RAYHORN, Paul, US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, Massachusetts 02142, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Cripto baltymą blokuojantys antikūnai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Antikūnas, kuris specifiškai rišasi su Cripto epitopu, kuris randasi domene, apimančiame aminorūgščių liekanas nuo 46 iki 62 aminorūgšties SEQ ID Nr.1 arba SEQ ID Nr. 2.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas rišasi su epitopu, parinktu iš grupės epitopų, prie kurių rišasi antikūnai, kurie produkuojami hibridomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš A10B2.18 ir B3F6.17.

3. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, kur antikūnas yra pajėgus internalizuoti Cripto.

4. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, kuris yra antikūno fragmentas, parinktas iš grupės, susidedančios išFab, Fab' ir F(ab)2 fragmento.

5. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, kuris yra pilno ilgio antikūnas.

6. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, kuris yra viengrandis antikūnas.

7. Antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, kuris yra konjuguotas su chemoterapiniu agentu.

8. Antikūnas pagal bet kurį 1-6 punktą, skirtas panaudoti terapijoje derinyje su nekonjuguotu chemoterapiniu agentu.

9. Antikūnas pagal 7 punktą, kur chemoterapinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš auglį aktyvuojančio provaisto, radionuklido ir toksino, parinkto iš grupės, susidedančios iš ricino, difterijos toksino, ir *Pseudomonas* egzotoksino.

10. Antikūnas pagal 7 arba 9 punktą, kur chemoterapinis agentas yra maitansinoidas.

11. Antikūnas pagal bet kurį 1-10 punktą, kuris yra žmogaus antikūnas.

12. Antikūnas pagal bet kurį 1-11 punktą, kuris yra monokloninis antikūnas.

13. Antikūnas pagal bet kurį 1-12 punktą, kuris yra humanizuotas antikūnas.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti mažiausiai vieną antikūną pagal bet kurį 1-7 ir 9-13 punktą ir pasirinktinai nešiklį.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą dar apimanti nekonjuguotą chemoterapinį agentą.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 arba 15 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas B3F6.17 antikūnas.

17. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicijos pagal bet kurį 14-16 punktą naviko augimo sumažinimui *in vitro*.

18. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicijos pagal bet kurį 14-16 punktą gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos naviko augimo sumažinimui *in vivo*.

19. Panaudojimas pagal 17 arba 18 punktą, kur naviko ląstelė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš krūties, sėklidžių, tiesiosios žarnos, plaučių, kiaušidžių, šlapimo pūslės, gimdos, gimdos kaklelio, kasos ir gerklės naviko ląstelių.

20. Panaudojimas antikūno pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicijos pagal bet kurį 14-16 punktą gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos nepageidaujamos ląstelių proliferacijos gydymui.

21. Naviko ląstelių augimo moduliavimo *in vitro* būdas pavyzdyje, apimančiame pridėjimą į pavyzdį antikūno pagal bet kurį 1-13 punktą arba kompozicijos pagal bet kurį 14-16 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***A61M 15/00*** (2006.01) *(11)* **1404400**
(13) T
(96) 02743305.1
(96) 2002 06 20
(97) 2004 04 07
(97) 2009 01 07
(86) PCT/FI2002/000545
(86) 2002 06 20
(87) WO 2002/102444
(87) 2002 12 27
(30) 20011317, 2001 06 20, FI
(72) SEPPÄLÄ, Kari, FI
MATTILA, Terhi, FI
PURMA, Kalle, FI
HÄRKÖNEN, Markku, FI
(73) ORION CORPORATION, 02200 Espoo, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Miltelių inhaliatorius
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3

(57) 1. Inhaliatorius miltelių skyrimui inhaliavimu, susidedantis iš
kandiklio (4), apimančio oro kanalą (13), apibrėžtą sienele (23), oro kanalas yra pritaikytas įtraukti oro srovę per oro kanalą (13), kai vartotojas įkvepia; ir dozavimo priemonių (2), pritaikytų pateikti miltelių dozę į oro kanalą (13) nešimui oro srove,
kuriame srovės kryptimi už dozavimo priemonių (2) oro kanalo (13) sienelėje yra antrinio oro įleidimo anga (22), išdėstyta greta dozavimo priemonių (2), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrinio oro įleidimo anga (22) tęsiasi išilgine kandiklio (4) kryptimi ir apima bent 20 % oro kanalo (13) ilgio srovės kryptimi už dozavimo priemonių (2) taip, kad antrinis oro padavimas įvyksta virš oro kanalo (13) pailginto ilgio, tokiu būdu milteliai, išsklaidyti iš dozavimo priemonių (2), yra veikiami papildoma turbulencija išilgai antrinio oro įleidimo angos (22) ilgio.

2. Inhaliatorius pagal 1 punktą, kuriame antrinio oro įleidimo anga (22) yra pailgo griovelio formos.

3. Inhaliatorius pagal 1 punktą, kuriame pailgas griovelis išpjautas per oro kanalo sienelę (23) statmenai oro kanalo (13) išilginei ašiai.

4. Inhaliatorius pagal 2 arba 3 punktą, kuriame pailgo griovelio aukščiau pagal srovę esantis galas išdėstytas tuojau pat virš dozavimo priemonių (2) dozavimo kaušelio.

5. Inhaliatorius pagal bet kurį iš 2-4 punktų, kuriame pailgo griovelio srovės kryptimi esantis galas yra maždaug oro kanalo (13) ilgio viduryje.

6. Inhaliatorius pagal 1 punktą, kuriame antrinio oro įleidimo anga (22) yra angų eilės formos.

7. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antrinio oro įleidimo anga (22) apima bent 30 % oro kanalo (13) ilgio srovės kryptimi už dozavimo priemonių (2).

8. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antrinio oro įleidimo angos (22) plotis yra maždaug 1-60 %, pageidautina maždaug 5-40 %, geriau maždaug 10-30 %, oro kanalo (13) vidinio skersmens.

9. Inhaliatorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame oro kanalas (13) turi iš esmės žiedinį arba elipsinį skerspjūvį.

(51) Int.Cl. ***A61P 17/14*** (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61K 31/4045 (2006.01)
A61K 31/4188 (2006.01)
A61K 36/16 (2006.01)
A61K 47/46 (2006.01)
(96) 03775265.6
(96) 2003 10 30
(86) PCT/EP2003/012097
(86) 2003 10 30
(87) WO 2004/039454
(87) 2004 05 13
(11) **1569724**
(13) T
(97) 2005 09 07
(97) 2008 12 31
(30) 10250646, 2002 10 30, DE
20217814 U, 2002 11 18, DE
353056, 2003 01 29, US
(72) SCHMID, Hans, W., CH
(73) Asat AG Applied Science & Technology, 6300 Zug, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Sudėtys, turinčios melatoniną, Ginkgo bilobą ir biotiną
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicija, kaip išorinio vartojimo vaisto forma, skirta naudoti plaukams, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima kaip aktyvius ingredientus:
(a) melatoniną arba jo darinį,
(b) *Ginkgo biloba* ir
(c) biotiną,
melatonino darinys yra parinktas iš 5-metoksitriptamino, 5-metoksitriptofano, 5-metoksitriptofolio, 5-metoksiindol-3-acto rūgšties ir 6-hidroksimelatonino, ir jų fiziologiniu požiūriu priimtinų druskų, esterių ir kompleksinių junginių.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima *Ginkgo biloba* kaip sausą ekstraktą arba/ir vieną arba daugiau jo sudedamųjų dalių.

3. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyviųjų ingredientų koncentracija bet kuriuo atveju yra ribose tarp 0,0001 masės % ir 1 masės %, imant nuo bendros kompozicijos masės.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvieji ingredientai yra kaip tirpalas arba/ir dispersija skystyje, pusiau kieto arba kieto nešiklio sistemoje.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji leidžia reguliuoti tiekimą bent vieno iš aktyviųjų ingredientų.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, skirta farmaciniams arba/ir kosmetiniams vartojimams.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transderminė absorbcija bent vieno iš aktyviųjų ingredientų yra reguliuoti.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų kaip tirpalas, suspensija, emulsija, mikroemulsija, nanosistema, kremas, gelis, losjonas, aerozolis, putos arba tepalas.

9. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų pakuotėje arba naudojimo sistemoje, parinktoje iš vienkartinės dozės ampulių, pagamintų iš plastiko arba stiklo, tūbelių, flakonų, aerozolinių flakonėlių, pleistrų, kempinėlių ir tekstilinių arba plastikinių nešiklių.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, skirta plaukų folikulų melatonino stimuliavimo efekto sustiprinimui papildomai pridedant *Ginkgo biloba* ir biotiną.

11. Kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos skatinti plaukų augimą.

12. Kompozicijos pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų panaudojimas gamybai kompozicijos, skirtos alopecijos prevencijai arba/ir gydymui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, skirtas vyrų alopecijai gydyti.

14. Panaudojimas pagal 12 punktą, skirtas moterų alopecijai gydyti.

15. Panaudojimas pagal bet kurį iš 11–14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienam vartojimui yra skiriama nuo 0,001 mg iki 10 mg melatonino.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kiekvienam vartojimui yra skiriama nuo 0,01 mg iki 1 mg melatonino.

(51) Int.Cl. ***A61P 25/30*** (2006.01) *(11)* **1416842**
A61K 31/56 (2006.01) *(13)* T
A61K 9/28 (2006.01)
A61K 9/20 (2006.01)
(96) 02747068.1
(96) 2002 07 18
(97) 2004 05 12
(97) 2008 12 31
(86) PCT/US2002/023126
(86) 2002 07 18
(87) WO 2003/007802
(87) 2003 01 30
(30) 306301 P, 2001 07 18, US
(72) BREDER, Christopher, D., US
COLUCCI, Robert, D., US
HOWARD, Stephen, A., US
OSHLACK, Benjamin, US
WRIGHT, Curtis, 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) Oksikodono ir naloksono farmaciniai deriniai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 6
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti 10-40 mg oksikodono arba jo farmaciškai priimtinos druskos ir 0,65-0,9 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono arba jo druskos nepertraukiamą atpalaidavimą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti 10 mg, 20 mg arba 40 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,80-0,90 mg naloksono hidrochlorido.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur vaisto forma užtikrina veiksmingą skausmo sumažinimą pacientui mažiausiai 12 valandų po pastovaus peroralinio vartojimo.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur oksikodono hidrochloridas ir naloksono hidrochloridas iš esmės yra disperguoti į matricą, papildomai turinčią nepertraukiamo atpalaidavimo užpildą.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti oksikodoną arba jo farmaciškai priimtiną druską kiekiu, kuris yra 10-40 mg oksikodono hidrochlorido oksikodono bazės ekvivalentas, ir naloksoną arba jo farmaciškai priimtiną druską kiekiu, kuris yra 0,65-0,75 mg naloksono bazės ekvivalentas vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono arba jo farmaciškai priimtinos druskos nepertraukiamą atpalaidavimą.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, apimanti 10 mg, 20 mg arba 40 mg oksikodono hidrochlorido.

7. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui.

8. Farmacinės kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto sumažinti parenteralinę žalą.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur minėtas vaistas yra peroraliai skiriamas kas 12 valandų mažiausiai iki yra pasiekiama stabili būsena.

10. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 10 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą, ir po to yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 20 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 20 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą, ir po to yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 40 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą.

12. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 10 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą, ir po to yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 20 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą ir po to yra skiriama farmacinė kompozicija, apimanti 40 mg oksikodono hidrochlorido ir 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos vaisto formos, kuri pateikia mažiausiai oksikodono hidrochlorido nepertraukiamą atpalaidavimą.

13. Naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto oksikodono nepertraukiamo atpalaidavimo produkto parenteralinei žalai sumažinti, kur minėtas vaistas apima 0,65-0,90 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

14. Nepertraukiamo atpalaidavimo vaisto formos gavimo būdas, apimantis 0,65-090 mg naloksono arba jo farmaciškai priimtinos druskos įvedimą į minėtą farmacinę kompoziciją, apimančią 10-40 mg oksikodono arba jo farmaciškai priimtinos druskos, kur minėta kompozicija pateikia mažiausiai oksikodono arba jo farmaciškai priimtinos druskos nepertraukiamą atpalaidavimą.

(51) Int.Cl. ***B04B 15/06*** (2006.01)
(11) **1383608**
(13) T
(96) 02704761.2
(96) 2002 03 19
(97) 2004 01 28
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2002/002990
(86) 2002 03 19
(87) WO 2002/076621
(87) 2002 10 03
(30) 10114598, 2001 03 23, DE
(72) ASTHEIMER, Achim, DE
KRAEMER, Peter, DE
SITTIG, Wolfgang, DE
UNGER, Bernhard, DE
ZWILLING, Frank, 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) Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga su vietinio valymo purkštukais
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 1

(57) 1. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga, susidedanti iš:
- sukamojo būgno (1);
- vietinio valymo išmetimo purkštukų (2), esančių būgno (1) viduje, išmetimo purkštukai (2) yra taip sukonfigūruoti, kad purkšti valymo skystį ant būgno (1) vidinės sienelės (1b) ir galinės sienelės (1a); ir
- vamzdelio (5), skirto valymo skysčiui pašalinti,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daugybė vietinio valymo išmetimo purkštukų (2) yra būgno (1) viduje ir minėtas paslankus vamzdelis (5) yra įdėtas tokiu būdu, kad minėto vamzdelio (5) įleidimo kiaurymė (5a) būtų išdėstyta būgne (1), žemiausiame būgno (1) sukimosi taške.

2. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1 punktą, kur būgnas (1) yra sukonfigūruotas suktis sukimosi greičiu, nepakankamu, kad sukurti išcentrinę jėgą, lygią gravitaciniam pagreičiui.

3. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1 arba 2 punktą , kur daugybė išmetimo purkštukų (2), skirtų valymo skysčio purškimui, yra išdėstyti būgno viršutinėje 2/3 sukimosi būgno (1) srityje.

4. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-3 punktus, kur vamzdelis (5) yra siurbiantis vamzdelis, sifoninis vamzdelis arba valantis vamzdelis.

5. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-4 punktus, kur vamzdelis (5) yra sukonfigūruotas valymo skysčiui pašalinti kai būgnas (1) yra uždarytas.

6. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-5 punktus, kur gravitacinis pagreitis yra apytikriai lygus 1,0 g ir būgno (1) sukimosi greitis yra greitis, pakankamas sukurti išcentrinę jėgą tarp apytikriai 0,0 g ir apytikriai 0,8 g.

7. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 6 punktą, kur greitis yra pakankamas, kad sukurti išcentrinę jėgą, lygią apytikriai 0,2 g.

8. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-7 punktus, kur daugybė vietinio valymo išmetimo purkštukų (2) apima nuo dviejų iki dvylikos išmetimo purkštukų.

9. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-8 punktus, kur daugybė vietinio valymo išmetimo purkštukų (2) apima tris išmetimo purkštukus.

10. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 1-9 punktus, kur vamzdelis (5), skirtas valymo skysčiui pašalinti, yra valantis vamzdelis ir kur valantis vamzdelis yra sukonfigūruotas taip, kad galėtų judėti tarp stačios laisvos padėties ir apatinės siurbiančios padėties.

11. Horizontalioji kietojo rezervuaro centrifuga pagal 10 punktą, kur vamzdelio įleidimo kiaurymė (5a) yra išdėstyta žemiausiame būgno (1) sukimosi taške, kai valantis vamzdelis yra apatinėje siurbiančioje padėtyje.

12. Horizontaliosios kietojo rezervuaro centrifugos valymo būdas susideda iš šių pakopų:
- centrifugos būgno (1) viduje esančių vietinio valymo purkštukų (2) įrengimo;
- būgno (1) sukimo tokiu greičiu, kurio nepakanka, kad sukurti išcentrinę jėgą, lygią gravitaciniam pagreičiui, kai gravitacinis pagreitis yra lygus 1,0 g;
- būgno (1) vidaus purškimo, naudojant valymo tirpalą;
- paslankaus vamzdelio (5) išdėstymo būgne (1), kad minėto vamzdelio (5) įleidimo kiaurymė (5a) yra žemiausiame būgno (1) sukimosi taške;
- valymo skysčio pašalinimo iš būgno (1) ties būgno (1) dalimi žemiausiame būgno sukimosi taške.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur vietinio valymo purkštukų (2) įrengimas apima nuo dviejų iki dvylikos purkštukų įrengimą.

14. Būdas pagal 12 punktą, kur vietinio valymo purkštukų (2) įrengimas apima trijų purkštukų įrengimą.

15. Būdas pagal 12-14 punktus, kur vietinio valymo purkštukų (2) įrengimas apima purkštukų (2) išdėstymą, įgalinantį purkšti būgno (1) vidinę sienelę (1b) ir galinę sienelę (1a).

16. Būdas pagal 12-15 punktus, kur valymo tirpalo pašalinimas apima būgno (1) sukimosi sustabdymą.

17. Būdas pagal 13-16 punktus, kur valymo tirpalo pašalinimas apima tirpalo susiurbimą.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur tirpalo susiurbimas apima vieno siurbiančio vamzdelio, sifoninio vamzdelio ir valančio vamzdelio panaudojimą skysčiui susiurbti.

19. Būdas pagal 12-18 punktus, kur būgno (1) sukimasis apima būgno (1) sukimą greičiu, pakankamu, kad sukurti išcentrinę jėgą tarp apytikriai 0,0 g ir apytikriai 0,8 g.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur greitis yra pakankamas, kad sukurti išcentrinę jėgą, lygią apytikriai 0,2 g.

21. Būdas pagal 12-20 punktus, kur valymo tirpalo pašalinimas apima valančio vamzdelio judėjimą nuo nukreiptos į viršų laisvos padėties link nukreiptos žemyn susiurbimo padėties.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur valančio vamzdelio judėjimas apima valančio vamzdelio įleidimo kiaurymės (5a) išdėstymą ant būgno (1) dalies, esančios žemiausiame sukimosi taške.

(51) Int.Cl. ***B62B 3/06*** (2006.01) *(11)* **1340667**
(13) T
(96) 03004490.3
(96) 2003 02 28
(97) 2003 09 03
(97) 2009 01 21
(30) 10209000, 2002 02 28, DE
(72) Von Seggern, Jörg, DE
(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, 26133 Oldenburg, DE
(74) Vytautas DOVYDĖNAS, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(54) Įtaisas pakelti ir/arba transportuoti mažiausiai vieną techninio įrenginio dalį
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 4

(57) 1. Įtaisas pakelti ir/arba transportuoti mažiausiai vieną techninį įrenginį, ypatingai įrenginį automatiniam rezervuarų hermetizavimui, apimantis mažiausiai vieną atraminę dalį ir mažiausiai vieną važiuoklę, turinčią ratus ir atraminę dalį, tuo tarpu mažiausiai vienas ratas važiuoklėje gali būti kilnojamas pagal aukštį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad važiuoklė sudaryta iš profilių konstrukcijos (1) ir turi mažiausiai vieną laisvai išsikišantį beveik lygiagrečiai grindims (4) profilį (5, 5'), ant kurio laisvo galo įrengtas mažiausiai vienas ratas (6, 6'), kurio dėka laisvai išsikišantis profilis iš apačios dėl techninės konstrukcijos gali būti stumdomas ir su šituo įrenginiu judėti, profilių konstrukcija (1) laiko atraminę dalį (11, 12) ir tarp laisvai išsikišančio profilio (5, 5') ir atraminės dalies (11, 12) yra tam tikras atstumas.

2. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad važiuoklė turi mažiausiai tris ratus (6, 6', 9, 9') ir visi ratai (6, 6', 9, 9') važiuoklėje gali būti kilnojami pagal aukštį.

3. Įtaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilių konstrukcija (1) turi du beveik lygiagrečius vienas kitam laisvai išsikišančius profilius (5, 5'), ant kurių kiekvieno laisvųjų galų įrengtas ratas (6, 6').

4. Įtaisas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilyje (5, 5') ratas (6, 6') įrengtas šarnyriniame mechanizme (16), kuris yra veikiamas darbiniame cilindre (14) įrengtu stūmokliu.

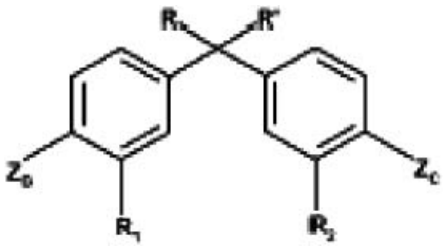
5. Įtaisas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp šarnyrinio mechanizmo (16) ir stūmoklio sudarytas atstumas, kuriame išilgai profilio (5, 5') įmontuota jungiamoji trauklė (15).

6. Įtaisas pagal vieną iš aukščiau paminėtų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad profilių konstrukcija (1) turi dar vieną ratą (9, 9'), įrengtą ant laisvo stūmoklio galo, kuris slankioja ant profilių konstrukcijos (1) įrengtame darbiniame cilindre (13).

7. Įtaisas pagal vieną iš punktų nuo 4 iki 6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas iš darbinių cilindrų (13, 14) yra pneumatinis, prie kurio prijungta mažiausiai viena suspausto oro linija, kuri kitame gale nuo darbinio cilindro (13, 14) turi prijungimo prie suspausto oro tiekimo įrenginio elementą.

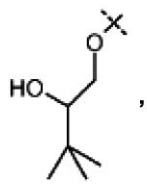
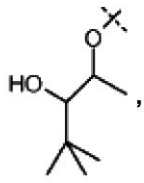
(51) Int.Cl. ***C07C 59/90*** (2006.01) *(11)* **1565422**
C07C 62/24 (2006.01) *(13)* T
C07C 69/78 (2006.01)
C07C 235/34 (2006.01)
C07C 311/50 (2006.01)
C07C 317/28 (2006.01)
C07D 257/06 (2006.01)
C07D 277/34 (2006.01)
A61K 31/12 (2006.01)
A61K 31/165 (2006.01)
A61K 31/18 (2006.01)
A61K 31/19 (2006.01)
A61K 31/192 (2006.01)
A61K 31/235 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61K 31/426 (2006.01)
(96) 03781741.8
(96) 2003 11 20
(97) 2005 08 24
(97) 2009 02 04
(86) PCT/US2003/035055
(86) 2003 11 20
(87) WO 2004/048309
(87) 2004 06 10
(30) 429041 P, 2002 11 22, US
(72) BUNEL, Emilio, Enrique, US
GAJEWSKI, Robert, Peter, US
JONES, Charles, David, US
LU, Jianliang, US
MA, Tianwei, US
NAGPAL, Sunil, US
YEE, Ying, Kwong, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Vitamino D receptoriaus moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

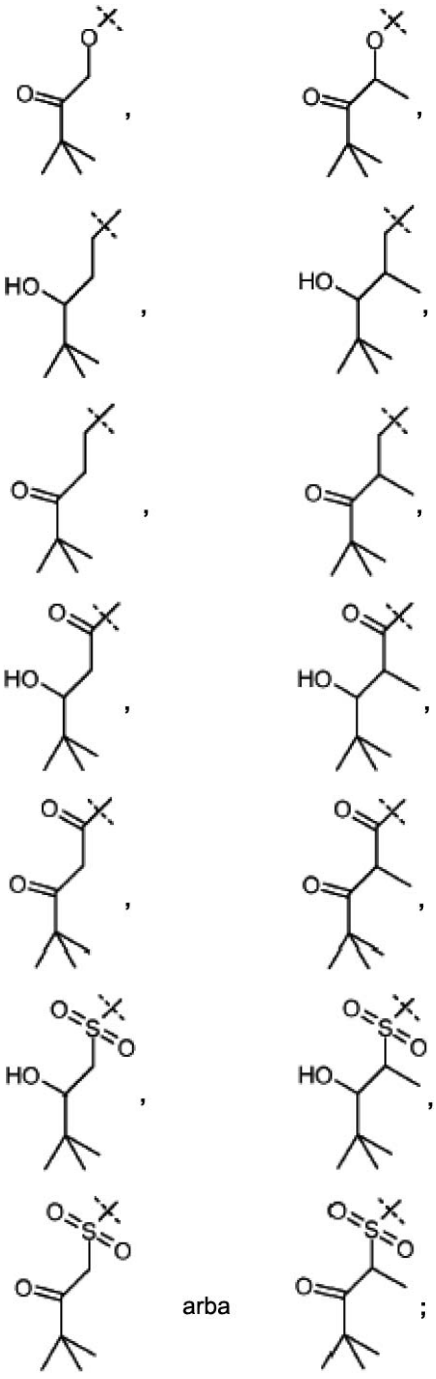
(57) 1. Junginys, kurio formulė I, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska:



(I)

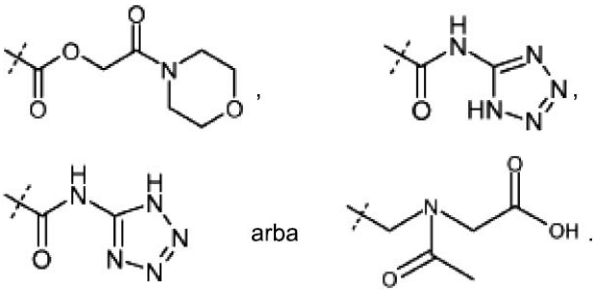
kurioje
R ir R' yra nepriklausomai metilas arba etilas;
R_1 ir R_2 yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, fluoro, -Cl, $-CF_3$, $-CH_2F$, $-CHF_2$, metoksi, etoksi, vinilo, metilo arba ciklopropilo;
Z_B yra pasirinktas iš formulių:


,

,



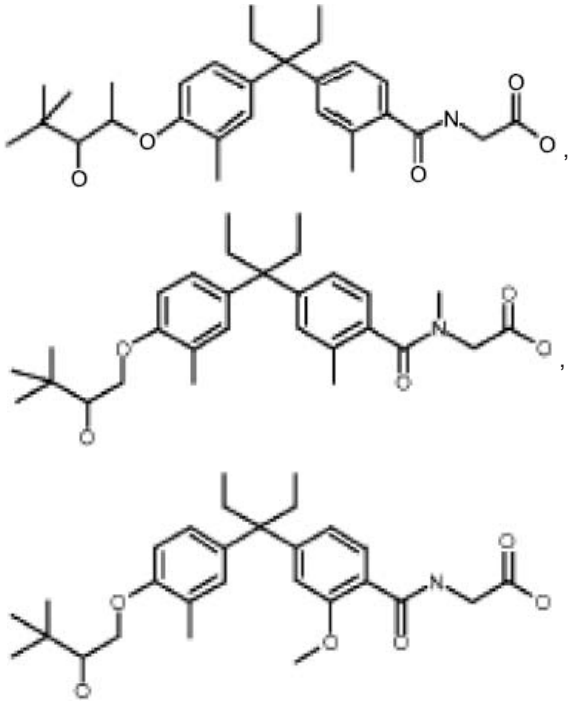
arba ;

Z_C yra pasirinktas iš
-C(O)NH_2, -C(O)NMe_2,
-C(O)NH-CH_2-C(O)OH,
-C(O)NH-CH_2-C(O)OMe,
-C(O)NH-CH_2-C(O)OEt,
-C(O)NH-CH_2-C(O)OiPr,
-C(O)NH-CH_2-C(O)OtBu,
-C(O)NH-CH(Me)-C(O)OH,
-C(O)NH-CH(Me)-C(O)OMe,
-C(O)NH-CH(Me)-C(O)OEt,
-C(O)NH-CH(Me)-C(O)iPr,
-C(O)NH-CH(Me)-C(O)tBu,
-C(O)NH-CH(Et)-C(O)OH,
-C(O)NH-$C(Me)_2$-C(O)OH,
-C(O)NH-$C(Me)_2$-C(O)OMe,
-C(O)NH-$C(Me)_2$-C(O)OEt,
-C(O)NH-$C(Me)_2$-C(O)iPr,
-C(O)NH-$C(Me)_2$-C(O)tBu,
-C(O)NH-CMe(Et)-C(O)OH,
-C(O)NH-CH(F)-C(O)OH,
-C(O)NH-CH(CF_3)-C(O)OH,
-C(O)NH-CH(OH)-C(O)OH,
-C(O)NH-CH(ciklopropil)-C(O)OH,
-C(O)NH-CF(Me)-C(O)OH,
-C(O)NH-C(Me)(CF_3)-C(O)OH,
-C(O)NH-C(Me)(OH)-C(O)OH,
-C(O)NH-C(Me)(ciklopropil)CO_2H,
-C(O)NMe-CH_2-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH_2-C(O)OMe,
-C(O)NMe-CH_2-C(O)OEt,
-C(O)NMe-CH_2-C(O)OiPr,
-C(O)NMe-CH_2-C(O)tBu,
-C(O)NMe-CH(Me)-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH(F)-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH(CF_3)-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH(OH)-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH(ciklopropil)-C(O)OH,
-C(O)NMe-CH_2-$C(Me)_2$-C(O)OH,
-C(O)NMe-CF(Me)-C(O)OH,
-C(O)NMe-C(Me)(CF_3)-C(O)OH,
-C(O)NMe-C(Me)(OH)-C(O)OH,
-C(O)NMe-C(Me)(ciklopropil)-C(O)OH,
-C(O)-N(Me)-5-tetrazolilo,

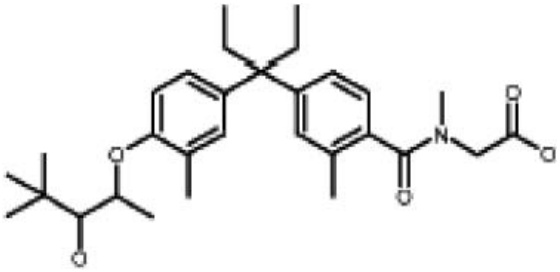


arba

2. Junginys arba junginio, kurio formulė

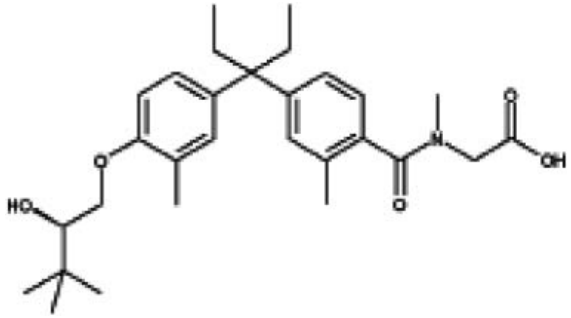


arba



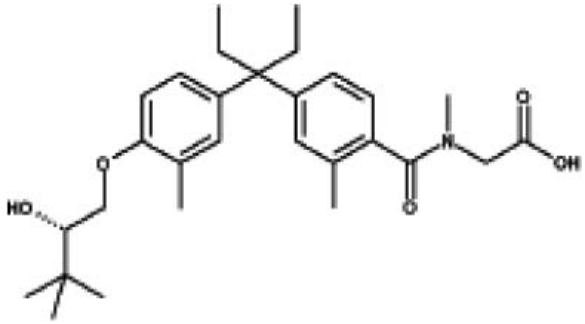
farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Junginys arba junginio, kurio formulė



farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Junginys arba junginio, kurio formulė



farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginio pagal 1-4 punktus provaisto darinys, kur provaistas yra esteris, pasirinktas iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, n-butilo, izobutilo, tret-butilo, morfolinetilo ir N,N-dietilglikolamido.

6. Junginio pagal 1-4 punktus provaisto darinys, kur provaistas yra esteris, pasirinktas iš metilo esterio, etilo esterio, N,N-dietilglikolamido esterio arba morfolinetilo esterio.

7. Junginio pagal 1-5 punktus druskos darinys, kur druska yra natrio arba kalio druska.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1-5 punktus kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

9. Kompozicija, skirta osteoporozės gydymui, apimanti:
ingredientą (A1): vitamino D receptoriaus moduliatorių pagal 1-5 punktą;
ingredientą (B1):
vieną arba kelis koagentus, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
a. estrogenų,
b. androgenų,
c. kalcio papildų,
d. vitamino D metabolitų,
e. tiazido diuretikų,
f. kalcitonino,
g. bisfosfonatų,
h. SERMS ir
i. fluoridų; ir
ingredientą (C1): nebūtinai, nešiklį arba skiediklį.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kurioje santykis pagal masę (A1) su (B1) sudaro 10:1 – 1:1000.

11. Kompozicija, skirta psoriazės gydymui, apimanti:
ingredientą (A2): vitamino D receptoriaus moduliatorių pagal 1-2 punktą;
ingredientą (B2):
vieną arba kelis koagentus, kurie yra įprastiniai osteoporozės gydymui, pasirinktus iš grupės, susidedančios iš:
a. vietinių gliukokortikoidų,
b. salicilo rūgšties,
c. neapdorotos anglies dervos, ir
ingredientą (C2): nebūtinai, nešiklį arba skiediklį.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kurioje santykis pagal masę (A2) su (B2) sudaro 1:10 – 1:100000.

13. Junginio pagal 1-5 punktus panaudojimas gaminant vaistą, skirtą vienos arba kelių būklių, pasirinktų iš aknės, alopecijos, Alzheimerio ligos, autoimuniškai sukelto diabeto, kaulo lūžio gijimo, krūties vėžio, prostatos vėžio, gaubtinės žarnos vėžio, I tipo diabeto, transplantanto atmetimo, humoralinės hiperkalcemijos, įgyto diabeto, leukemijos, vilkligės, išsėtinės sklerozės, nepakankamos (odos) riebalų sekrecijos, osteomaliacijos (kaulų suminkštėjimo), osteoporozės, nepakankamo odos atsparumo, nepakankamos odos hidratacijos, psoriatinio artrito, psoriazės, inkstų nepakankamumo, inkstinės osteodistrofijos, reumatoidinio artrito, sklerodermos, sisteminės raudonosios vilkligės, odos ląstelės apsaugojimo nuo garstyčinių vezikantų ir raukšlių, patologinių poveikių profilaktikai arba palengvinimui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą psoriazės gydymui.

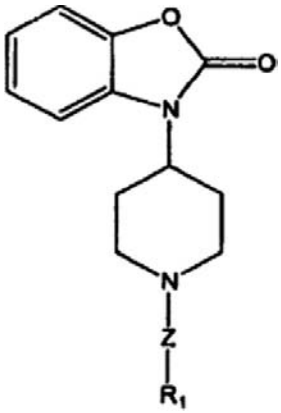
15. Panaudojimas pagal 13 punktą osteoporozės gydymui.

16. Junginio pagal 1-5 punktus panaudojimas gaminant vaistą, skirtą garstyčinių vezikantų poveikio profilaktikai arba palengvinimui.

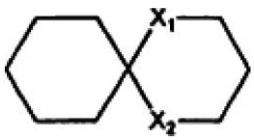
(51) Int.Cl. ***C07D 211/04*** (2006.01) *(11)* **1598340**
C07D 211/06 (2006.01) *(13)* T
C07D 235/24 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 235/26 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/06 (2006.01)
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/48 (2006.01)
A61K 31/415 (2006.01)
A61K 31/445 (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)

(96) 05014117.5
(96) 2002 04 18
(97) 2005 11 23
(97) 2009 03 04
(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
(72) Sun, Qun, US
Goehring, Richard R., US
Kyle, Donald, US
Chen, Zhengming, US
Victory, Sam, US
Whitehead, John, 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) 1-(4-piperidinil)-1,3-dihidro-2H-benzoksazol-2-ono dariniai ir gimininginiai junginiai, kaip nociceptino analogai ir ORL1 ligandai, skirti skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (IA):

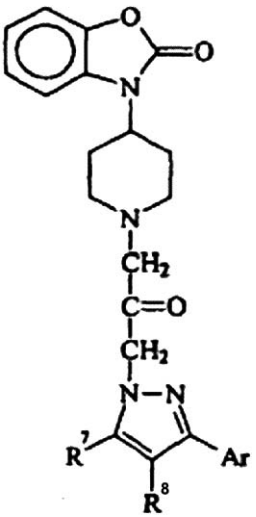


kurioje:
Z yra parinkta iš grupės, susidedančios iš jungties, -NH-, $-CH_2O-$, $-CH_2NH-$, $-CH_2N(CH_3)-$, $-NHCH_2-$, $-CH_2CONH-$, $-NHCH_2CO-$, $-CH_2CO-$, $-CH_2COCH_2-$, $-CH(CH_3)-$, -CH= ir -HC=CH-. kur anglies ir/arba azoto atomai yra nepakeisti arba pakeisti žemesniuoju alkilu, halogenu, hidroksi grupe arba alkoksi grupe;
R_1 yra parinkta iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{3-12}cikloalkilo, C_{2-10}alkenilo, amino grupės, C_{1-10}alkilamino grupės, C_{3-12}cikloalkilamino grupės, benzilo, C_{3-12}cikloalkenilo, monociklinio, biciklinio arba triciklinio arilo arba heteroarilo žiedo, heteromonociklinio žiedo, heterobiciklinio žiedo sistemos ir spiro žiedinės sistemos, kurios formulė (V):



(V)

kurioje X_1 ir X_2 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš NH, O, S ir CH_2;
kur minėtas alkilas, cikloalkilas, alkenilas, C_{1-10}alkilamino grupė, C_{3-12}cikloalkilamino grupė arba benzilas pasirinktinai yra pakeisti 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-10}alkilo, C_{1-10}alkoksi grupės, nitro grupės, trifluormetilo, ciano grupės, fenilo, benzilo, benziloksi grupės, kur minėtas fenilas, benzilas ir benziloksi grupė pasirinktinai yra pakeistos 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-10}alkilo, C_{1-10}alkoksi grupės ir ciano grupės;
kur minėtas C_{3-12}cikloalkilas, C_{3-12}cikloalkenilas, monociklinis, biciklinis arba triciklinis arilas arba heteroarilo žiedas, heteromonociklinio žiedo, heterobiciklinio žiedo sistema ir spiro žiedinė sistema, kurios formulė (V), yra pasirinktinai pakeisti 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-10}alkilo, C_{1-10}alkoksi grupės, nitro grupės, trifluormetilo, fenilo, benzilo, feniloksi grupės ir benziloksi grupės, kur minėtas fenilas, benzilas, feniloksi grupė ir benziloksi grupė pasirinktinai yra pakeisti 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-10}alkilo, C_{1-10}alkoksi grupės ir ciano grupės;
bet ne junginys, kurio formulė yra sekanti:



kurioje Ar yra monociklinis arilo žiedas, pasirinktinai pakeistas halogenu, C_{1-5}alkoksi grupe, C_{1-5}alkilu ir ciano grupe ir kur R^7 ir r^8 nepriklausomai yra vandenilis, C_{1-5}alkilas ir C_{1-5}alkoksi grupė arba halogenas; alternatyviai, R^7 ir R^8 gali būti paimtos kartu, siekiant sudaryti pasirinktinai pakeistą 5-7-narį karbociklinį arba heterociklinį žiedą, kur žiedas gali būti prisotintas, neprisotintas arba aromatinis;
arba jo farmaciškai priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra alkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš metilo, etilo, propilo, butilo, pentilo ir heksilo.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra cikloalkilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš cikloheksilo, cikloheptilo, ciklooktilo, ciklononilo, ciklodecilo ir norbornilo.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra tetrahidronaftilas, dekahidronaftilas arba dibenzocikloheptilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra fenilas arba benzilas.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra biciklinis aromatinis žiedas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame biciklinis aromatinis žiedas yra indenilas, chinolinas arba naftilas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Z yra jungtis.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X_1 ir x_2 abi yra O.

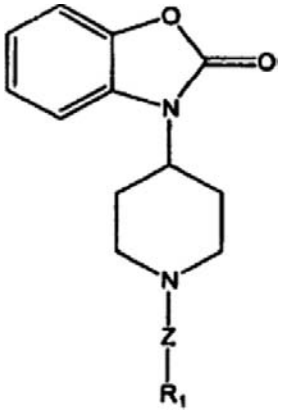
10. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-[1-(p-fenilbenzil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(p-benziloksibenzil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(p-cianobenzil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-[4,4-bis-(4-fluorfenil)butil]-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(1,2,3,4-tetrahidro-2-naftil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(5-metilheks-2-il)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(10,11-dihidro-5H-dibenzo[a,d]-cikloheptен-5-il)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(4-propil-cikloheksil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(norboman-2-il)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(dekahidro-2-naftil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(3,3-dimetil-1,5-dioksaspiro[5.5]undeka-9-il)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-[4-(1-metiletil)-cikloheksil]-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(1,3-dihidroinden-2-il)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono;
3-[1-(ciklooktil)-4-piperidinil]-2H-benzoksazol-2-ono; ir
jų farmaciškai priimtinų druskų.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną užpildą.

12. Analgetinio junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui.

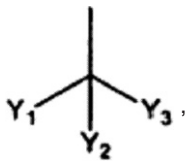
13. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto farmakologinio atsako iš ORLI receptoriaus moduliavimui.

14. Junginys, kurio formulė (IA):

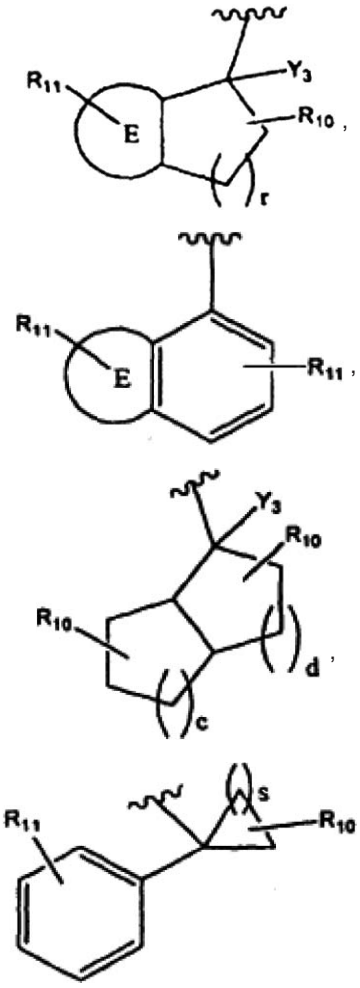


(IA),

kurioje ZR_1 yra sekanti:

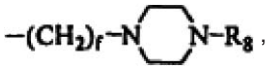


kurioje:
Y_1 yra R_3-(C_1-C_{12})alkilas, R_4-arilas, R_5-heteroarilas, R_6-(C_3-C_{12})cikloalkilas, R_7-(C_3-C_7)heterocikloalkilas, -CO_2(C_1-C_6)alkilas, CN arba -C(O)NR_8R_9;
T_2 yra vandenilis arba Y_1; Y_3 yra vandenilis arba (C_1-C_6)alkilas; arba Y_1, Y_2 ir Y_3 kartu su anglimi, prie kurios jos yra prisijungusios, sudaro vieną arba kelias sekančias struktūras:



kurioje r yra 0-3; c ir d nepriklausomai yra 1 arba 2; s yra 1-5; ir žiedas E yra kondensuotas R_4-fenilo arba R_5-heteroarilo žiedas;
R_{10} yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6)alkilo, -OR_8, -(C_1-C_6)alkil-OR_8, -NR_8R_9 ir -(C_1-C_6)alkil-NR_8R_9;
R_{11} yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš R_{10}, -CF_3, -OCF_3, NO_2 ir halogeno, arba R_{11} pakaitai prie gretimo žiedo anglies atomų kartu gali sudaryti metilendioksi žiedą arba etilendioksi žiedą;

R_8 ir R_9 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš vandenilio, (C_1-C_6)alkilo, (C_3-C_{12})cikloalkilo, arilo ir aril(C_1-C_6)alkilo;
R_3 yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, R_4-arilo, R_6-(C_3-C_{12})cikloalkilo, R_5-heteroarilo, R_7-(C_3-C_7)heterocikloalkilo, -NR_8R_9, -OR_{12} ir -$S(O)_{0-2}R_{12}$;
R_6 yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6)alkilo, R_4-arilo, -NR_8R_9, -OR_{12} ir -SR_{12};
R_4 yra 1-3 pakaitai, parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, (C_1-C_6)alkilo, R_{13}-arilo, (C_3-C_{12})cikloalkilo, -CN, -CF_3, -OR_8, -(C_1-C_6)alkil-OR_8, -OCF_3, -NR_8R_9, -(C_1-C_6)alkil-NR_8R_9, -$NHSO_2R_8$, -$SO_2N(R_{14})_2$, -SO_2R_8, -SOR_8, -SR_8, -NO_2, -$CONR_8R_9$, -NR_9COR_8, -COR_8, -$COCF_3$, -$OCOR_8$, -OCO_2R_8, -$COOR_8$, -(C_1-C_6)alkil-$NHCOOC(CH_3)_3$, -(C_1-C_6)alkil-$NHCOCF_3$, -(C_1-C_6)alkil-$NHSO_2$-(C_1-C_6)alkilas, -(C_1-C_6)alkil-NHCONH-(C_1-C_6)alkilas ir



kur f yra 0-6; arba R_4 pakaitai prie gretimo žiedo anglies atomų kartu gali sudaryti metilendioksi žiedą arba etilendioksi žiedą;
R_5 yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, (C_1-C_6)alkilo, R_{13}-arilo, (C_3-C_{12})cikloalkilo, -CN, -CF_3, -OR_8, -(C_1-C_6)alkil-OR_8, -OCF_3, -NR_8R_9, -(C_1-C_6)alkil-NR_8R_9, -$NHSO_2R_8$, -$SO_2N(R_{14})_2$, -NO_2, -$CONR_8R_9$, -NR_9COR_8, -COR_8, -$OCOR_8$, -OCO_2R_8, -$COOR_8$;
R_7 yra H, (C_1-C_6)alkilas, -OR_8, -(C_1-C_6)alkil-OR_8, -NR_8R_9 arba -(C_1-C_6)alkil-NR_8R_9;
R_{12} yra H, (C_1-C_6)alkilas, R_4-arilas, -(C_1-C_6)alkil-OR_8, -(C_1-C_6)alkil-NR_8R_9, -(C_1-C_6)alkil-SR_8 arba aril-(C_1-C_6)alkilas;
R_{13} yra 1-3 pakaitai, nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6)alkilo, (C_1-C_6)alkoksi grupės ir halogeno;
R_{14} nepriklausomai yra parinkta iš grupės, susidedančios iš H, (C_1-C_6)alkilo ir R_{13}-C_6H_4-CH_2-;
arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

15. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 14 punktą ir mažiausiai vieną farmaciškai priimtiną nešiklį.

16. Analgetinio junginio pagal 14 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto skausmo gydymui.

17. Junginio pagal 14 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto farmakologinio atsako iš ORL1 receptoriaus moduliavimui.

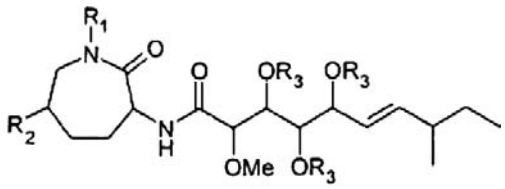
18. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto farmakologinio atsako iš opioidinio receptoriaus moduliavimui.

19. Junginio pagal 14 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto farmakologinio atsako iš opioidinio receptoriaus moduliavimui.

(51) Int.Cl. ***C07D 223/10*** (2006.01) *(11)* **1680405**
C07D 223/12 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 04765884.4
(96) 2004 10 08
(97) 2006 07 19
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2004/011244
(86) 2004 10 08
(87) WO 2005/044803
(87) 2005 05 19
(30) 10349669, 2003 10 24, DE
(72) HOFFMANN, Holger, DE
HAAG-RICHTER, Sabine, DE
KURZ, Michael, DE
TIETGEN, Heiko, 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) Bengamido dariniai ir jų panaudojimas vėžio gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

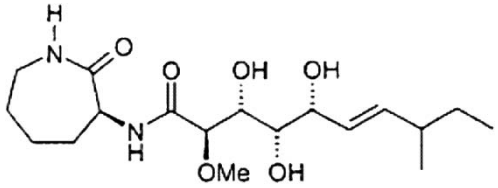
kurioje:
R_1 yra H arba (C_1-C_6)-alkilas,
R_2 yra H arba OH ir
R_3 yra H arba -C(=O)-(C_1-C_6)-alkilas,
arba jo fiziologiškai priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra H arba metilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R_3 yra H.

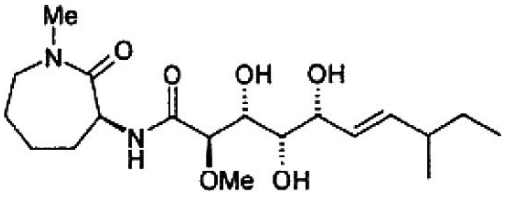
4. Junginys pagal vieną iš 1-3 punktų, kuriame R_1 yra H arba metilas, R_2 yra H arba OH ir R_3 yra H.

5. Junginys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s junginiu, kurio formulė (II):



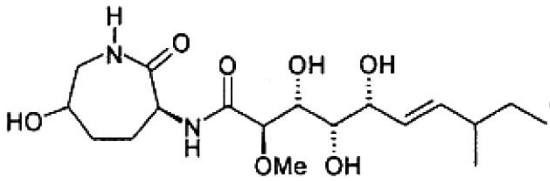
(II).

6. Junginys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s junginiu, kurio formulė (III):



(III).

7. Junginys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s junginiu, kurio formulė (IV):



(IV).

8. (I) formulės junginio arba jo fiziologiškai priimtinos druskos pagal vieną iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaisto.

9. (I) formulės junginio arba jo fiziologiškai priimtinos druskos pagal vieną iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto vėžinių ligų gydymui ir/arba profilaktikai.

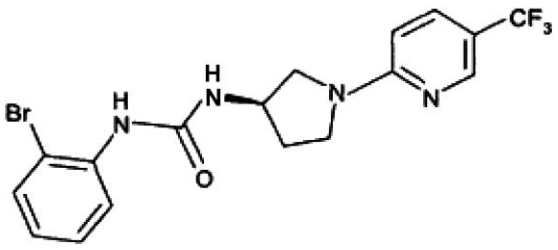
10. Vaistas, turintis mažiausiai vieno (I) formulės junginio arba jo fiziologiškai priimtinos druskos pagal vieną iš 1-7 punktų kiekį.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) (11) **1425277**
C07D 401/14 (2006.01) (13) T
C07D 401/12 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(96) 02765023.3
(96) 2002 09 13
(97) 2004 06 09
(97) 2009 01 07
(86) PCT/GB2002/004206
(86) 2002 09 13
(87) WO 2003/022809
(87) 2003 03 20
(30) 0122156, 2001 09 13, GB
0130547, 2001 12 20, GB
0130503, 2001 12 20, GB
0130505, 2001 12 20, GB

(72) RAMI, Harshad, Kantilal, GlaxoSmithKline, GB
THOMPSON, Mervyn, GlaxoSmithKline, GB
WYMAN, Paul, Adrian, GlaxoSmithKline, 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) Karbamido junginiai, veikiantys kaip vaniloido receptoriaus antagonistai, skirti skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. N-(2-bromfenil)-N'-[((R)-1-(5-trifluormetil-2-piridil) pirolidin-3-il)]karbamido junginys, turintis formulę:



arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtiną druską arba solvatą ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

3. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas, skirtas panaudoti kaip aktyvi terapinė medžiaga.

4. Junginys pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtina druska arba solvatas, skirtas panaudoti skausmo gydymui ir/arba profilaktikai.

5. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba solvato panaudojimas gamybai vaisto, skirto susirgimų, kuriuose vaniloido (VR1) receptoriaus antagonizmas yra gydantis, gydymui arba profilaktikai.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kuriame minėti susirgimai yra parinkti iš skausmo, lėtinio skausmo, neuropatinio skausmo, pooperacinio skausmo, skausmo po reumatinio artrito, osteoartrito skausmo, nugaros skausmo, visceralinio skausmo, vėžio skausmo, algezijos, neuralgijos, dantų skausmo, galvos skausmo, migrenos, neuropatijų, riešo kanalo sindromo, diabetinės neuropatijos, su ŽIV susijusios neuropatijos, poherpinės neuralgijos, fibromialgijos, neurito, sėdmens nervo skausmų, nervo pažeidimo, išemijos, neurodegeneracijos, insulto, skausmo po insulto, išsėtinės sklerozės, kvėpavimo ligų, astmos, kosulio, COPD (kompulsinės obstrukcinės plaučių ligos), bronchų suspaudimo, uždegiminių ligų, ezofagito, rėmens, Barrett'o metaplazijos, disfagijos, gastroezofaginio refliukso sutrikimo (GERD), skrandžio ir dvylikapirštės žarnos opų, funkcinės dispepsijos, dirgliosios žarnos sindromo, uždegiminės žarnos ligos, kolito, Crohn'o ligos, dubens hiperjautrumo, dubens skausmo, menstruacinio skausmo, inkstų dieglių, šlapimo nelaikymo, cistito, nudegimų, niežų, psoriazės, niežėjimo ir vėmimo.

7. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciškai priimtinos druskos arba solvato gavimo būdas, kur būdas apima 2-bromfenilo izocianato sujungimą su (R)-1-(5-trifluormetilpiridin-2-il)-pirolidin-3-ilaminu ir pasirinktinai po to tokiu būdu gauto junginio druskos arba solvato paruošimą.

(51) Int.Cl. ***C07D 413/10*** (2006.01) (11) **0958291**
A01N 43/72 (2006.01) (13) T
C07D 498/10 (2006.01)
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 261/04 (2006.01)
C07D 291/04 (2006.01)
C07D 273/00 (2006.01)
C07D 263/10 (2006.01)
C07D 261/20 (2006.01)
C07D 277/10 (2006.01)
C07D 277/34 (2006.01)
(96) 98905274.1
(96) 1998 01 08
(97) 1999 11 24
(97) 2009 01 21
(86) PCT/EP1998/000069
(86) 1998 01 08
(87) WO 1998/031681
(87) 1998 07 23

(30) 19701446, 1997 01 17, DE

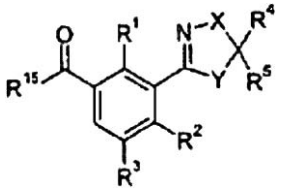
(72) VON DEYN, Wolfgang, DE
HILL, Regina, Luise, DE
KARDORFF, Uwe, DE
BAUMANN, Ernst, DE
ENGEL, Stefan, DE
MAYER, Guido, DE
WITSCHEL, Matthias, DE
RACK, Michael, DE
GÖTZ, Norbert, DE
GEBHARDT, Joachim, DE
MISSLITZ, Ulf, DE
WALTER, Helmut, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, DE
OTTEN, Martina, DE
RHEINHEIMER, Joachim, DE

(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE

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

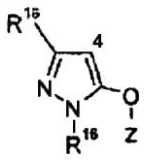
(54) 3-Heterociklil-pakeistieji benzoilo dariniai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. 3-(4,5-dihidroizoksazol-3-il)-pakeistieji benzoilo dariniai, kurių formulė I:



I

kurioje kintamieji turi sekančias reikšmes:
R^1 yra nitro grupė, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-alkoksi grupė, C_1-C_6-halogenalkilas, C_1-C_6-alkilsulfonilas, C_1-C_6-halogenalkilsulfonilas;
R^2 yra nitro grupė, halogenas, C_1-C_6-alkilas, C_1-C_6-halogenalkilas, C_1-C_6-alkiltio grupė, C_1-C_6-alkilsulfinilas, C_1-C_6-alkilsulfonilas, C_1-C_6-alkhalogenalkilsulfonilas;
R^3 yra vandenilis;
R^4, R^5 yra vandenilis;
X yra deguonis;
Y yra $CR^{13}R^{14}$;
R^{13}, R^{14} yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-halogenalkilas, C_1-C_4-alkoksikarbonilas, C_1-C_4-halogenalkoksikarbonilas, $CONR^7R^8$, kur R^7 reiškia vandenilį arba C_1-C_4-alkilą ir R^8 reiškia C_1-C_4-alkilą;
R^{15} yra II formulės pirazolas, kuris yra prisijungęs 4 padėtyje:

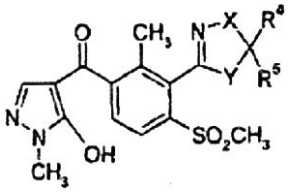


II,

kurioje:
R^{16} yra C_1-C_6-alkilas,
Z yra vandenilis;
R^{18} yra vandenilis;
ir jų žemės ūkyje priimtinos druskos.

2. 3-(4,5-dihidroizoksazol-3-il)-pakeistieji benzoilo dariniai, kurių formulė I pagal 1 punktą, kur kintamieji turi sekančias reikšmes:
R^1 yra metilas;
R^2 yra metilsulfonilas;
R^{16} yra metilas;
ir jų žemės ūkyje priimtinos druskos.

3. 3-(4,5-dihidroizoksazol-3-il)-pakeistieji benzoilo dariniai, kurių formulė Ib23:



Ib23

kurioje kintamieji turi sekančias reikšmes:

Nr.	X	R^4	R^5	Y
Ib23.124	NCH_3	=O		NCH_3
Ib23.125	NC_2H_5	=O		NH
Ib23.126	NC_2H_5	=O		NC_2H_5
Ib23.1	CH_2	H	CH_3	O
Ib23.2	CH_2	H	H	O
Ib23.3	$C(CH_3)_2$	H	H	O
Ib23.4	CH_2	H	C_2H_5	O
Ib23.5	CH_2	CH_3	CH_3	O
Ib23.6	$CH(CH_3)$	H	CH_3	O
Ib23.7	$CH(C_2H_5)$	H	CH_3	O
Ib23.8	$CH[CH(CH_3)_2]$	H	H	O
Ib23.9	CH_2	H	$CH(CH_3)_2$	O
Ib23.10	$CH(C_2H_5)$	H	C_2H_5	O
Ib23.11	$-CH-(CH_2)_4-$		H	O
Ib23.12	C=O	CH_3	CH_3	O
Ib23.13	C=O	H	C_2H_5	O
Ib23.14	C=O	C_2H_5	C_2H_5	O
Ib23.15	C=O	H	H	O
Ib23.16	C=O	H	CH_3	O
Ib23.17	CH_2	H	CH_3	S
Ib23.18	CH_2	H	H	S
Ib23.19	$C(CH_3)_2$	H	H	S
Ib23.20	CH_2	H	C_2H_5	S
Ib23.21	CH_2	CH_3	CH_3	S
Ib23.22	$CH(CH_3)$	H	CH_3	S
Ib23.23	$CH(C_2H_5)$	H	CH_3	S

Nr.	X	R^4	R^5	Y
Ib23.24	$CH(C_2H_5)$	H	C_2H_5	S
Ib23.25	-CH-$(CH_2)_4$-		H	S
Ib23.26	$CH[CH(CH_3)_2]$	H	H	S
Ib23.27	CH_2	H	$CH(CH_3)_2$	S
Ib23.28	CH_2	H	CH_3	NH
Ib23.29	CH_2	H	H	NH
Ib23.30	$C(CH_3)_2$	H	H	NH
Ib23.31	CH_2	H	C_2H_5	NH
Ib23.32	CH_2	CH_3	CH_3	NH
Ib23.33	$CH(CH_3)$	H	CH_3	NH
Ib23.34	$CH(C_2H_5)$	H	CH_3	NH
Ib23.35	$CH(C_2H_5)$	H	C_2H_5	NH
Ib23.36	-CH-$(CH_2)_4$-		H	NH
Ib23.37	$CH[CH(CH_3)_2]$	H	H	NH
Ib23.38	CH_2	H	$CH(CH_3)_2$	NH
Ib23.39	CH_2	H	CH_3	NCH_3
Ib23.40	CH_2	H	H	NCH_3
Ib23.41	$C(CH_3)_2$	H	H	NCH_3
Ib23.42	CH_2	H	C_2H_5	NCH_3
Ib23.43	CH_2	CH_3	CH_3	NCH_3
Ib23.44	$CH(CH_3)$	H	CH_3	NCH_3
Ib23.45	$CH(C_2H_5)$	H	CH_3	NCH_3
Ib23.46	$CH[CH(CH_3)_2]$	H	H	NCH_3
Ib23.47	CH_2	H	$CH(CH_3)_2$	NCH_3
Ib23.48	$CH(C_2H_5)$	H	C_2H_5	NCH_3
Ib23.49	-CH-$(CH_2)_4$-		H	NCH_3
Ib23.50	CH_2	H	CH_3	NC_2R_5
Ib23.51	CH_2	H	H	NC_2H_5
Ib23.52	$C(CH_3)_2$	H	H	NC_2H_5
Ib23.53	CH_2	H	C_2H_5	NC_2H_5
Ib23.54	CH_2	CH_3	CH_3	NC_2H_5
Ib23.55	$CH(CH_3)$	H	CH_3	NC_2H_5
Ib23.56	$CH(C_2H_5)$	H	CH_3	NC_2H_5
Ib23.57	$CH[CH(CH_3)_2]$	H	H	NC_2H_5
Ib23.58	CH_2	H	$CH(CH_3)_2$	NC_2H_5
Ib23. 59	$CH(C_2H_5)$	H	C_2H_5	NC_2H_5
Ib23.60	-CH-$(CH_2)_4$-		H	NC_2H_5
Ib23.61	CH_2	=O		S

Nr.	X	R^4	R^5	Y
Ib23.62	$CH(CH_3)$	=O		S
Ib23.63	$CH(C_2H_5)$	=O		S
Ib23.64	$CH[CH(CH_3)_2]$	=O		S
Ib23.65	$C(CH_3)_2$	=O		S
Ib23.66	$CCH_3(C_2H_5)$	=O		S
Ib23.67	$CCH_3[CH(CH_3)_2]$	=O		S
Ib23.68	CH_2	=O		NH
Ib23.69	$CH(CH_3)$	=O		NH
Ib23.70	$CH(C_2H_5)$	=O		NH
Ib23.71	$CH[CH(CH_3)_2]$	=O		NH
Ib23.72	$C(CH_3)_2$	=O		NH
Ib23.73	$CCH_3(C_2H_5)$	=O		NH
Ib23.74	$CCH_3[CH(CH_3)_2]$	=O		NH
Ib23.75	CH_2	=O		NCH_3
Ib23.76	$CH(CH_3)$	=O		NCH_3
Ib23.77	$CH(C_2H_5)$	=O		NCH_3
Ib23.78	$CH[CH(CH_3)_2]$	=O		NCH_3
Ib23.79	$C(CH_3)_2$	=O		NCH_3
Ib23.80	$CCH_3(C_2H_5)$	=O		NCH_3
Ib23.81	$CCH_3[CH(CH_3)_2]$	=O		NCH_3
Ib23.82	O	$COOCH_3$	H	CH_2
Ib23.83	O	$COOC_2H_5$	H	CH_2
Ib23.84	O	$CONHCH_3$	H	CH_2
Ib23.85	O	$CON(CH_3)_2$	H	CH_2
Ib23.86	O	$CONHC_2H_5$	H	CH_2
Ib23.87	O	$CON(C_2H_5)_2$	H	CH_2
Ib23.88	O	CH_3	H	CH_2
Ib23.89	O	C_2H_5	H	CH_2
Ib23.90	O	$CH(CH_3)_2$	H	CH_2
Ib23.91	O	COC_2H_5	H	CH_2
Ib23.92	O	CH_2CN	H	CH_2
Ib23.93	O	$CH_2N(CH_3)_2$	H	CH_2
Ib23.94	O	$CH_2ON=C(CH_3)_2$	H	CH_2
Ib23.95	O	$CH(OC_2H_5)_2$	H	CH_2
Ib23.96	O	$CH(OCH_3)_2$	H	CH_2
Ib23.97	O	CH_3	CH_3	CH_2
Ib23.98	O	CH_3	C_2H_5	CH_2
Ib23.99	O	C_2H_5	C_2H_5	CH_2

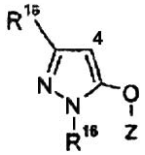
Nr.	X	R^4	R^5	Y
Ib23.100	O	$-(CH_2)_4-$		CH_2
Ib23.101	O	$-(CH_2)_2-O-(CH_2)_2-$		CH_2
Ib23.102	O	H	$-(CH_2)_3-CH-$	
Ib23.103	O	H	$-(CH_2)_4-CH-$	
Ib23.104	O	CH_3	H	$CHCH_3$
Ib23.105	O	H	H	CH_2
Ib23.106	S	=O		O
Ib23.107	CH_2	=S		S
Ib23.108	$CH(CH_3)$	=S		S
Ib23.109	$CH(C_2H_5)$	=S		S
Ib23.110	$C(CH_3)_2$	=S		S
Ib23.111	O	=O		NH
Ib23.112	O	=O		NCH_3
Ib23.113	O	CH_3	H	NH
Ib23.114	O	C_2H_5	H	NH
Ib23.115	O	CH_3	CH_3	NH
Ib23.116	O	C_2H_5	C_2H_5	NH
Ib23.117	O	CH_3	H	NCH_3
Ib23.118	O	C_2H_5	H	NCH_3
Ib23.119	O	CH_3	CH_3	NCH_3
Ib23.120	O	C_2H_5	C_2H_5	NCH_3
Ib23.121	NH	=O		NH
Ib23.122	NH	=O		NCH_3
Ib23.123	NCH_3	=O		NH
Ib23.124	NCH_3	=O		NCH_3
Ib23.125	NC_2H_5	=O		NH
Ib23.126	NC_2H_5	=O		NC_2H_5

ir jų žemės ūkyje priimtinos druskos.

4. 4-[2-metil-3-(4,5-dihidroizoksazol-3-il)-4-metilsulfonilbenzoil]-1-metil-5-hidroksi-1H-pirazolas.

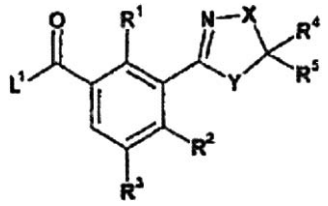
5. Žemės ūkyje naudojamos 4-[2-metil-3-(4,5-dihidroizoksazol-3-il)-4-metilsulfonilbenzoil]-1-metil-5-hidroksi-1H-pirazolo druskos.

6. I arba Ib23 formulės 3-heterociklil-pakeistųjų benzoilo darinių pagal 1-5 punktus gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad II formulės pirazolas, kur kintamieji R^{16} ir R^{18} turi reikšmes, nurodytas 1-5 punktuose,

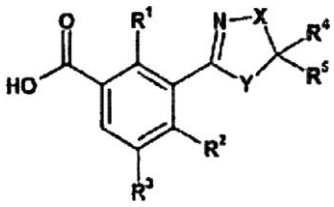


II

yra acilinamas su aktyvuota karboksirūgštimi IIIα arba su karboksirūgštimi IIIβ:



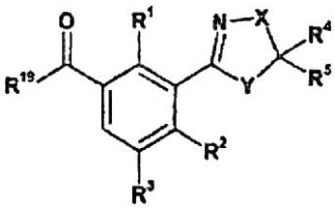
IIIα



IIIβ

kurioje kintamieji R^1-R^5, X ir Y turi reikšmes, nurodytas 1-5 punktuose ir L^1 reiškia nukleofiliškai pakeičiamą paliekančią grupę, ir acilinimo produktas yra nukreipiamas į pakeitimo reakciją, jeigu tinkama, dalyvaujant katalizatoriui, siekiant gauti I arba Ib23 junginius.

7. 3-heterociklil-pakeistieji benzenkarboksirūgšties dariniai, kurių formulė III:



III

kurioje R^{19} yra hidroksilas arba radikalas, kuris gali būti pašalintas hidrolitiškai, ir kintamieji R^1-R^5, X ir Y turi reikšmes, nurodytas 1-5 punktuose.

8. III formulės 3-heterociklil-pakeistieji benzenkarboksirūgšties dariniai pagal 7 punktą, kur R^{19} yra halogenas, hidroksilas arba C_1-C_6-alkoksi grupė.

9. Kompozicija, apimanti mažiausiai vieno I arba Ib23 formulės 3-heterociklil-pakeistojo benzoilo darinio arba I arba Ib23 žemės ūkyje naudojamos druskos pagal 1-5 punktus herbicidiškai veiksmingą kiekį ir adjuvantus, kurie įprastai yra naudojami augalų apsaugos produktų gavimui.

10. Kompozicijų gavimo būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas su kitu yra sumaišomi mažiausiai vieno I arba Ib23 formulės 3-heterociklil-pakeistojo benzoilo darinio arba I arba Ib23 žemės ūkyje naudojamos druskos pagal 1-5 punktus herbicidiškai veiksmingas kiekis ir adjuvantai, kurie įprastai yra naudojami augalų apsaugos produktų gavimui.

11. Nepageidaujamos vegetacijos kontrolės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vieno I arba Ib23 formulės 3-heterociklil-pakeistojo benzoilo darinio arba I arba Ib23 žemės ūkyje naudojamos druskos pagal 1-5 punktus herbicidiškai veiksmingas kiekis yra skiriamas augalų, jų aplinkos ir/arba sėklų poveikiui.

12. I arba Ib23 formulės 3-heterociklil-pakeistųjų benzoilo darinių ir jų žemės ūkyje tinkamų panaudoti druskų pagal 1-5 punktus panaudojimas, kaip herbicidų.

(51) Int.Cl. ***C07D 491/22*** (2006.01) *(11)* **1719775**
C07D 471/14 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/47 (2006.01)
C07D 307/00 (2006.01)
C07D 221/00 (2006.01)
C07D 209/00 (2006.01)
C07D 313/00 (2006.01)
(96) 06116366.3
(96) 2003 05 28
(97) 2006 11 08
(97) 2008 08 06
(30) RM20020305, 2002 05 31, IT

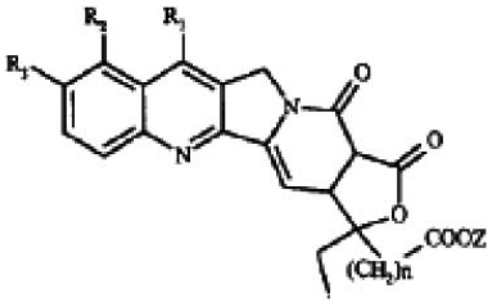
(72) Marzi, Mauro, IT
Marastoni, Elena, IT
Penco, Sergio, IT
Pisano, Claudio, IT
Tinti, Maria Ornella, IT
Vesci, Loredana, IT
Zunino, Franco, IT
Vergani, Domenico, IT
Cabri, Walter, IT
Alpegiani, Marco, IT
Patricio, Martin, IT
Danelli, Tamara, IT

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, I-20133 Milano, IT

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kamptotecinai su modifikuotu laktono žiedu
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių (II) formulė



(II),

kurioje:
R_1 yra vandenilis arba $–C(R_5)=N-O-R_4$ grupė, kurioje R_4 yra vandenilis arba linijinė arba šakotoji C_1-C_5 alkilo arba C_1-C_5 alkenilo grupė, arba C_3-C_{10} cikloalkilo grupė, arba linijinė arba šakotoji (C_3-C_{10}) cikloalkil-(C_1-C_5) alkilo grupė, arba C_6-C_{14} arilo grupė, arba linijinė arba šakotoji (C_6-C_{14}) aril-(C_1-C_5) alkilo grupė, arba heterociklinė grupė arba linijinė arba šakotoji heterociklo-(C_1-C_5) alkilo grupė, kai minėtoji heterociklinė grupė turi mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš azoto atomo, pasirinktinai pakeisto (C_1-C_5) alkilo grupe, ir(arba) deguonies ir(arba) sieros atomo; kai minėtos alkilo, alkenilo, cikloalkilo, cikloalkilalkilo, arilo, aril-alkilo, heterociklinė arba heterociklo-alkilo grupės gali pasirinktinai būti pakeistos viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupių, susidedančių iš: halogeno, hidroksi, C_1-C_5 alkilo, C_1-C_5 alkoksi, fenilo, ciano, nitro ir $–NR_6R_7$, kur R_6 ir R_7, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, linijinė arba šakotoji (C_1-C_5) alkilo, -COOH grupė arba viena iš jos farmaciniu požiūriu priimtinų esterių; arba $–CONR_8R_9$ grupė, kur R_8 ir R_9, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, linijinis arba šakotasis (C_1-C_5) alkilas; arba
R_4 yra (C_6-C_{10}) aroilo arba (C_6-C_{10}) arilsulfonilo liekana, pasirinktinai pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš: halogeno, hidroksi, linijinio arba šakotojo C_1-C_5 alkilo, linijinio arba šakotojo C_1-C_5 alkoksi, fenilo, ciano, nitro, $–NR_{10}R_{11}$, kur R_{10} ir R_{11}, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, linijinis arba šakotasis C_1-C_5 alkilas; arba
R_4 yra poliaminoalkilo liekana; arba
R_4 yra glikozilo liekana;
R_5 yra vandenilis, linijinis arba šakotasis C_1-C_5 alkilas, linijinis arba šakotasis C_1-C_5alkenilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, linijinis arba šakotasis (C_3-C_{10}) cikloalkil-(C_1-C_5) alkilas, C_6-C_{14} arilas, linijinis arba šakotasis (C_6-C_{14}) aril-(C_1-C_5) alkilas;
R_2 ir R_3, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, hidroksi; linijinis arba šakotasis C_1-C_5 alkoksi;
n=1 arba 2;
Z yra parinktas iš vandenilio, linijinio arba šakotojo C_1-C_4 alkilo;
N_1-oksidai, raceminiai mišiniai, jų pavieniai enantiomerai, jų pavieniai diastereomerai, jų mišiniai ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriame (II) formulėje n yra 1.

3. Junginiai pagal 2 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
- {10-[(E)-(tret-butoksiimino)metil]-3-etil-1,13-diokso-11,13-dihidro-1H,3H-furo[3',4':6,7] indolizino[1,2-b]chinolin-3-il} acto rūgšties
- (10-{(E)-[(benzoiloksi)imino]metil}-3-etil-1,13-diokso-11,13-dihidro-1H,3H-furo[3',4':6,7] indolizino[1,2-b]chinolin-3-il) acto rūgšties
- (3-etil-1,13-diokso-11,13-dihidro-1H,3H-furo[3',4':6,7]indolizino[1,2-b]chinolin-3-il) acto rūgšties
- (3-etil-1,13-diokso-11,13-dihidro-1H,3H-furo[3',4':6,7]indolizino[1,2-b]chinolin-3-il) acto rūgšties tret-butilo esterio.

4. (II) formulės junginių pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra vandenilis, o R_2 ir R_3 yra kaip apibrėžti aukščiau, gavimo būdas, apimantis:
a) kamptotecino, pasirinktinai pakeisto numatytomis R_2 ir R_3 reikšmėmis, 19 padėties keto-grupės redukciją, kad gautų 19,20-dihidroksi darinį;
b) darinio, gauto a) pakopoje, paveikimą perjodatu ir acto rūgštimi, gaunant atidarytą E žiedą;
c) su dariniu, gautu b) pakopoje, vykdo Reformatskio reakciją;
d) darinio, gauto c) pakopoje, paveikimą su PDC su E žiedo susidarymu ir, jeigu to reikia,
e) Z grupės transformaciją į vandenilį.

5. (II) formulės junginių pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra –C(R_5)=N-O-R_4 grupė ir R_2, R_3, R_4 ir R_5 yra kaip apibrėžta aukščiau, gavimo būdas, apimantis:
a) kamptotecino, pasirinktinai pakeisto numatytomis R_2 ir R_3 reikšmėmis transformaciją į 7-(dimetoksimetil)kamptoteciną;
b) 7-(dimetoksimetil)kamptotecino, pasirinktinai pakeisto numatytomis R_2 ir R_3 reikšmėmis, 19 padėties keto-grupės redukciją, kad gautų 19,20-dihidroksi darinį;
c) darinio, gauto b) pakopoje, paveikimą perjodatu ir acto rūgštimi, gaunant atidarytą E žiedą;
d) su dariniu, gautu c) pakopoje, vykdo Reformatskio reakciją;
e) darinio, gauto d) pakopoje, paveikimą su PDC su E žiedo susidarymu;
f) junginio, gauto e) pakopoje paveikimą R_4ONH_2 formulės oksimu ir, jeigu to reikia,
g) Z grupės transformaciją į vandenilį.

6. Junginiai pagal bet kurį 1-3 punktus kaip vaistai.

7. Farmacinė kompozicija, turinti terapiškai veiksmingą kiekį mažiausiai vieno junginio pagal 1-3 punktus, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir užpildais.

8. Farmacinė kompozicija, turinti terapiškai veiksmingą kiekį mažiausiai vieno junginio pagal 1-3 punktus, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir užpildais ir pasirinktinai derinyje su kitu aktyviuoju ingredientu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kurioje kitas aktyvusis ingredientas yra priešvėžinis agentas.

10. Junginio pagal 1-3 punktus panaudojimas gamybai vaisto su topoizomerazę I slopinančiu aktyvumu.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą gamybai vaisto, naudingo navikų gydymui.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą gamybai vaisto, naudingo parazitinių ir virusinių infekcijų gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 498/22*** (2006.01) *(11)* **1676847**
A61K 31/437 (2006.01) *(13)* T
A61P 31/04 (2006.01)
(96) 06004219.9
(96) 2004 03 09
(97) 2006 07 05
(97) 2009 01 28
(30) MI20032144, 2003 11 07, IT
(72) Viscomi, Giuseppe C., IT
Campana, Manuela, IT
Braga, Dario, IT
Confortini, Donatella, IT
Cannata, Vincenzo, IT
Severini, Denis, IT
Righi, Paolo, IT
Rosini, Goffredo, 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) Rifaksimino kaip antibiotiko polimorfinės formos
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 3

(57) 1. Išgrynintas β rifaksiminas, antibiotiko rifaksimino polimorfas, kuriame minėtas β rifaksiminas turi vandens kiekį, didesnį negu 4,5 % ir pagamina miltelius, kurių rentgenostruktūrinės analizės difraktogramos rodo smailes esant difrakcijos kampų 2θ 5,4°; 6,4°; 7,0°; 7,8°; 9,0°; 10,4°; 13,1°; 14,4°; 17,1°; 17,9°; 18,3°; 20,9° reikšmėms.

2. β Rifaksiminas pagal 1 punktą, kuriame minėto vandens kiekis yra tarp 5,0 % ir 6,0 %.

3. β Rifaksimino gavimo būdas, apimantis:
rifamicino O molinio ekvivalento reagavimą su 2-amino-4-metilpiridino pertekliumi vandens ir etilo alkoholio tirpiklio mišinyje tūriniu santykiu tarp 1:1 ir 2:1, laiko tarpe tarp 2 ir 8 valandų, tarp 40 °C ir 60 °C temperatūroje,
reakcijos masės paveikimą kambario temperatūroje askorbo rūgšties tirpalu vandens, etilo alkoholio ir koncentruotos vandeninės druskos rūgšties mišinyje,
reakcijos masės pH sureguliavimą iki pH 2,0 koncentruotos druskos rūgšties vandeniniu tirpalu,
suspensijos filtravimą,
bet kurios susidariusios kietos medžiagos plovimą vandens/etilo alkoholio tirpiklio mišiniu, kad gautų žaliavinį rifaksiminą,
žaliavinio rifaksimino gryninimą ištirpinant etilo alkoholyje tarp 45 °C ir 65 °C temperatūroje,
žaliavinio rifaksimino nusodinimą pridedant vandens ir pažeminant suspensijos temperatūrą iki tarp nuo 0 °C iki 50 °C, maišant laiko tarpe tarp 4 ir 36 valandų,
suspensijos filtravimą,
susidariusios kietos medžiagos plovimą vandeniu, ir jos džiovinimą vakuume arba normaliame slėgyje naudojant arba nenaudojant džiovinimo agentą, temperatūroje tarp kambario temperatūros ir 105 °C, laiko tarpe tarp 2 ir 72 valandų.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėto 2-amino-4-metilpiridino yra nuo 2,0 iki 3,5 molinių ekvivalentų.

5. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėto vandens, pridėto į nusodintą žaliavinį rifaksiminą, yra masės kiekiu tarp 15 % ir 70 % skaičiuojant etilo alkoholio masės kiekiui, sunaudotam ištirpinimui.

6. β rifaksimino gavimo būdas pagal 3 punktą, kuriame po vandens pridėjimo į žaliavinį rifaksiminą temperatūra pažeminama iki reikšmės tarp 28 °C ir 32 °C tam, kad iššauktų kristalizacijos pradžią,
susidariusi suspensija maišoma tarp 40 °C ir 50 °C temperatūroje laiko tarpe tarp 6 ir 24 valandų,
suspensija šaldoma iki 0 °C laiko tarpe tarp 15 minučių ir vienos valandos,
suspensija filtruojama, susidariusi kieta medžiaga plaunama vandeniu, ir
plauta kieta medžiaga džiovinama iki pasiekiant, kad vandens kiekis taptų didesnis negu 4,5 %.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame minėtas vandens kiekis yra tarp 5,0 % ir 6,0 %.

8. β Rifaksimino gavimo būdas, apimantis:
γ rifaksimino suspendavimą etilo alkoholio/vandens mišinio tirpiklyje tūrių santykiu 7:3,
suspensijos šildymą tarp 38 °C ir 50 °C temperatūroje maišant laiko tarpe tarp 6 ir 36 valandų,
suspensijos filtravimą,

susidariusios kietos medžiagos plovimą vandeniu, ir plautos kietos medžiagos džiovinimą iki pasiekiant, kad vandens kiekis taptų didesnis negu 4,5 %.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame minėtas vandens kiekis yra tarp 5,0 % ir 6,0 %.

10. β rifaksimino gavimo būdas, apimantis α rifaksimino laikymą aplinkos temperatūroje, turinčioje santykinį drėgnį, didesnį negu 50 % laiko tarpe tarp 12 ir 48 valandų iki minėtas α rifaksiminas konvertuojasi į β rifaksiminą.

11. Kompozicija, apimanti iš anksto nustatytą β rifaksimino kiekį derinyje su užpildais, tinkančiais geriamam vartojimui.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kurioje minėti užpildai yra tinkami dengtųjų arba nedengtųjų tablečių, kietųjų arba minkštųjų želatinos kapsulių, cukrumi dengtųjų piliulių, pastilių, vaflinių lapelių, granulių ir/arba miltelių gamybai.

13. Kompozicija, apimanti iš anksto nustatytą β rifaksimino kiekį derinyje su užpildais, tinkančiais vietiniam vartojimui.

14. Kompozicija pagal 13 punktą, kurioje minėti užpildai yra tinkami tepalų, pomadų, kremų, gelių ir losjonų gamybai.

15. Kompozicija, apimanti β rifaksiminą pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 498/22*** (2006.01) *(11)* **1676848**
A61K 31/437 (2006.01) *(13)* T
A61P 31/04 (2006.01)
(96) 06004220.7
(96) 2004 03 09
(97) 2006 07 05
(97) 2009 01 28
(30) MI20032144, 2003 11 07, IT
(72) Viscomi, Giuseppe C., IT
Campana, Manuela, IT
Braga, Dario, IT
Confortini, Donatella, IT
Cannata, Vincenzo, IT
Severini, Denis, IT
Righi, Paolo, IT
Rosini, Goffredo, 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) Rifaksimino kaip antibiotiko polimorfinės formos
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 3
(57) 1. Išgrynintas γ rifaksiminas, antibiotiko rifaksimino polimorfas, kuriame minėtas γ rifaksiminas turi vandens kiekį tarp 1 % ir 2 % ir pagamina miltelius, kurių rentgenostruktūrinės analizės difraktogramos rodo pagrindinai amorfinį profilį ir keletą svarbių smailių esant difrakcijos kampų 2θ 5,0°; 7,1°; 8,4° reikšmėms.

2. γ Rifaksimino gavimo būdas, apimantis:
rifamicino O molinio ekvivalento reagavimą su 2-amino-4-metilpiridino pertekliumi vandens ir etilo alkoholio tirpiklio mišinyje tūriniu santykiu tarp 1:1 ir 2:1, laiko tarpe tarp 2 ir 8 valandų, tarp 40 °C ir 60 °C temperatūroje,
reakcijos masės paveikimą kambario temperatūroje askorbo rūgšties tirpalu vandens, etilo alkoholio ir koncentruotos vandeninės druskos rūgšties mišinyje,
reakcijos masės pH sureguliavimą iki pH 2,0 koncentruotos druskos rūgšties vandeniniu tirpalu,
suspensijos filtravimą,
bet kurios susidariusios kietos medžiagos plovimą vandens/etilo alkoholio tirpiklio mišiniu, kad gautų žaliavinį rifaksiminą,
žaliavinio rifaksimino gryninimą ištirpinant etilo alkoholyje tarp 45 °C ir 65 °C temperatūroje,
žaliavinio rifaksimino nusodinimą pridedant vandens ir pažeminant suspensijos temperatūrą iki tarp nuo 0 °C iki 50 °C, maišant laiko tarpe tarp 4 ir 36 valandų,
suspensijos filtravimą,
susidariusios kietos medžiagos plovimą vandeniu, ir jos džiovinimą vakuume arba normaliame slėgyje naudojant arba nenaudojant džiovinimo agentą, temperatūroje tarp kambario temperatūros ir 105 °C, laiko tarpe tarp 2 ir 72 valandų.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėto 2-amino-4-metilpiridino yra tarp nuo 2,0 iki 3,5 molinių ekvivalentų.

4. Būdas pagal 2 punktą, kuriame minėto vandens, pridėto į nusodintą žaliavinį rifaksiminą, yra masės kiekiu tarp 15 % ir 70 %, skaičiuojant etilo alkoholio masės kiekiui, sunaudotam ištirpinimui.

5. γ rifaksimino gavimo būdas pagal 2 punktą, kuriame po vandens pridėjimo į žaliavinį rifaksiminą, temperatūra pažeminama iki reikšmės tarp 28 °C ir 32 °C tam, kad iššauktų kristalizacijos pradžią,
suspensija šaldoma iki 0 °C laiko tarpe tarp 6 ir 24 valandų,
suspensija filtruojama, susidariusi kieta medžiaga plaunama vandeniu, ir plauta kieta medžiaga džiovinama iki pasiekiant, kad vandens kiekis taptų tarp 1 % ir 2 %.

6. γ rifaksimino gavimo būdas, apimantis:
α arba β rifaksimino ištirpinimą etilo alkoholyje tarp 50 °C ir 60 °C temperatūroje,
demineralizuoto vandens pridėjimą iki bus pasiektas etilo alkoholio/vandens tūrinis santykis lygus 7:3,
tirpalo šaldymą iki 30 °C temperatūros stipriai maišant,
tolimesnį susidariusios suspensijos šaldymą iki 0 °C temperatūros laiko tarpe tarp 6 ir 24 valandų,
minėtos suspensijos filtravimą,
susidariusios kietos medžiagos plovimą vandeniu, ir kietos medžiagos džiovinimą iki pasiekiant, kad vandens kiekis taptų mažesnis negu 2 %.

7. Kompozicija, apimanti iš anksto nustatytą γ rifaksimino kiekį derinyje su užpildais, tinkančiais geriamam vartojimui.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kurioje minėti užpildai yra tinkami dengtųjų arba nedengtųjų tablečių, kietųjų arba minkštųjų želatinos kapsulių, cukrumi dengtųjų piliulių, pastilių, vaflinių lapelių, granulių ir/arba miltelių gamybai.

9. Kompozicija, apimanti iš anksto nustatytą γ rifaksimino kiekį derinyje su užpildais, tinkančiais vietiniam vartojimui.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kurioje minėti užpildai yra tinkami tepalų, pomadų, kremų, gelių ir losjonų gamybai.

11. Kompozicija, apimanti γ rifaksiminą pagal 1 punktą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais.

---

(51) Int.Cl. ***C07J 53/00*** (2006.01) *(11)* **1149840**
(13) T
(96) 01250277.9
(96) 1997 08 11
(97) 2001 10 31
(97) 2009 01 07
(30) 19633685, 1996 08 12, DE
(72) Mohr, Jörg-Thorsten, DE
Nickisch, Klaus, 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) Drospirenonas (6B, 7B, 15B, 16B-dimetilen-3-okso-17alfa-pregn-4-en-21, 17-karbolaktonas, DRSP), turintis mažiau nei 0,2 % priemaišų
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
(57) 1. Drospirenono (6ß,7ß; 15ß, 16ß-dimetilen-3-okso-17α-pregn-4-en-21,17-karbolaktono, DRSP) gamybos būdas, kuriame pašalina vandenį iš 6ß, 7ß, 15ß,16ß-dimetilen-5ß-hidroksi-3-okso-17α-androstan-21,17-karbolaktono pridedant rūgšties arba Luiso rūgšties.

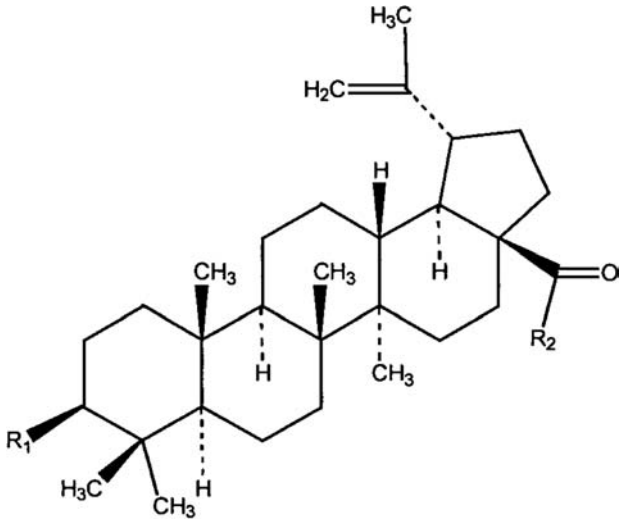
2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po to vandens pašalinimą vykdo pridedant p-toluensulfonrūgšties.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po to vandens pašalinimą vykdo pridedant pusiau koncentruotos druskos rūgšties.

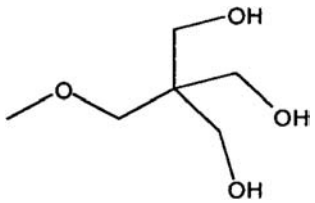
---

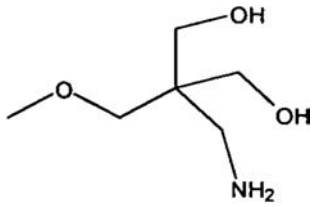
(51) Int.Cl. ***C07J 63/00*** (2006.01) *(11)* **1594885**
A61K 31/56 (2006.01) *(13)* T
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 04709952.8
(96) 2004 02 11
(97) 2005 11 16
(97) 2009 01 07
(86) PCT/AT2004/000045
(86) 2004 02 11
(87) WO 2004/072092
(87) 2004 08 26
(30) 2002003, 2003 02 11, AT
(72) SELZER, Edgar, AT
JANSEN, Burkhard, US
PASCHKE, Reinhard, BioService Halle GmbH, DE
(73) Novelix Pharmaceuticals, Inc., La Jolla CA 92037, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

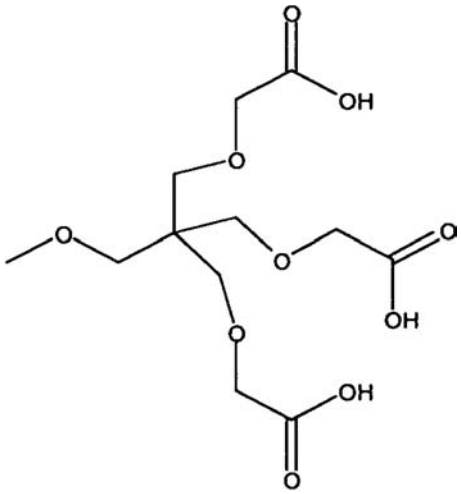
(54) Medikamentas, skirtas naviko augimo inhibavimui
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Naujas betulino rūgšties darinys, turintis bendrąją formulę (I):

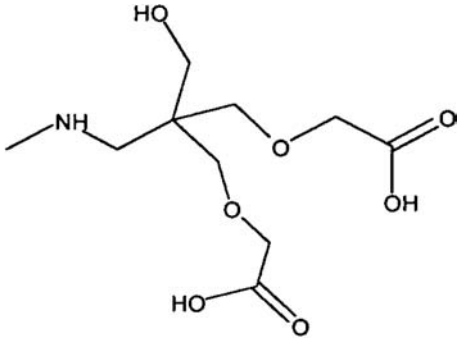


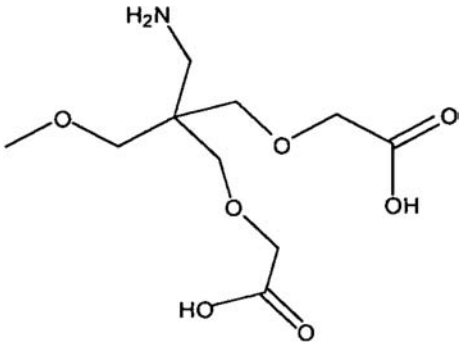
kurioje R_1 reiškia hidroksi grupę, amino grupę, blokuotą hidroksi grupę arba blokuotą amino grupę, ir R_2 =

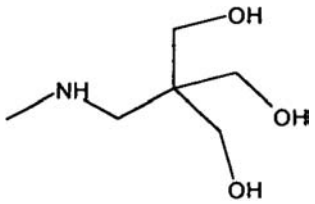






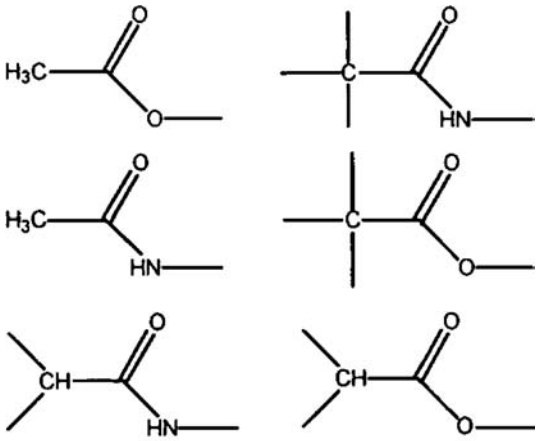






taip pat jo druskos ir įtraukimo junginiai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R_1 reiškia hidroksi grupę, amino grupę arba vieną iš šių blokuotų hidroksi arba amino grupių:



ir R_2 yra toks, kaip apibrėžta aukščiau.

3. Junginio pagal 1 arba 2 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad betulino rūgšties halogenanhidridas, atitinkamai blokuotas pakaitu R_1, reaguoja su alkoholiu arba aminu, atitinkamai pakeistu, siekiant įvesti pakaitą R_2, ir tokiu būdu gautas junginys, turintis bendrąją formulę (I), kurioje R_1 reiškia blokuotą hidroksi arba amino grupę, norint, deblokuojamas, gaunant bendrosios formulės (I) junginį, kuriame R_1 reiškia hidroksi arba amino grupę.

4. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas medikamento gamyboje.

5. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas medikamento, skirto navikų, tokių kaip melanomos ir neuroektoderminiai navikai, augimo inhibavimui ir/arba žinduolių sarkomų ir ŽIV ligų gydymui, gamyboje.

6. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas medikamento, skirto suderintai terapijai su kitomis citostatiškai aktyviomis medžiagomis ir ląstelės žūtį moduliuojančiomis medžiagomis, pvz., priešprasmiais oligonukleotidais prieš įvairius anti-apoptozinius Bcl-2 šeimos narius ir, konkrečiai, prieš Bcl-2, Bcl-xL, taip pat prieš Mcl-1, gamyboje.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktą.

(51) Int.Cl. ***C07K 5/06*** (2006.01) *(11)* **1517915**
(13) T
(96) 03757266.6
(96) 2003 06 06
(97) 2005 03 30
(97) 2009 01 21
(86) PCT/US2003/015405
(86) 2003 06 06
(87) WO 2003/104217
(87) 2003 12 18
(30) 02380120, 2002 06 11, EP
02380121, 2002 06 11, EP
415936 P, 2002 10 03, US
415937 P, 2002 10 03, US

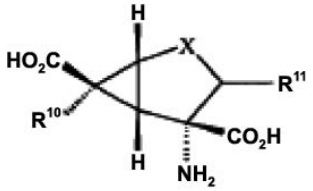
(72) MOHER, Eric, David, US
MONN, James, Allen, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Ekscitatorinių aminorūgščių provaistai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kuris yra (1R,4S,5S,6S)-4-(2'S-4'-metiltio-2'-aminobutanonil) amino-2,2-diokso-2λ^6-tia-biciklo[3.1.0]heksan-4,6-dikarboksirūgštis arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (1R,4S,5S,6S)-4-(2'S-4'-metiltio-2'-aminobutanonil) amino-2,2-diokso-2λ^6-tia-biciklo[3.1.0]heksan-4,6-dikarboksirūgšties monohidratas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti terapijoje.

4. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą junginio, kurio formulė (II)



(II)

kur X yra SO_2, R^{10} yra vandenilis ir R^{11} yra vandenilis, veiksmingo kiekio skyrimui.

5. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą paciento neurologinių sutrikimų gydymui.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėtas neurologinis sutrikimas yra cerebrinis nepakankamumas po širdies šuntavimo; cerebrinė išemija; stuburo smegenų trauma; galvos trauma; Alzheimerio liga; Huntingtono chorėja; amiotrofinė šoninė sklerozė; AIDS sukelta demencija; perinatalinė hipoksija; hipoglikeminis neuronų pažeidimas; akies pažeidimas ir retinopatija; pažinimo sutrikimai; idiopatinė ir vaistų sukelta Parkinsono liga; raumenų spazmai; migreniniai galvos skausmai; šlapimo nelaikymas; vaistų tolerancija, atpratimas, nebevartojimas ir potraukis vaistams; metimas rūkyti; vėmimas; smegenų edema; chroniškas skausmas; miego sutrikimai; traukuliai; Toureto sindromas; dėmesio trūkumo sutrikimas; arba vėlyvoji diskinezija.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur minėtas neurologinis sutrikimas yra vaistų tolerancija, atpratimas, nebevartojimas ir potraukis vaistams arba metimas rūkyti.

8. Junginio pagal 1 arba 2 punktą panaudojimas gaminant vaistą, skirtą paciento psichikos sutrikimų gydymui.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur minėtas psichikos sutrikimas yra šizofrenija, nerimas ir su juo susiję sutrikimai, depresija, bipoliariniai sutrikimai, psichozė arba įkyrių būsenų sindromo sutrikimai.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas psichikos sutrikimas yra nerimas ir su juo susiję sutrikimai.

11. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėtas psichikos sutrikimas yra šizofrenija.

12. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, skirtas naudoti paciento neurologinių sutrikimų gydymui.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur minėtas neurologinis sutrikimas yra cerebrinis nepakankamumas po širdies šuntavimo; cerebrinė išemija; stuburo smegenų trauma; galvos trauma; Alzheimerio liga; Huntingtono chorėja; amiotrofinė šoninė sklerozė; AIDS sukelta demencija; perinatalinė hipoksija; hipoglikeminis neuronų pažeidimas; akies pažeidimas ir retinopatija; pažinimo sutrikimai; idiopatinė ir vaistų sukelta Parkinsono liga; raumenų spazmai; migreniniai galvos skausmai; šlapimo nelaikymas; vaistų tolerancija, atpratimas, nebevartojimas ir potraukis vaistams; metimas rūkyti; vėmimas; smegenų edema; chroniškas skausmas; miego sutrikimai; traukuliai; Toureto sindromas; dėmesio trūkumo sutrikimas; arba vėlyvoji diskinezija.

(51) Int.Cl. ***C09J 5/04*** (2006.01) *(11)* **1627022**
C09J 5/06 (2006.01) *(13)* T
B27G 11/00 (2006.01)
(96) 04731276.4
(96) 2004 05 05
(97) 2006 02 22
(97) 2009 01 14
(86) PCT/SE2004/000683
(86) 2004 05 05
(87) WO 2004/104123
(87) 2004 12 02
(30) 03445059, 2003 05 20, EP
(72) NORLING, Hakan, Lars, Henrik, SE
ABRAM, Eugeniusz, SE
(73) Akzo Nobel Coatings International BV, 6800 SB Arnhem, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Paviršių jungimo būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0
(57) 1. Gaminio medienos pagrindu gamybos būdas, apimantis pirmąjį ir antrąjį elementus medienos pagrindu, susidedantis ir šių veiksmų tokia tvarka:
- lipniosios kompozicijos, turinčios tirpiklio, taikymas tik ant pirmojo paviršiaus,
- ant pirmojo paviršiaus paklotos kompozicijos džiovinimas ir kaitinimas, kai tirpiklis iš dalies išdžiovinamas, kietosios medžiagos kiekis tuojau po džiovinimo sudaro nuo 65 iki 85 masės %,
- pirmojo paviršiaus sudėjimas kartu su antruoju paviršiumi,
- ir dviejų paviršių suspaudimas vieno su kitu, kietosios medžiagos kiekis matuojamos kaip nustatyta aprašyme.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur džiovinimą vykdo, kaitinant lipniąją kompoziciją.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur džiovinimą vykdo priverstiniu džiovinimu.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur iš lipniosios kompozicijos išdžiovina nuo 10 iki 95 masės % tirpiklio.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur kietosios medžiagos kiekis tuojau po džiovinimo sudaro nuo 70 iki 80 masės %.

6. Būdas pagal bet kurį iš 2-5 punktų, kur lipniojo sluoksnio temperatūra, kai suliečiami du sujungiami paviršiai, yra nuo 40 iki 100°C.

7. Būdas pagal bet kurį iš 2-6 punktų, kur laikas tarp kaitinimo ir suspaudimo sudaro < 30 sekundžių.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur lipnioji kompozicija priklauso lipniųjų kompozicijų polimero pagrindu emulsijų grupei.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur tirpiklis yra vanduo.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur suspaudimą vykdo aplinkos temperatūroje.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur gaminys medienos pagrindu yra parketo grindys.

(51) Int.Cl. ***C12N 15/85*** (2006.01) *(11)* **1317559**
C12N 15/44 (2006.01) *(13)* T
C07K 14/11 (2006.01)
A61K 39/145 (2006.01)
C12N 7/04 (2006.01)

(96) 01932704.8
(96) 2001 04 27
(97) 2003 06 11
(97) 2009 01 07
(86) PCT/US2001/013656
(86) 2001 04 27
(87) WO 2001/083794
(87) 2001 11 08
(30) 200679 P, 2000 04 28, US
(72) HOFFMANN, Erich, US
(73) ST. JUDE CHILDREN`S RESEARCH HOSPITAL, Memphis, TN 38105, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) DNR transfekcijos sistema, skirta infekcinio neigiamos vijos RNR viruso generavimui
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Minimali plazmidės pagrindo sistema, skirta infekcinio neigiamos vijos RNR viruso generavimui iš klonuotos virusinės cDNR, apimančios plazmidžių rinkinį, kur kiekviena plazmidė apima virusinę cDNR, atitinkančią autonominį virusinį genetinį segmentą, įterptą tarp RNR polimerazės I (pol I) promotoriaus ir terminatoriaus seką, kur cDNR yra tuo būdu gebanti nukreipti vRNR sintezę, ir kurios cDNR yra taip pat įterpta tarp RNR polimerazės II (pol II) promotoriaus ir poliadenilinimo signalo, kurio cDNR yra tuo būdu taip pat gebanti nukreipti mRNR sintezę, ir kurioje minėta plazmidės pagrindo sistema yra cDNR dvikryptė transkripcijos sistema.

2. Plazmidės pagrindo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėta terminatoriaus seka yra RNR polimerazės I (pol I) terminatoriaus seka.

3. Plazmidės pagrindo sistema pagal 1 punktą, kurioje minėta terminatoriaus seka yra ribozimo seka.

4. Plazmidės pagrindo sistema pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kurioje minėta vRNR apima tikslų 3' galą.

5. Plazmidės pagrindo sistema pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kurioje RNR virusas yra ortomiksovirusas.

6. Plazmidės pagrindo sistema pagal 5 punktą, kurioje ortomiksovirusas yra A tipo gripo virusas.

7. Plazmidės pagrindo sistema pagal 5 punktą, kurioje ortomiksovirusas yra B tipo gripo virusas.

8. Plazmidės pagrindo sistema pagal bet kurį iš 5–7 punktų, kurioje minėtas virusinis genomo segmentas koduoja baltymą, parinktą iš grupės, susidedančios iš virusinio polimerazės komplekso baltymo, baltymo M ir baltymo NS; kurioje minėti virusiniai genomo segmentai yra iš štamo, gerai prisitaikiusio augti ląstelės kultūroje arba iš susilpninto štamo, arba abiejų.

9. Plazmidės pagrindo sistema pagal bet kurį iš 5–7 punktų, kurioje minėtas virusinis genomo segmentas apima hemaglutinino (HA) geną, arba neuramimidazės (NA) geną, arba abu; kur minėti genai yra iš patogeninio gripo viruso.

10. Plazmidės pagrindo sistema pagal 7 punktą, kuri apima plazmidę, parinktą iš grupės, susidedančios iš plazmidės, apimančios PB2 geną; plazmidės, apimančios PB1 geną; plazmidės, apimančios PA geną; plazmidės, apimančios HA geną; plazmidės, apimančios NP geną; plazmidės, apimančios NA geną; plazmidės, apimančios M geną; ir plazmidės, apimančios NS geną.

11. Ląstelė šeimininkė, apimanti plazmidės pagrindo sistemą pagal bet kurį iš 1–10 punktų.

12. Infekcinio neigiamos vijos RNR viruso gavimo būdas, apimantis ląstelės šeimininkės pagal 11 punktą kultivavimą esant sąlygoms, kurios leidžia gaminti virusinius baltymus ir vRNR.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame RNR virusas yra patogeninis.

14. Būdas pagal bet kurį iš 12 arba 13 punktą, kuriame minėtas RNR virusas yra ortomiksovirusas.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame minėtas ortomiksovirusas yra A tipo gripo virusas.

16. Būdas pagal 14 punktą, kuriame minėtas ortomiksovirusas yra B tipo gripo virusas.

17. Susilpnintos neigiamos vijos RNR viruso generavimo būdas, kur būdas apima:
(a) vieno arba daugiau virusinio genomo segmentų mutavimą plazmidės pagrindo sistemoje pagal bet kurį iš 1–10 punktų; ir
(b) nustatymą, ar neigiamos vijos RNR virusas, gautas plazmidės pagrindo sistemoje prieš įvedant į tinkamą ląstelę šeimininkę, yra susilpnintas.

18. Infekcinio neigiamos vijos RNR viruso, skirto naudoti vakcinose, gavimo būdas, kur minėtas būdas apima:
(a) šeimininkės ląstelės, apimančios plazmidės pagrindo sistemą pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kultivavimą, minėto viruso generavimui; ir
(b) minėto viruso, gauto iš minėtos ląstelės šeimininkės, išgryninimą.

19. Būdas pagal bet kurį iš 17 ir 18 punktų, kuriame minėtas RNR virusas yra ortomiksovirusas.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame minėtas ortomiksovirusas yra A tipo gripo virusas.

21. Būdas pagal 19 punktą, kuriame minėtas ortomiksovirusas yra B tipo gripo virusas.

22. Būdas pagal bet kurį iš 12–21 punktų, kuriame minėta ląstelė šeimininkė yra parinkta iš grupės, susidedančios iš: Madin-Darby Canine Kidney (MDCK) ląstelės, VERO ląstelės, CV1 ląstelės, COS-1 ląstelės, COS-7 ląstelės, ir BHK-1 ląstelės.

23. Būdas pagal 22 punktą, kuriame minėta ląstelė šeimininkė yra VERO ląstelė.

24. Būdas pagal bet kurį iš 12–15, 17–20, ir 22–23 punktų, kuriame bent viena plazmidė iš plazmidės pagrindo sistemos apima gripo štamo A/PR/8/34 virusinį genomo segmentą.

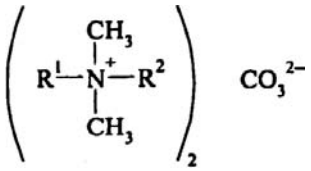
25. Būdas pagal bet kurį iš 12–15, 17–20, ir 22–23 punktų, kuriame bent viena plazmidė iš plazmidės pagrindo sistemos apima gripo štamo A/Ann Arbor/6/60 virusinį genomo segmentą.

26. Būdas pagal bet kurį iš 12–14, 16–19, ir 21–23 punktų, kuriame bent viena plazmidė iš plazmidės pagrindo sistemos apima gripo štamo B/Ann Arbor/1/66 virusinį genomo segmentą.

27. Plazmidės pagrindo sistemos pagal bet kurį iš 1–10 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto virusinės infekcijos gydymui arba prevencijai, kur minėta infekcija yra gripo infekcija.

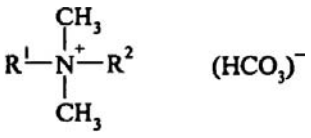
(51) Int.Cl. ***C23G 5/06*** (2006.01) (11) **1649079**
C23F 11/14 (2006.01) (13) T
C09D 5/08 (2006.01)
E21B 41/02 (2006.01)
C23G 1/14 (2006.01)
(96) 04739384.8
(96) 2004 05 27
(97) 2006 04 26
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2004/005704
(86) 2004 05 27
(87) WO 2004/106589
(87) 2004 12 09
(30) 474081 P, 2003 05 28, US
(72) CHIANG, Michael, Y., US
HALL, Larry, K., US
KIMLER, Joseph, US
SCHEBLEIN, Joseph, W., US
(73) LONZA, INC., Allendale, NJ 07401-1613, US
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Korozijos inhibavimo būdas, naudojant ketvirtinius amonio karbonatus
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Metalo substrato korozijos inhibavimo būdas, apimantis stadiją substrato kontaktavimo su kompozicija, apimančia
(a) ketvirtinį amonio karbonatą, kurio formulė



(I)

kur R^1 yra pasirinktinai arilu pakeista $C_{1–20}$ alkilo grupė ir R^2 yra pasirinktinai arilu pakeista $C_{1–20}$ alkilo grupė,
ir pasirinktinai, ketvirtinį amonio bikarbonatą, turintį formulę



(II)

kur R^1 ir R^2 yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau; ir
(b) pasirinktinai, tirpiklį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur R^1 ir R^2 yra tokios pačios $C_{1–20}$ alkilo grupės.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur R^1 ir R^2 yra C_{10} alkilo grupės.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur R^1 ir R^2 yra n-C_{10} alkilo grupės.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur R^1 yra metilas.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur R^1 ir R^2 yra metilas.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur R^1 yra benzilas arba feniletilas.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur kompozicija dar apima paviršinio aktyvumo medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš amino oksidų, tiesios grandinės alkoholių etoksilatų, antrinių alkoholių etoksilatų, etoksilatų eterių, betainų, riebalų rūgščių, turinčių nuo 6 iki 22 anglies atomų, riebalų rūgščių, turinčių nuo 6 iki 22 anglies atomų druskų, ir jų mišinių.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiaga yra nonilfenolio etoksilatas.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur metalo substratas yra naftos produkto aplinkoje.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur naftos produkto aplinka apima naftos distiliatą.

12. Būdas pagal 11 punktą, kur naftos distiliatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš žibalo, wait-spirito, angliavandenilių frakcijų ir jų mišinių.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur kompozicija dar apima mažiausiai vieną ingredientą, parinktą iš grupės, susidedančios iš užpildų, dažiklių, aromatų ir kvepalų.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur metalo substratas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plieno, ketaus, aliuminio, metalo lydinių ir jų derinių.

(51) Int.Cl. ***E04G 7/30*** (2006.01) (11) **1315872**
(13) T
(96) 01967865.5
(96) 2001 09 06
(97) 2003 06 04
(97) 2008 11 26
(86) PCT/SE2001/001904
(86) 2001 09 06
(87) WO 2002/022989
(87) 2002 03 21
(30) 0003133, 2000 09 06, SE
(72) WALLTHER, Harry, SE
(73) Pluseight Technology AB, 430 63 Hindas, SE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sujungimo įrenginys pastoliams
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 11

(57) 1. Įrenginys pastolių elementų (4/304) sujungimui į statramsčius (3) pastoliuose (1) arba panašiai, apimantis suspaudimo dalį (6), kuri bent naudojimo padėtyje yra atvira į viršų, minėta suspaudimo dalis sujungta su statramsčiu ir turi pirmąjį suspaudimo paviršių (11), kuris pasuktas į statramstį ir tęsiasi tam tikrą atstumą nuo statramsčio, ir kablio formos dalį (7), sumontuotą ant pastolių elemento (4), kuri turi bent vieną antrąjį suspaudimo paviršių (29), kuris nukreiptas nuo statramsčio ir sumontuotas sukabinimui į sukabinimo dalį ir atremtas į jį sąveikos tarp pirmojo ir antrojo sukabinimo paviršių priemonėmis, šis sujungimo įrenginys apima blokavimo įtaisą (37), kuris junginėjamas tarp fiksavimo padėties ir sujungimo įrenginio atjungimo padėties, minėtas blokavimo įtaisas turi pirmosios suveržimo dalies (38)

ir antrosios suveržimo dalies (50) formą, minėta pirmoji suveržimo dalis turi priekinį suveržimo paviršių (45), kuris montuojamas prieš statramstį (3), o antroji suveržimo dalis yra pleištinė ir sumontuota taip, kad blokavimo padėtyje gautų atramą į atraminį paviršių (53) kablio formos dalyje (7), minėtas paviršius nukreiptas į priekį link statramsčio ir turi į priekį nukreiptą suveržimo paviršių (51), pleišto veikimo priemonėmis priveržtą prie statramsčio galinio suveržimo paviršius (46) ant pirmosios suveržimo dalies, kuriomis kablio formos dalies suspaudimo paviršius (29) fiksavimo padėtyje yra spaudžiamas prie suspaudimo dalies suspaudimo paviršių (11), blokavimo įtaisas atjungimo padėtyje sumontuotas iš pirmosios suveržimo dalies (38), atremtos antrąją, pleištinę suveržimo dalį (50), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji suveržimo dalis sumontuota kablio formos dalyje (7) pasukamai apie sukimosi ašį (39) ir, kai antroji blokavimo pleišto formos suveržimo dalis (50) juda iš blokavimo padėties, sumontuota pasisukti apie blokavimo ašį su minėta dalimi, kuri turi į viršų nukreiptą atraminį paviršių (64), į padėtį po blokavimo pleišto žemyn nukreiptu atraminiu paviršiumi (65) tam, kad paremtų jį atjungimo padėtyje.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji suveržimo dalis (38) turi apatinėje dalyje į priekį link statramsčio išsikišančią dalį (44), kuri turi minėtą priekinį suveržimo paviršių (45), minėtą galinį suveržimo paviršių (46) ir aukštyn nukreiptą atraminį paviršių (64).

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suspaudimo dalis (2) turi pirmąjį laisvą paviršių (33), kuris naudojimo padėtyje nukreiptas į viršų, ir tuo, kad kablio formos dalis (7) turi antrąjį laisvą paviršių (34), kuris naudojimo padėtyje nukreiptas žemyn, ir tuo, kad kablio formos dalis sumontuota būti palaikoma pirmojo ir antrojo laisvų paviršių (33, 34) sąveika.

4. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad blokavimo pleištas (50) turi pailgą kiaurymę (63), per kurią eina sukimosi ašis (39), ir tuo, kad kiaurymė tęsiasi iš esmės blokavimo pleišto išilgine kryptimi.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji ir antroji suveržimo dalys (38, 50) tęsiasi išilgai viena kitos ant sukimosi ašies (39), ir tuo, kad išsikišanti dalis (44) sumontuota taip pat išsikišanti į šonus po blokavimo pleištu, kad atjungimo padėtyje jį palaikytų.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginyje yra trečioji blokavimo dalis (56), kuri sumontuota blokavimo padėtyje būti atremta blokavimo pleištu į statramstį (3) virš suspaudimo dalies (6).

7. Įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečioji blokavimo dalis (56) turi į galą atvirą šakutės formos dalį (59) su išpjova (60), kuri juosia sukimosi ašį (39).

(51) Int.Cl. ***G06F 9/54*** (2006.01) (11) **1105800**
G06Q 90/00 (2006.01) (13) T
H04N 7/15 (2006.01)

(96) 99944975.4
(96) 1999 08 24
(97) 2001 06 13
(97) 2008 12 31
(86) PCT/SE1999/001446
(86) 1999 08 24
(87) WO 2000/011887
(87) 2000 03 02
(30) 9802843, 1998 08 25, SE
9902684, 1999 07 13, SE
(72) BJÖRKMAN, Nils, SE
CSELENYI, Istvan, SE
ELLDIN, Jonas, SE
GISGARD, Christer, SE
LATOUR-HENNER, Alexander, SE
LUNDBERG, Torbjörn, SE
ÖSUND, Stefan, SE
(73) TELIASONERA AB, 106 63 Stockholm, SE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Patobulinimai ryšio paslaugų valdymo sistemose arba su jomis susiję
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 8

(57) 1. Ryšio paslaugų valdymo sistema, pritaikyta paremti daugybės ryšio paslaugų paruošimą apimant paslaugų naudotojo terminalą, turinti priemonę, pritaikytą pateikti paslaugos kontrolės grafinę naudotojo sąsają tarp paslaugos naudotojo ir minėtos ryšio paslaugų valdymo sistemos, minėta paslaugos kontrolės grafinė naudotojo sąsaja numato vaizdavimą ir konfigūraciją: terminalo resursų, tinklo resursų ir taikymą, būtiną ryšio paslaugų paruošimui, taip pat ryšio paslaugų einamąją padėtį ir ryšio paslaugų tinkamą funkciją paslaugų naudotojui, ir pranešimų perdavimą ir pateikimą tarp naudotojo terminalų per telekomunikacijų tinklą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas tinklas apima pirmąją duomenų bazę, pritaikytą saugoti tų pačių ryšio paslaugų įvairias paslaugų kontrolės versijas, antrąją duomenų bazę, pritaikytą saugoti paslaugų kontrolės bazinius komponentus, paslaugų kontrolės atranka ir kūrimo priemonė susiję su minėta ryšio paslaugų valdymo sistemos tinklo dalimi ir turi priėjimą prie minėtų pirmosios ir antrosios duomenų bazės.

2. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta ryšio paslaugų valdymo sistema yra dviejų dalių, terminalo dalis numatyta kiekviename iš minėtų terminalų ir tinklo dalis, numatyta minėtame telekomunikacijų tinkle, tuo, kad kiekvienas iš minėtų terminalų apima tinklo protokolų paketą, pritaikytą sąveikauti su minėta terminalo dalimi, veikiančiąja sistema minėtai terminalo daliai ir minėta grafine naudotojo sąsaja, ir tuo, kad minėtas taikymas taip pat numatytas terminalo dalyje yra pritaikytas sąveikauti su paslaugos naudotoju ir minėta terminalo dalimi per informaciją, kuri yra gauta per ryšio paslaugą naudotojui, ir rinkti informaciją, kuri turėtų būti gauta iš naudotojo.

3. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paslaugos kontrolės grafinė naudotojo sąsaja yra pritaikyta:
- nuskaityti reikalavimus ir kontroliuoti paslaugos naudotojo veiksmus, priklausomai nuo ryšio paslaugų parametrų.

4. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sistema turi įrenginius, įgalinančius paslaugos naudotoją atlikti kontrolės veiksmus, priklausomai nuo ryšio paslaugos seanso, naudojant meniu, generuotą minėta paslaugos kontrolės grafine naudotojo sąsaja.

5. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i įrenginiais paslaugų kokybei, išreikštai tam tikro dydžio vaizdais, versti.

6. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos ryšio paslaugų valdymo sistemos minėta terminalo dalis turi įrenginius konfigūruoti minėtą pritaikymą ir minėto tinklo protokolų paketo tinklo tvarkykles.

7. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos ryšio paslaugų valdymo sistemos terminalo dalis turi įrenginius minėtai operacinei sistemai konfigūruoti.

8. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sistema turi įrenginius, leidžiančius anksčiau įrašytas paslaugos naudotojo sąveikas atsukti atgal iš sistemos failų minėtos ryšio paslaugų valdymo sistemos testavimui, arba padaryti ryšio paslaugas labiau palankias naudotojui.

9. Ryšio paslaugų valdymo sistema pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sistema turi emuliatorių emuliuoti per scenarijaus kalbą, numatytą atsižvelgiant į informaciją, pateiktą minėta paslaugos kontrolės grafine naudotojo sąsaja, atsakymus, duotus paslaugų naudotojo.

10. Būdas daugybei ryšio paslaugų valdyti, naudojant ryšio paslaugų valdymo sistemą, apimantis paslaugų naudotojo terminalą, turintį priemonę, pritaikytą pateikti paslaugos kontrolės grafinę naudotojo sąsają tarp paslaugos naudotojo ir minėto ryšio paslaugų valdymo sistemos per minėtos paslaugų kontrolės grafinės naudotojo sąsajos priemonę:
- vaizduojant ir konfigūruojant: terminalo resursus, tinklo resursus ir naudojant taikymą, būtiną ryšio paslaugų paruošimui, taip pat ryšio paslaugų einamąją padėtį ir tinkamą ryšio paslaugų funkciją paslaugos naudotojui, ir
- perduodant ir pateikiant pranešimus tarp naudotojo terminalų per telekomunikacijų tinklą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėtas paslaugos naudotojas pasirenka pageidaujamą paslaugos kontrolę iš skirtingų šio ryšio paslaugų paslaugos kontrolės versijų, po to, kai prasideda naujas seansas, arba kai būna pakviestas daryti taip, kad išlaikant šių ryšių paslaugų įvairias paslaugos kontrolės versijas pirmoje duomenų bazėje, išlaikyti paslaugų kontrolės bendruosius komponentus antrojoje duomenų bazėje, ir suteikti paslaugų kontrolės atranką ir kūrimo priemonę su prieiga prie dviejų duomenų bazių.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta paslaugos kontrolės grafinė naudotojo sąsaja užtikrina šias užduotis:
- pateikia faktinę padėtį ir galimas ryšio paslaugų galimas funkcijas paslaugos naudotojui;
- išrenka reikalavimus ir paslaugos naudotojo kontrolės veiksmus, priklausomai nuo ryšių paslaugų parametrų; ir
- priima ir pateikia pranešimus iš naudotojo naudotojui, kurie yra susiję su ryšių paslaugų seansu.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad paslaugos naudotojo veikiantis meniu, generuojamas paslaugos kontrolės grafine naudotojo sąsaja tam, kad atliktų kontrolės veiksmus ryšio paslaugos seanso atžvilgiu.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas paslaugos naudotojas išreiškia paslaugos kokybę, reikalaudamas tam tikro dydžio vaizdo.

14. Būdas pagal bet kurį 10-13 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėta ryšio paslaugų valdymo sistema yra iš dviejų dalių, terminalo dalis ir tinklo dalis, kad kiekvienas terminalas apima tinklo protokolų paketą, pritaikytą sąveikauti su terminalo dalimi, ir kad minėta terminalo dalis konfigūruoja pritaikymą ir minėto terminalo tinklo protokolų paketo tinklo tvarkykles.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos ryšio paslaugų sistemos minėta terminalo dalis konfigūruoja minėtą terminalo operacinę sistemą.

16. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena iš minėtų paslaugos kontrolės versijų turi skirtingas grafines naudotojo sąsajos versijas, kartu su ta pačia, arba skirtingai, vietiniu pritaikymu ir funkcinėmis galimybėmis.

17. Būdas pagal bet kurį 10-16 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad ankščiau užregistruotos paslaugos naudotojo sąveikos yra atsukamos atgal iš sisteminių failų minėtos ryšių paslaugų valdymo sistemos testavimui arba padaryti ryšio paslaugų vartojimą palankesnį naudotojui.

18. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad emuliuoti atsakymai, suteikti paslaugos naudotojų, vartojant scenarijaus kalbą, kuri atsižvelgia į informaciją, parodytą minėta paslaugos kontrolės grafine naudotojo sąsaja.

19. Būdas pagal bet kurį 10-18 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėta paslaugos kontrolės grafinė naudotojo sąsaja kuria ryšio paslaugą iš bendrų komponentų, remiantis ryšio paslaugos aprašu ir jo konfigūracija.

(51) Int.Cl. ***G08G 1/017*** (2006.01) *(11)* **1361554**
G07B 15/04 (2006.01) *(13)* T
(96) 02010438.6
(96) 2002 05 08
(97) 2003 11 12
(97) 2008 12 24

(72) Riepe, Georg, DE
(73) AGES Arbeitsgemeinschaft Gebührenentrichtungssystem GmbH & Co. OHG, 40470 Düsseldorf, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Įrenginys transporto priemonėms atpažinti
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 2

(57) 1. Būdas, skirtas patikrinti transporto priemonių leidimą naudotis keliu, kur iš pradžių rinkliavų apmokestinimo sistema aptinka transporto priemonės atpažinimo požymius mokamo kelio rinkliavos mokėjimo registracijos metu ir išsaugo juos duomenų įraše, pažymint transporto priemonę, turinčią leidimą naudotis keliu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėliau įrenginys (3) atlieka transporto priemonės (4, 5), naudojančios kelią (1), leidimo patikrinimą tokiu būdu
- perduoda atpažinimo informaciją (I), naudojant atpažinimo įrenginį (E), skirtą atpažinti atpažinimo požymį, esantį transporto priemonėje (4, 5), kur sėkmingo atpažinimo atveju informacija atitinka atpažinimo požymį, kuomet priešingu atveju pranešama apie nesėkmingą atpažinimą,
- naudoja įvertinimo įrenginį (A)
- nustatantį, ar duomenų įrašas yra priskirtas prie atpažinimo informacijos (I), gautos naudojant atpažinimo įrenginį (E), kurio įrašas priklauso įrašų duomenų bankui, kuriame yra pažymėtos transporto priemonės (4, 5), turinčios leidimą naudotis keliu (1), ir
- minėto nustatymo teigiamo rezultato atveju generuoja teigiamą kontrolinį signalą (G), kuomet neigiamo rezultato atveju generuoja neigiamą kontrolinį signalą (G), ir
- naudojant indikatorinį įrenginį (Z), priklausomai nuo kontrolinio signalo (G), generuoja indikatoriaus signalą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpažinimo įrenginys (E) yra pritaikytas atpažinti automobilio numerio lentelę arba nacionalinę atpažinimo žymę, esančią transporto priemonėje (4, 5).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpažinimo įrenginys (E) yra pritaikytas atpažinti atpažinimo požymį, išsiųstą iš atitinkamos transporto priemonės bevieliu būdu, pavyzdžiui, radijo signalu.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvertinimo įrenginys (A), dirbantis priimančio įrenginio režimu, priima duomenų įrašus, perduotus iš centrinio duomenų serverio.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvertinimo įrenginys (A) yra prijungtas prie centrinio duomenų serverio, naudojant bevielį telekomunikacijos ryšį.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvertinimo įrenginys (A) turi siųstuvą, nurodantį laiką ir/arba datą.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad indikatorinis įrenginys (A) perduoda garsinį ir/arba optinį signalą.

8. Įrenginys, skirtas patikrinti transporto priemonės leidimą naudotis keliu, įgyvendinant būdą pagal bet kurį iš ankstesnių punktų
- turi atpažinimo įrenginį (E), skirtą atpažinti transporto priemonėse (4, 5) atitinkamą atpažinimo požymį, kuris perduoda atpažinimo informaciją (I), kuri sėkmingo atpažinimo atveju atitinka atpažinimo požymį, kuomet priešingu atveju pranešama apie nesėkmingą atpažinimą,
- turi įvertinimo įrenginį (A)
- kuris nustato ar duomenų įrašas yra priskirtas prie atpažinimo informacijos (I), perduotos atpažinimo įrenginiu (E), kurios įrašas priklauso įrašų duomenų bankui, rodančiam transporto priemones (4, 5), turinčias teisę naudotis keliu (1), ir
- kuris minėto nustatymo teigiamo rezultato atveju perduoda teigiamą kontrolinį signalą (G), kuomet minėto nustatymo neigiamo rezultato atveju generuoja neigiamą kontrolinį signalą (G), ir
- turi indikatorinį įrenginį (Z), kuris, priklausomai nuo kontrolinio signalo (G), perduoda indikatorinį signalą.

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(51) Int.Cl. ***A23G 1/00*** (2006.01) *(11)* **1921924**
(96) 06777132.9
(96) 2006 08 31 *(97)* 2008 05 21
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2006/008526
(86) 2006 08 31
(87) WO 2007/025756
(87) 2007 03 08
(30) 05107975, 2005 08 31, EP
(72) REY, Brigitte, CH
ROSSI-VAUTHEY, Patricia, CH
ROUSSET, Philippe, CH
SCHAFER, Olivier, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Mažo riebumo konditerijos gaminys kaip vandens emulsija aliejuje
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0
(57) 1. Mažo riebumo konditerijos gaminys, susidedantis iš vandens emulsijos aliejuje, kur vandeninėje fazėje yra bent 60% galutinio produkto ir riebalinėje fazėje daugiausia 20%, vandens emulsija aliejuje papildomai apima kakavos daleles ir bent struktūriklį.

2. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal 1 punktą, apimantis 6–15% riebalinės fazės ir 60–90% vandeninės fazės, geriau 6–13% riebalinės fazės ir 60–85% vandeninės fazės.

3. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame struktūriklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polisacharidų ir baltymų, arba abiejų kartu.

4. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame struktūriklis yra karagenanas ir jo kiekis yra 0,5–4%.

5. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kuriame emulsiklis yra PGPR arba žemo HLB sacharozės esteris ir jo kiekis yra 0,5–3%.

6. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuriame produktas apima 5–30% dalelių, disperguotų riebalinėje fazėje.

7. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kuriame produktas turi kalorijų kiekį lygų arba mažesnį nei 300 kcal/100 g.

8. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kuriame produktas apima SSL.

9. Mažo riebumo konditerijos gaminys pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kuriame produktas papildomai apima kosuspendavimo agentą.

10. Mažo riebumo konditerijos gaminio pagal bet kurį iš 1–9 punktų gamybos būdas, apimantis stadijas:
a) vandeninės fazės ingredientų sumaišymą esant temperatūrai, žemesnei nei 40°C,
b) vandeninės fazės kaitinimą esant temperatūrai aukštesnei negu 50°C, geriau esant temperatūrai aukštesnei negu 70°C,
c) vandeninės fazės emulsinimą į riebalinę fazę esant temperatūrai aukštesnei negu aplinkos temperatūra, geriau esant temperatūrai lygiai arba aukštesnei negu 50°C,
d) vandens emulsijos aliejuje atvėsinimą esant temperatūrai, žemesnei nei aplinkos temperatūra,
e) riebalinėje fazėje dalelių pridėjimą.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/00*** (2006.01) *(11)* **1733628**
A23P 1/02 (2006.01)
(96) 06115307.8
(96) 2006 06 12 *(97)* 2006 12 20
(97) 2009 01 14
(30) 152387, 2005 06 15, US
(72) Shah, Manoj, US
Remily, Nicole, US
Neale, Kristin, US
Kopp, Gabriele, 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) Apdoroto maisto, turinčio sudėtyje didelį lipidų kiekį, granuliavimo būdas ir tuo būdų pagamintas produktas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4
(57) 1. Mažo drėgnumo, turinčio sudėtyje didelį lipidų kiekį, apdoroto maisto perdirbimo būdas apdoroto maisto gamyboje, apimantis:
suslėgto oro įvedimą į indą, kuris apima nupjautos kūginės formos dalį, kurioje įvestas oras juda išilgai žemyn einančia trajektorija per indą, apimant ir kūginę dalį, į jų apatinį dugną, ir oras, pasiekęs apatinį dugną, teka atgal į viršų ir išeina iš indo per išėjimo angą;
įvedimą į indą apdoroto maisto, turinčio bent apie 15 masės % lipidų kiekio ir mažiau negu 14 masės % bendro vandens kiekio, kuris yra įtraukiamas į įvestą orą, judančiu žemyn per indą, kur bent dalis apdoroto maisto yra susmulkinama prieš pasiekiant apatinį indo dugną;
granuliuoto produkto, įskaitant ir susmulkinto maisto produkto išleidimą iš apatinio indo dugno;
bent dalies granuliuoto produkto ir bent vieno skirtingo apdoroto maisto ingrediento sumaišymą;
ir apdoroto maisto produkto paruošimą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur granuliuotas produktas turi vidutinį dalelių dydį nuo 1 mikrono iki 1000 mikronų.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur apdorotas maistas turi išorinius sluoksnius, apimančius granuliuotos struktūros ingredientus ir tarpinį sluoksnį, išdėstytą tarp išorinių sluoksnių, turintį lipidų.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur apdorotas maistas yra parinktas iš grupės, sudarytos iš sausainių, krekerių, konditerijos gaminių ir desertų.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą esant slėgiui ribose nuo 10 psig (0,07 MPa) iki 100 psig (0,7 MPa).

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą esant slėgiui ribose nuo 20 psig (0,14 MPa) iki 35 psig (0,24 MPa).

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą esant temperatūrai, neviršijančiai 75° F (23,9° C).

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą esant temperatūrai, neviršijančiai sudėtyje esančių lipidų lydymosi temperatūros.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima (a) aplinkos oro, kuris prieš suslegiant yra pirmos temeratūros, viršijančios 75° F (23,9° C), suslėgimą, (b) suslėgto oro atvėsinimą iki antros temperatūros, kuri būtų žemiau 75° F (23,9° C), žemesnė negu pirma temperatūra, ir atvėsinto suslėgto oro tiekimą į indą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą greičiu ribose nuo 500 kubinių pėdų per minutę (0,24 m^3/s) iki 10 000 kubinių pėdų per minutę (4,72 m^3/s).

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur suslėgto oro įvedimas apima suslėgto oro tiekimą greičiu ribose nuo 1500 kubinių pėdų per minutę (0,71 m^3/s) iki 3000 kubinių pėdų per minutę (1,42 m^3/s).

12. Būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur suslėgto oro įvedimą į viršutinį cilindrinį indą vykdo kryptimi nukreipta iš esmės tangentiškai į vidines cilindrinio indo sieneles.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur viršutinis cilindrinis indas turi iš esmės pastovų skersmenį nuo 1 iki 10 pėdų (30 cm iki 300 cm) , ir apatinis indas apima nupjautą kūginę formą, turinčią maksimalų skersmens dydį, kur apatinis indas ribojasi su cilindriniu indu, o apatinio indo maksimalus skersmuo yra iš esmės toks pats, kaip cilindrinio indo skersmuo.

14. Būdas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur apdorotas maistas turi sudėtyje nuo 15 iki 60 masės % lipidų kiekio.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/317*** (2006.01) *(11)* **1855551**
A22C 11/00 (2006.01)
(96) 06705990.7
(96) 2006 02 18 *(97)* 2007 11 21
(97) 2008 12 31
(86) PCT/DE2006/000307
(86) 2006 02 18
(87) WO 2006/094475
(87) 2006 09 14
(30) 102005010836, 2005 03 07, DE
102005026752, 2005 06 09, DE
(72) EISNER, Peter, DE
MÜLLER, Klaus, DE
ZACHERL, Christian, DE
POINTNER, Josef, DE
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., 80686 München, DE
(74) Edita IVANAUSKIENĖ, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(54) Dešrų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0
(57) 1. Būdas, kuriuo gaminami dešros produktai, tokie kaip termiškai neapdorota dešra, termiškai apdorota dešra, virta dešra arba tepama virta dešra, kurioje raumenų mėsa iš kiaulės kulkšnies ir/arba mentės ir galbūt kiaulės kepenys yra naudojamos kaip vienintelis gyvulinis ingredientas, o riebalų kiekis raumenų mėsoje sudaro daugiausiai 5 proc. svorio, o kiaulės kepenyse - daugiausiai 6 proc. svorio, kurioje nededama daugiau jokių riebalų, tokių kaip riebaus kumpio arba taukų arba taukų pagrindo riebalų pakaitalų, be riebalų, esančių raumenų mėsoje arba kiaulės kepenyse, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad raumenų mėsa iš kiaulės kulkšnies ir/arba mentės yra apdorojama kartu su ledu darant įdarą, ir visas ledas yra dedamas įdaro gamybos pradžioje, jo temperatūrai esant iki -10°C.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad raumenų mėsa imama iš kojų.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamos kiaulės kepenys be tulžies latakų.

4. Būdas pagal bent vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad riebalų kiekis raumenų mėsoje sudaro daugiausiai 3,5 proc. svorio.

5. Būdas pagal bent vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai dedama prieskonių ir/arba druskos, ir/arba salietros, ir/arba grybų, ir/arba daržovių, ir/arba sultinio.

6. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pridėjus ledo, įdare sukuriama energetinė vertė daugiau kaip 120 kJ/kg įdaro, ir tokiu būdu pasiekiama įdaro 0°C temperatūra.

7. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į raumenų mėsą dedamas toks ledo kiekis, kad užšąla ne mažiau kaip 20 proc. svorio raumenų mėsoje esančio vandens.

8. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į raumenų mėsą dedamas toks ledo kiekis, kad ledas sudaro ne mažiau kaip 30 proc. svorio bendroje įdaro masėje.

9. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš raumenų mėsos įdaras daromas bent jau dalinai sušalusioje būsenoje.

10. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įdarą papildomai dedamas tirštiklis.

11. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įdarą papildomai dedami augaliniai baltymai.

12. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdaro gamyba vyksta pjaustyklėje arba mėsos malimo mašinoje.

13. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal apibrėžties 12 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pjaustyklėje pjaustymo procesas vyksta nuo 25000 l/s iki 60000 l/s greičiu.

14. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdaro gamybos pabaigoje maksimali įdaro temperatūra yra 10°C.

15. Termiškai apdorotos dešros gamybos būdas pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdaras yra apdorojamas termiškai temperatūroje nuo 60°C iki 80°C.

16. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 1-6 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš raumenų mėsą kartu su kiaulės kepenimis apdorojant įdarui, raumenų mėsa yra apdorojama termiškai iki 85°C temperatūroje.

17. Virtos dešros gamybos būdas pagal apibrėžties 16 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdaro gamybos metu įdaro temperatūra siekia daugiau kaip 40°C.

18. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 16 arba 17 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įdarą dedama daugiausiai 3 proc. svorio hidrokoloidų.

19. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 16-18 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įdarą dedama daugiausiai 4 proc. svorio augalinių baltymų.

20. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 16-19 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į įdarą dedamos medžiagos, kurių sudėtyje yra skaidulų.

21. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 16-20 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagamintas įdaras yra kaitinamas iki 75°C terminio apdorojimo temperatūroje.

22. Virtos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 16-21 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terminio apdorojimo procesas vyksta iki 5 K/min. kaitinimo ir vėsinimo greičiu.

23. Termiškai neapdorotos dešros gamybos būdas pagal bent vieną iš apibrėžties 1-6 punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš raumenų mėsos įdaras gaminamas pradinėje stadijoje, kurioje daugiausiai 50 proc. raumenų mėsoje esančio vandens yra užšalusio.

24. Termiškai neapdorotos dešros gamybos būdas pagal apibrėžties 23 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdaro gamybos pradžioje raumenų mėsos temperatūra yra nuo -2°C iki 5°C.

25. Termiškai neapdorotos dešros gamybos būdas pagal apibrėžties 23 arba 24 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis raumenų mėsos yra sumalama, o likusi dalis yra supjaustoma.

26. Termiškai neapdorotos dešros gamybos būdas pagal apibrėžties 25 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sumalta raumenų mėsos dalis yra pjaustoma iki sukibs, o pabaigus sumaltos dalies pjaustymą, dedamos pradinės kultūros ir/arba prieskoniai, ir/arba druska, ir/arba salietra, bei supjaustyta raumenų mėsos dalis ir gerai išmaišoma.

27. Dešrų produktai, kaip antai: termiškai neapdorota dešra, termiškai apdorota dešra, virta dešra arba tepama virta dešra gaminami naudojant būdą pagal vieną iš anksčiau minėtų apibrėžties punktų.

(51) Int.Cl. ***A47J 31/00*** (2006.01) *(11)* **1764014**
A47J 31/46 (2006.01)
A47J 31/54 (2006.01)
(96) 05020507.9
(96) 2005 09 20 *(97)* 2007 03 21
(97) 2009 01 14

(72) Stieger, Mischa, CH
Eicher, Heinz, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Gėrimo gaminimo įrenginys termoblokų pagrindu su užplikymo kameromis
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2

(57) 1.Užplikomo tipo gėrimo gamybos įrenginys, apimantis bent vieną vandens rezervuarą (1, 2), bent du termoblokus (3, 4), esančius skystiniame ryšyje su bent vienu vandens rezervuaru (1, 2), bent dvi užplikymo kameras (5, 6), kiekviena iš užplikymo kamerų (5, 6) aprūpinama pakaitintu vandeniu iš vieno iš termoblokų (3, 4), pritaikyta gėrimo ingredientams patalpinti ir sujungta su išėjimu, skirtu užplikytam gėrimui išleisti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys (9) papildomai apima karšto vandens išėjimą (14), pritaikytą būti skystiniame ryšyje pasirinktinai su kiekvienu iš bent dviejų termoblokų (3, 4).

2. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 1 punktą, kuriame jis apima valdymo priemonę (19, 20) ir vožtuvų priemonę (19, 20) sukonstruotą pasirinktinai tiekti karštą vandenį iš pirmojo termobloko (3, 4) į karšto vandens išėjimą (14), kai viena užplikymo kamera (5, 6) yra aprūpinama karštu vandeniu iš atitinkamo kito termobloko (4, 3).

3. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame jis apima valdymo priemonę (19, 20) ir vožtuvų priemonę (19, 20), sukonstruotą karšto vandens išėjimą (14) pasirinktinai aprūpinti karštu vandeniu tuo pačiu metu iš dviejų termoblokų (3, 4) kai nė viena iš užplikymo kamerų (5, 6) nėra aprūpinama karštu vandeniu iš bet kurio termobloko (3, 4).

4. Gėrimo gamybos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, be to apima bent vieną papildomą garų gaminimo termobloką (10), skirtą vandens garams, tiekiamiems į garų išėjimą (11), gaminti.

5. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 4 punktą, kuriame yra numatyta priemonė (18), skirta papildomam garų gaminimo termoblokui (10) išsiurbti, pasirinktinai sujungiant jį su išsiurbimo išėjimu (21).

6. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 5 punktą, kuriame išsiurbimo priemonė (18) yra sumontuota pasirinktinai sujungti papildomo garų gaminimo termobloko (10) įėjimą (22) su ištuštinimo išėjimu (21).

7. Gėrimo gamybos įrenginys pagal bet kurį iš 4-6 punktų, kuriame jis apima sukonstruotas valdymo priemonę (35) ir vožtuvų priemonę (19, 20, 34), kad vartotojo įvedimu iš sąsajos (36) be trijų termoblokų (3, 4, 10) pasirinktinai aktyvuotų du termoblokus taip, kad karštas vanduo būtų pasirinktinai tiekiamas į: a. dvi užplikymo kameras (5, 6) arba b. vieną užplikymo kamerą (5, 6) ir vandens išėjimą (14) arba c. vieną užplikymo kamerą (5, 6) ir garų išėjimą (11).

8. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 7 punktą, kuriame karštas vanduo gali būti papildomai tiekiamas į vandens išėjimą (14) ir garų išėjimą (11).

9. Gėrimo gamybos įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame yra numatytos priemonės (16, 17), skirtos bent dviems termoblokams (3, 4) išsiurbti, pasirinktinai aprūpinant skystiniu ryšiu tarp termoblokų (3, 4) su išsiurbimo išėjimu (12, 13).

10. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 9 punktą, kuriame išsiurbimo priemonės (16, 17), skirtos bent dviem termoblokams (3, 4), yra sumontuotos, kad atitinkamai pasirinktinai aprūpintų skystiniu ryšiu tarp termoblokų (3, 4) įėjimo ir išsiurbimo išėjimo (12, 13).

11. Gėrimo gamybos įrenginys pagal 9 arba 10 punktą, kuriame tam, kad išsiurbti bent du termoblokus (3, 4) yra numatyta vožtuvų priemonė (19, 20), kad pasirinktinai išleistų orą per karšto vandens išėjimą (14) ir termoblokuose (3, 4), termoblokų išsiurbimui.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 31/40*** (2006.01) ***B65D 81/00*** (2006.01)
(11) **1816935**
(96) 05795995.9
(96) 2005 10 19
(97) 2007 08 15
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2005/011259
(86) 2005 10 19
(87) WO 2006/045515
(87) 2006 05 04
(30) 04025320, 2004 10 25, EP
(72) YOAKIM, Alfred, CH
GAVILLET, Gilles, CH
DENISART, Jean-Paul, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Sistema su kapsule, turinčia sandarinimo priemonę
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 14
(57) 1. Gėrimų gamybos sistema, apimanti gėrimo gamybos įrenginį kapsulės pagrindu ir gėrimo ingredientus talpinančią kapsulę, bei turinčią su ja susijusią sandarinimo elementą (8, 11, 26); kapsulė turi panašų į puoduką pagrindinį korpusą ir folijos elementą, kur gėrimo gaminimo įrenginys (2) turi priemonę, skirtą skysčiui slegiant įpurkšti į kapsulę (1), priemonę skysčiui išleisti iš kapsulės (1) ir apgaubą (9), skirtą kapsulei įjungti į uždarytą padėtį, kur sandarinimo elementas (8, 11, 26) yra suspaustas kai yra susijungęs su apgaubu uždarytoje padėtyje, kur apgaubas (9) yra kilnojamas iš atidarytos padėties į nustatytą uždarytą padėtį, kurioje apgaubas (9) susijungia su kapsule (1) į efektyvią skysčiui sandarią formą, kurioje sandarinimo elementas kompensuoja tarpą tarp apgaubo ir kapsulės (1); kurioje tarpas egzistuotų nesant kapsulės (1) sandarinimo elemento, kai apgaubas (9) yra jo nustatytoje uždarytoje padėtyje ir kur įrenginys apima kapsulės laikiklį (13), turintį reljefinius elementus (12), kurie yra sukonstruoti, kad suplėšytų kapsulės folijos elementą (5) kai tik slėgis viršiją ribinę reikšmę.

2. Sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas spaudžiant yra elastingas, kai jis apgaubo(9) yra užtvertas uždarytoje padėtyje.

3. Sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas yra efektyvus pasipriešinti vidiniam bent 5 bar. slėgiui.

4. Sistema pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas yra efektyvus pasipriešinti vidiniam bent 10 bar. slėgiui.

5. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apgaubas (9) yra sumontuotas taip, kad jo perkeliamo judesio iš atidarytos padėties į jo uždarytą padėtį galinėje fazėje jis atlieka iš esmės ašinį santykinį judesį atžvilgiu kapsulės nesant kapsulės (1) santykinio sukimosi.

6. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apgaubas (9) atžvilgiu kapsulės yra sumontuotas taip, kad perkeliamojo judesio iš atidarytos padėties į uždarytą padėtį metu kapsulė (1) iš esmės lieka vietoje.

7. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11, 26) yra sumontuotas, kad darytų priverstinį pasislinkimą prieš gėrimo gaminimo įrenginio poroje esantį spaudimo paviršių.

8. Sistema pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo paviršius turi linijinį ir/arba nupjauto kūgio formos kontūrą, matomą radialinio pjūvio vaizde.

9. Sistema pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo paviršius turi nelinijinį kontūrą, matomą vaizde iš šono.

10. Sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo paviršiaus kontūras turi nelygumus.

11. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11) yra pagamintas iš elastinės guminės medžiagos.

12. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 26) yra pagamintas iš kapsulės (1) sudedamosios medžiagos.

13. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulė yra sudaryta iš pirmo ir antro sieninių elementų sujungtų vienas su kitu hermetišku būdu panašioje į atlenktą kraštą apvado srityje, kad sudarytų ingredientams skirtą sandarų vidų.

14. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad numatytas sandarinimo elementas (8) bent panašaus į atlenkto krašto apvadą (6) ir vienos iš sieninių elementų perėjimo srityje (10).

15. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11) yra numatytas ant sienelės tarp panašaus į atlenkto krašto apvado ir vietos ant kapsulės, kur yra įstatytas vandens įpurškiklis.

16. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8) kartu yra ant panašaus į atlenkto krašto apvado (6) ir ant pagrindinio korpuso (4) šoninės sienelės (7) dalies.

17. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 26) yra vienos iš sieninių elementų (4, 5) neatskiriama dalis.

18. Sistema pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11) yra atskirai nuo sieninių elementų (4, 5).

19. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11) yra O-žiedo (11) arba žiedo (8), turinčio L-formos skerspjūvį, pavidalo.

20. Sistema pagal bet kurį iš 18 ar 19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarinimo elementas (8, 11) yra pritvirtintas prie vieno iš sieninių elementų (4, 5) naudojant lipnią medžiagą arba suvirinant, arba suspaudžiant, arba presuojant, arba jų deriniu.

21. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarus sujungimas yra efektyvus tol kol apgaubas (9) veikia minimaliu spaudimu į kapsulę (1), bet automatiškai atsipalaiduoja kai tik spaudimas nukrenta žemiau minėto minimalaus spaudimo.

22. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apgaubo (9) apskritiminiame pakrašyje yra numatyti grioveliai (21), kur grioveliai (21) kaip oro įėjimo kanalai, yra skirti orui tiekti per šiuos griovelius (21) ir per atlaisvintą sandarų sujungimą tarp kapsulės (1) ir apgaubo (9).

23. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad apgaubas (9) apima papildomą sandarinimo priemonę, pritaikytą dalyvauti sandariame sujungime tarp apgaubo (9) ir kapsulės (1).

24. Sistema pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad veikiantis į sandarų sujungimą sandarinimo spaudimas turi radialinę arba ašinę komponentę atžvilgiu kapsulės (1) centrinės ašies.

25. Gėrimo gaminimo būdas, apimantis šiuos etapus: kapsulės (1), apimančios panašaus į puoduką pagrindinio korpuso ir folijos elemento (5) išdėstymą gėrimo gaminimo įrenginyje kol gėrimo gaminimo įrenginio uždarymo priemonė yra atidarytoje padėtyje, kapsulė apimanti su tuo susietą sandarinimo elementą (8), sandarinimo priemonė yra susispaudžianti, kur būdas papildomai apima
- uždarymo priemonės perkėlimą iš atidarytos padėties į nustatytą uždarytą padėtį, kol perkėlimo judesio galinėje fazėje uždarymo priemonė sujungia ir veikia kapsulės sandarinimo priemonę, kur kapsulės (1) sandarinimo elementas kompensuoja tarpą tarp apgaubo (9) ir kapsulės (1), kai apgaubas (9) yra jo nustatytoje uždarytoje padėtyje, kur tarpas egzistuotų nesant kapsulės (1) sandarinimo elemento (8) kompensuojančio efekto,
- turintį skysčio slegiant įleidimą į kapsulę (1) per bent vieną angą pirmame sieniniame elemente (4), folinio elemento (5) suplėšymą reljefiniais elementais (12), kai slėgis kapsulės viduje viršija nustatytą dydį, ir turintis skysčio išleidimą iš kapsulės (1) per bent vieną angą antrame sieniniame elemente (5).

26. Būdas pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sandarinimo elementas yra elastingas slegiant kai jis yra prijungtas apsupančiu elementu (9) uždarytoje padėtyje.

27. Būdas pagal 25 zr 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anga pirmame sieniniame elemente (4) yra atskirta nuo angos antrame sieniniame elemente (5) slėgiui nepralaidžiu sandariu sujungimu gėrimo gaminimo įrenginio elemento ir kapsulės (1) sandarinimo elemento (8, 11, 26) taip, kad skystis galėtų tekėti tik per kapsulę (1), bet ne kapsulės (1) išorėje.

28. Būdas pagal bet kurį iš 25 - 27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apgaubas (9) perkėlimo judesio galinėje fazėje spaudžia kapsulės sandarinimo priemonę nors dalinai.

29. Būdas pagal bet kurį iš 25 - 28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apgaubo (9) sandarus sujungimas ir kapsulės sandarinimo priemonė palaiko slėgį ribose nuo 2 iki 20 barų, geriau nuo 4 iki 15 barų.

30. Būdas pagal bet kurį iš 25 - 29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spaudimui atsparus sandarus sujungimas yra sudarytas kapsulės (1) sandarinimo elementu (8, 11, 26) ir tokio sandaraus sujungimo nėra, kai kapsulė naudojama be sandarinimo elemento (8, 11, 26).

---

(51) Int.Cl. ***A47J 31/40*** (2006.01) *(11)* **1859712**
(96) 06010718.2
(96) 2006 05 24 *(97)* 2007 11 28
(97) 2009 01 07

(72) Ozanne, Matthieu, CH
Ryser, Antoine, CH
(73) Nestec S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Kapsulės perforavimo modulis
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 6

(57) 1. Būdas, skirtas valdyti gėrimo gaminimo sistemą, apimančią modulį (2) ir kapsulę (1), talpinančią ingredientus (4), kur modulis (2) įpurškia (6) skystį į kapsulę (10) tam, kad pagamintų gėrimą, ir kur modulis (2) apima bent pirmą kapsulės sujungimo elementą ir sąveikojantį antrą sujungimo elementą (3, 4), būdas apima šiuos etapus: a) kapsulės (1) įdėjimą į gėrimo gaminimo modulį (2), b) pirmo kapsulės (1) sujungimo elemento (3) perkėlimą atžvilgiu antro kapsulės sujungimo elemento (4) į uždarymo padėtį, kurioje kapsulė (1) fiksuotai laikoma padėtyje sujungimu su pirmo sujungimo elemento (3, 4) bent dalinai atitinkančia dalimi, pirmas kapsulės sujungimo elementas turi tuščiavidurio varpo formos elementą (13), c) po to kai kapsulė yra laikoma padėtyje atitinkančia dalimi etape b), kapsulės (1) atidarymą (6) perforaciniu elementu (6), būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perforacinis elementas (6) yra sumontuotas, kad persikeltų tarp išsikišusios

padėties, kurioje jis įsikiša į pusę kupolo, suformuoto tuščiavidurio varpo formos elemento (13) ir atitrauktos atgal padėties.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame perforacinis elementas (6) yra išdėstytas kapsulės (1) viduje ir/arba išorėje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame gėrimo gavimas yra vykdomas kol kapsulė yra palaikoma padėtyje atitinkančia dalimi etape c).

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kapsulė, prieš ją sujungiant pirmuoju ir antruoju sujungimo elementais, iš anksto išdėstoma nustatytu būdu, o išankstinis išdėstymas yra skirtingas priklausomai nuo nustatytos atidarymo padėties etape (c).

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vienas iš pirmo ir antro sujungimo elementų (3, 4) ir perforacinis elementas (6) yra mechaniškai sujungti (15) taip, kad perforacinis elementas (6) atidaro kapsulė (1) po to kai kapsulė yra laikoma nustatytoje padėtyje.

6. Būdas pagal bet kurį iš 3-5 punktų, kuriame bent vienas iš pirmo ir antro sujungimo elementų (3, 4) ir perforacinis elementas (6) yra valdomi bendra pavara (7).

7. Gėrimo gaminimo įrenginys, apimantis modulį (2), sukonstruotą gėrimui gaminti kapsulėje patalpintų ingredientų (5) pagrindu, gėrimo gaminimo modulis (2) apima:
- priemones (3, 4), skirtas kapsulę (1) išlaikyti nustatytoje padėtyje, laikymo priemonės apima tuščiavidurį varpo formos elementą (13), kuris yra atitinkantis bent kapsulės išorinės formos daliai, ir
- priemonę (6), skirtą kapsulės (1) atidarymui, aparatas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidarymo priemonė (6) yra valdoma, kad atidarytų kapsulę (1) pastūmus į padėtį, įeinančią į pusę kupolo, suformuoto tuščiaviduriu varpo formos elementu (13), kol kapsulė yra laikoma nustatytoje padėtyje tuščiaviduriu varpo formos elementu (13).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, kuriame laikymo priemonė (3, 4) ir atidarymo priemonė (6) yra mechaniškai sujungtos taip, kad atidarymo priemonė (6) atidaro kapsulę (1) po to, kai kapsulė (1) yra saugiai laikoma laikymo priemonėmis (3, 4) fiksuotoje padėtyje.

9. Įrenginys pagal bet kurį iš 7 arba 8 punktų, kuriame laikymo priemonė apima pirmą ir antrą sujungimo elementą (3, 4), kurie gali persikelti vienas kito atžvilgiu taip, kad jie gali įdėtą kapsulę (1) padaryti nejudamą nustatytoje padėtyje.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, kuriame atidarymo priemonė (6) yra funkcionaliai susieta su vienu iš pirmo ir antro sujungimo elementų (3, 4) ir sukonstruota taip, kad galėtų persikelti atžvilgiu susieto sujungimo elemento (3).

11. Įrenginys pagal bet kurį iš 7-10 punktų, kuriame laikymo priemonė (3, 4) ir atidarymo priemonė (6) yra valdoma bendra rankine arba elektrine pavara (7).

12. Įrenginys pagal bet kurį iš 7-11 punktų, kuriame pirmas ir antras kapsulės sujungimo elementai (3, 4) sąveikoja ir gali būti perkelti tarp atidarytos kapsulei įdėti padėties ir uždarytos kapsulės sujungimo padėties, kur modulis sukonstruotas vandeniui įpurkšti į kapsulę ir gėrimui išleisti iš kapsulės, kol kapsulė yra gėrimo gaminimo padėtyje, kur modulis (2) apima priemonę aktyviam kapsulės (1) atitraukimui iš gėrimo gaminimo padėties į kapsulės iškrovimo padėtį, kurioje kapsulė (1) yra išimama iš modulio, ir kuri yra atsišakojusi atžvilgiu gėrimo srauto vertikalios trajektorijos, kur atitraukimo priemonė yra sukonstruota tiesiškai atitraukti kapsulę (1) iš vieno (3) iš sujungimo elementų, bei atitraukimo priemonė yra papildomi sukonstruota, kad atitrauktų kapsulę galiniu šarnyriniu judesiu.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, kuriame atitraukimo priemonė apima bent vieną besiribojančią priemonę jungiančią kapsulę (1), kai kapsulė tiesiškai atitraukiama iš gėrimo gaminimo padėties dėl to kapsulė (1) verčiama palikti vieną (3) iš kapsulės jungimo elementų.

14. Įrenginys pagal bet kurį iš 12 arba 13 punktų, kuriame uždarytoje kapsulės sujungimo padėtyje kapsulės (1) gėrimo įšėjimo angos dalis yra nudengta arba išsikišusi į modulio išorę taip, kad kapsulės (1) gėrimo srauto kelias nesikerta su modulio dalimis.

15. Įrenginys pagal bet kurį iš 12-14 punktų, kuriame santykinis pirmo ir antro sujungimo elemento (3, 4) perkėlimas yra kombinuotas, perkėlimas apima linijinį perkėlimą, kai pirmas ir antras kapsulės sujungimo elementai (3, 4) yra arti vienas kito, ir sukamąjį judesį, kai jie tolsta vienas nuo kito, kur sukamasis judesys yra suformuotas, kad nustumtų kapsulę (1) nuo vieno iš sujungimo elementų (3, 4).

16. Įrenginys pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kuriame kapsulės atidarymo priemonė (6) funkcionaliai yra susieta su vienu iš pirmo ir antro sujungimo elementų (3, 4) taip, kad
- atidarymo priemonė (6) įsikiša į kapsulės sujungimo ertmę, po to kai pirmas ir antras sujungimo elementas (3, 4) pasiekia kapsulės sujungimo padėtį, ir
- atidarymo priemonė (6) yra perkeliama į atitrauktą padėtį atžvilgiu susieto elemento (3) sukamojo judesio metu arba po jo.

(51) Int.Cl. ***A61B 5/022*** (2006.01) *(11)* **1641389**
A61B 5/0285 (2006.01)
(96) 05708503.7
(96) 2005 02 16 *(97)* 2006 04 05
(97) 2009 01 07
(86) PCT/HU2005/000012
(86) 2005 02 16
(87) WO 2005/077265
(87) 2005 08 25
(30) 0400426, 2004 02 18, HU
0500169, 2005 02 03, HU
(72) Illyés, Miklos, HU
Beres, Jozsef, HU
(73) Illyés, Miklos, 1182 Budapest XVIII, HU
Beres, Jozsef, H-2217 Gomba, HU
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Prietaisas ir būdas hemodinaminiams parametrams matuoti
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 7

(57) 1. Prietaisas hemodinaminiams parametrams matuoti, ypač augmentacijos indeksui (Alx) ir (arba) išmetimo trukmei (ED) neinvaziniu, patalpintu ant atvarto uždaru kraujo spaudimo matavimu, kur prietaisas sudarytas iš uždaro, oscilometrinio automatinio kraujo spaudimo matuoklio ir mazgų, nustatančių hemodinaminių parametrų dydžius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- signalų detektorius (1) virpesių bangai skirti ir priimti, pritaikytas konvertuoti pneumatinio slėgio pokyčius, užfiksuotus nuo atvarto, į skaitmeninį virpesių signalą, kur atrankos dažnis yra bent 200/širdies ciklui; ir turi priėmimo mazgą (5) su skiriamąja geba bent 9 bit,
- geriau skaitmeninis, anti – filtras (8) kompensuoti iškraipymus, iškylančius vykstant atrankai, skyrimui ir virpesių bangą pervedant į skaitmeninę formą,
- amplitudinis aritmetinis mazgas (6), sukuriantis augmentacijos indeksą (Alx), besiremiantį virpesių bangos signalu, apdorotu anti – filtru;
- sintezavimo mazgas (9), nustatantis išmetimo trukmę (ED), besiremiančią virpesių bangos signalu, apdorotu anti – filtru.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad signalo detektoriaus (1) atrankos dažnis yra 180 - 220/sekundę.

3. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad priėmimo mazgas (5), priimantis signalus, generuotus virpesių banga, yra paruoštas 10 - 12 bit.

4. Prietaisas pagal bet kurį 1 - 3 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis yra aprūpintas laiko aritmetiniu mazgu (7), nustatančiu pulso bangos greitį (PWV), ir (arba) integratoriaus mazgu (3), nustatančiu sistolinės srities indeksą (SAI) ir diastolinės srities indeksą (DAI).

5. Prietaisas pagal bet kurį 1 - 4 punktą, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad amplitudinis aritmetinis (6), sintezavimo mazgas (9), geriau laiko aritmetinis (7), ir (arba) integravimo mazgas (3) yra sujungti į bendrą programos reguliatorių (26) ir kompiliuotas į analizatorių (2).

6. Prietaisas pagal bet kurį 1 - 5 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis yra sujungtas su portatyviu, 24 valandas kilnojamu kraujo spaudimo monitoriumi.

7. Prietaisas pagal bet kurį 1 - 5 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis yra įjungtas į telemedicininę priežiūros namie sistemą.

8. Prietaisas pagal bet kurį 1 - 5 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis yra sujungtas su 24 val kraujo spaudimo monitoriumi, kuris yra kontroliuojamas įmontuotu EKG (ECG) prietaisu.

9. Būdas hemodinaminių charakteristikų, ypač augmentacijos indekso (Alx) ir (arba) išmetimo trukmės (ED), neinvaziniam matavimui su uždaru, spaudimo daviklio atvartu, patalpintu ant rankos arterijos (*arteria brachialis*), ir prietaisu pagal bet kurį 1 - 8 punktą, atrenkant, analizuojant ir įvertinant gautą oscilometriniu būdu iš pulso bangų signalų srautą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra atliktas įprastas pakopinis kraujo spaudimo matavimas ir yra registruotos sistolinio kraujo spaudimo (SBP), diastolinio kraujo spaudimo (DBP) ir širdies pulso dažnio (HR) reikšmės, po to atvartas (11) yra nustatytas virš sistolinio spaudimo, tai yra supra – sistolinio spaudimo sričiai, geriau SBP + 35 mmHg spaudimas, kuriam esant yra atliekamas pulso bangos oscilometrinis priėmimas, tuo tarpu signalų iškraipymai kylantys vykstant atrankai yra kompensuojami „anti – filtro" būdu, kai iš gautų, anti – filtruotų virpesių kreivių, bangos amplitudžių pagrindu, mes skaičiuojame augmentacijos indeksą (Alx); ir nustatant žemiausią tašką po pirmosios refleksinės bangos, mes skaičiuojame išmetimo trukmės (ED) dydį.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atrinkimo greitis yra bent 180 pavyzdžių per sekundę, geriau 200 pavyzdžių per širdies ciklą, ir pervestų į skaitmeninį formatą signalų srautas yra priimamas bent 9 bit skiriamąja geba.

11. Būdas pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad atvartas (11) yra nustatytas supra – sistolinio spaudimo sričiai, didesnei negu sistolinis spaudimas, geriau +35 mmHg spaudimui, iš pagrindinės bangos laiko pasikeitimo ir pirmojo reflekso, atitinkamai iš išmatuoto atstumo tarp paciento krūtinkaulio įdubimo ir gaktikaulio yra apskaičiuojamas pulso bangos greičio (PWV) dydis, ir (arba) atvartas (11) yra nustatytas jau apibrėžtam diastoliniam dydžiui arba jam artimam, gautoji širdies ciklo kreivė yra padalinta į dvi dalis ED baigos tašku, ir tokiu būdu yra sudaryti sistolinės srities indekso (SAI) ir diastolinės srities indekso (DAI) dydžiai.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 2/16*** (2006.01) *(11)* **1852090**
(96) 07106969.4
(96) 2007 04 25 *(97)* 2007 11 07
(97) 2009 01 14

(30) 415906, 2006 05 02, US

(72) Tran, Son Trung, US

(73) Alcon, Inc., 6331 Hünenberg, CH

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

(54) Akomodacinė intraokulinio lęšio sistema
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5

(57) 1. Akomodacinė intraokulinio lęšio sistema (10), apimanti:
pirmąjį lęšį (12);
antrąjį lęšį (14), pritaikytą taip įtaisyti greta pirmojo lęšio, kad judėtų išilgai optinės sistemos ašies (22), žiedą (16), pritvirtintą prie pirmojo lęšio (12), kur žiedas turi kraštinę sienelę (28), kuri yra išsikišusi iš priekio; ir
kur antrasis lęšis (14) turi keletą pirštelių (20), pritaikytų priekyje sudaryti skliautą ir būti įtvirtintiems minėtoje kraštinėje sienelėje (28),
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad piršteliai yra pritaikyti sudaryti skliautą spirališkai nuo antrojo lęšio ir yra pritaikyti suktis žiedo kraštinės sienelės viduje.

2. Lęšis pagal 1 punktą, kuriame piršteliai (20) prie antrojo lęšio (14) yra pritvirtinti šarnyrų kraštais (26), kurie leidžia antrąjį lęšį judėti nuo pirmojo lęšio (12), reaguojant į žiedo (16) suspaudimą.

3. Lęšis pagal 1 arba 2 punktą kur pirmasis lęšis (12) yra pritvirtintas prie žiedo (16) pakraštiniu apvadu (18).

4. Lęšis pagal 3 punktą, kur pakraštinis apvadas (18) turi daugybę skylučių (19).

5. Lęšis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur antrasis lęšis (14) turi hidrogelio medžiagos.

6. Lęšis pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur antrasis lęšis (14) turi silikono medžiagos.

---

(51) Int.Cl. ***A61F 9/007*** (2006.01) *(11)* **1917936**
(96) 07115341.5
(96) 2007 08 30 *(97)* 2008 05 07
(97) 2009 03 25
(30) 591352, 2006 11 01, US
(72) Chon, James Y., US
Gordon, Raphael, US
(73) Alcon, Inc., 6331 Hünenberg, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ultragarsinis įrenginys
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 5
(57) Ultragarsinis stomatologinis gręžtuvas, galintis sukelti abu: išilginį ir sukamąjį judėjimą arba virpėjimą gręžtuvo antgalyje (10), turinčiame akustinio impedanso transformatorių arba iškyšą (120, 220) ir magnetorestriktyvią šerdį (100, 200), minėta magnetorestriktyvi šerdis susideda iš:
- (a) sluoksniuotos magnetorestriktyvios rietuvės (110, 210), įmontuotos prie iškyšos;
- (b) elektros ritės (150,250), supančios rietuvę; ir
- (c) išvadų (401, 402), pritaikytų perduoti pasirinktą valdymo signalą ritei, tokiu būdu sukeliant rietuvės ir iškyšos išilginį judėjimą,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad toliau minėti išvadai yra pritaikyti perduoti pasirinktą valdymo signalą ritei tokiu būdu, kad būtų sukeltas rietuvės ir iškyšos išilginis judėjimas,
ir rietuvei tokiu būdu, kad būtų sukeltas rietuvės ir iškyšos sukamasis judėjimas.

2. Gręžtuvas pagal 1 punktą, kur iškyša (220) turi daugybę plyšių (260).

3. Gręžtuvas pagal 2 punktą, kur daugybė plyšių (260) yra lygiagrečios plyšių serijos, išdėstytos kampu, kurios yra surūšiuotos ir atskirtos taip, kad plyšių rezonansinio dažnio pagrindu būtų sukeltas sukamasis judėjimas iškyšoje (220) kaip atsakas į pirmojo dažnio valdymo signalą, perduodamą ritei (250), ir
išilginis judėjimas iškyšoje kaip atsakas į antrojo dažnio valdymo signalą.

4. Gręžtuvas pagal 1 punktą, kur:
- (a) pirmasis valdymo signalas praeina per ritę (150), sukeldamas rietuvės (110) ir iškyšos (120) išilginį judėjimą; ir
- (b) antrasis valdymo signalas praeina nepertraukiamai ir (arba) atsitiktinai per rietuvę, sukeldamas rietuvės (110) ir iškyšos (120) sukamąjį judėjimą.

5. Gręžtuvas pagal 2 punktą arba 3 punktą, kur:
- (a) pirmojo dažnio pirmasis valdymo signalas, praeinantis per ritę (250), sukelia sukamąjį judėjimą rietuvėje (220);
- (b) antrojo dažnio antrasis valdymo signalas, praeinantis nepertraukiamai ir (arba) atsitiktinai per ritę (250), sukelia iškyšoje (220) išilginį judėjimą; ir
- (c) trečiasis valdymo signalas, praeinantis nenutraukiamai ir (arba) atsitiktinai per rietuvę (210).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 8/18*** (2006.01) *(11)* **1761236**
A23K 1/18 (2006.01)
A61K 33/42 (2006.01)
A23K 1/175 (2006.01)
(96) 05752807.7
(96) 2005 06 16 *(97)* 2007 03 14
(97) 2009 03 11
(86) PCT/EP2005/052804
(86) 2005 06 16
(87) WO 2006/010672
(87) 2006 02 02
(30) 0407216, 2004 06 30, FR
(72) NGUYEN, Tan Hung, FR
SERGHERAERT, Renaud, FR
(73) Royal Canin S.A., 30470 Aimargues, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Maisto baltymų prebiotinės įtakos inhibavimo būdas
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Vandenyje tirpaus maisto fosfato, parinkto iš natrio pirofosfato ir natrio tripolifosfato, panaudojimas gamyboje maisto baltymų prebiotinės įtakos mėsėdžių naminių gyvūnų burnos bakterinei mikroflorai inhibitoriaus, skirto naudoti būklių, susijusių su gyvūnų burnos bakterinės mikrofloros išvešėjimu, prevencijai arba gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur maisto fosfatas yra ištirpinamas bent 0,5 % gyvūno seilėse.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur inhibitorius yra skirtas įvesti jį atskirai gyvūnui.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur inhibitorius yra skirtas pateikimui mišinyje su maistu mėsėdžiams naminiams gyvūnams.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inhibitorius yra skirtas pridėti į maistą be išankstinio paruošimo.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inhibitorius yra skirtas būti iš anksto sumaišytas su maistu.

7. Panaudojimas pagal 5 arba 6 punktą, kur maistas yra parinktas iš namų ūkio produktų arba sauso, drėgno arba pusiau drėgno pramoninio maisto, užkandžių ar vaišių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/107*** (2006.01) *(11)* **1906921**
A61K 31/05 (2006.01)
A61K 47/12 (2006.01)
(96) 05771847.0
(96) 2005 07 08 *(97)* 2008 04 09
(97) 2008 12 03
(86) PCT/EP2005/008739
(86) 2005 07 08
(87) WO 2007/006334
(87) 2007 01 18

(72) POUGNAS, Jean-Luc, FR
BROUSSAUD, Olivier, FR
CALVET, Nicolas, FR
COMTAT, Sophie, FR
(73) Physica Pharma, 33600 Pessac, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Skaidri farmacinė vandeninė mikroemulsija, apimanti propofolį, ir jos gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė vandeninė emulsijos kompozicija, kuri apima propofolį ir paviršinio aktyvumo medžiagų sistemą ir kuri yra naudotina įvedimui per intraveninę injekciją, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta paviršinio aktyvumo medžiagų sistema apima bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną riebalų rūgšties, turinčios nuo 5 iki 23 anglies atomų, monovalentinio metalo druską ir bent vieną polietilenglikolio hidroksistearatą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuri apima miceles, turinčias vidutinį dydį mažesnį nei 60 nm.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtos micelės turi vidutinį dydį mažesnį nei 30 nm.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtos micelės turi vidutinį dydį mažesnį nei arba lygų 25 nm.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiagų sistemos ir propofolio masių santykis (m/m) yra mažesnis nei 4.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiagų sistemos ir propofolio masių santykis (m/m) yra mažesnis nei arba lygus 2,8.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, kur paviršinio aktyvumo medžiagų sistemos ir propofolio masių santykis (m/m) yra mažesnis nei arba lygus 2,4.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtos bent vienos riebalų rūgšties metalo druskos ir propofolio masių santykis (m/m) yra mažesnis nei arba lygus 0,05.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kur minėtos bent vienos riebalų rūgšties metalo druskos ir propofolio masių santykis (m/m) yra mažesnis nei arba lygus 0,03.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėto bent vieno polietilenglikolio hidroksistearato ir minėtos bent vienos riebalų rūgšties druskos masių santykis (m/m) svyruoja nuo 10 iki 130.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri dar apima farmaciniu požiūriu priimtiną adjuvanto sistemą, esant adjuvanto sistemos ir propofolio masių santykiui (m/m) mažesniam nei arba lygiam 2,6.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur minėta adjuvanto sistema apima gliceriną.

13. Farmacinė kompozicija pagal 11 arba 12 punktą, kur minėta adjuvanto sistema dar apima etanolį, esant etanolio ir propofolio masių santykiui (m/m) mažesniam nei arba lygiam 1.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 11-13 punktą, kur minėta adjuvanto sistema dar apima polietilenglikolį, esant polietilenglikolio ir propofolio masių santykiui (m/m) mažesniam nei arba lygiam 1,1.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 11-14 punktą, kur minėta adjuvanto sistema dar apima acilintą aminorūgštį, tokią kaip lipoaminorūgštį.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima propofolį, kurio masės dalis (m/m) svyruoja nuo 0,1 % iki 2,5 %.

17. Farmacinė kompozicija pagal 16 punktą, kuri apima propofolį, kurio masės dalis (m/m) svyruoja nuo 0,5 % iki 2,2 %.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri neturi triglicerido.

19. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje riebalų rūgštis minėtoje bent vienoje metalo druskoje yra mono-karboksirūgštis, turinti nuo 8 iki 18 anglies atomų.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kurioje minėta riebalų rūgštis yra prisotinta arba nesoti alifatinė rūgštis, turinti nuo 16 iki 18 anglies atomų, tokia kaip oleino rūgštis.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėtos bent vienos metalo druskos metalas yra natris arba kalis.

22. Farmacinė kompozicija pagal 20 ir 21 punktą, kurioje minėta bent viena metalo druska yra natrio oleatas.

23. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kurioje minėtas polietilenglikolio hidroksistearatas turi nuo 10 iki 25 etileno oksido vienetų.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, kurioje minėtas polietilenglikolio hidroksistearatas turi 15 etileno oksido vienetų.

25. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuri apima vandenį, esant jo masės daliai (m/m) didesnei nei 90 %.

26. Farmacinė kompozicija pagal 25 punktą, kuri apima vandenį, esant jo masės daliai (m/m) didesnei nei arba lygiai 93 %.

27. Farmacinės kompozicijos pagal bet kurį ankstesnį punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima propofolio pridėjimą į vandeninį mišinį, apimantį:
(i) vandenį,
(ii) paviršinio aktyvumo medžiagų sistemą, apimančią bent vieną farmaciniu požiūriu priimtiną riebalų rūgšties, turinčios nuo 5 iki 23 anglies atomų, monovalentinio metalo druską ir bent vieną polietilenglikolio hidroksistearatą, ir
(iii) adjuvanto sistemą.

28. Būdas pagal 27 punktą, kuris apima minėtos riebalų rūgšties tinkamo kiekio reakciją su natrio arba kalio hidroksido tirpalo parinktu kiekiu, kad gautų minėtą druską *in situ*.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01) *(11)* **1729730**
(96) 05733184.5
(96) 2005 03 23 *(97)* 2006 12 13
(97) 2009 01 07
(86) PCT/US2005/009734
(86) 2005 03 23
(87) WO 2005/097075
(87) 2005 10 20
(30) 558301 P, 2004 03 30, US
(72) ABREU, Osvaldo, 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) Kontroliuojamo atpalaidavimo vaisto forma, apimanti adsorbentą ir atvirkštinio poveikio agentą
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 5

(57) 1. Vaistinė forma, apimanti aktyvų ingredientą, adsorbentą ir atvirkštinio poveikio agentą, kur mažiausiai didesnė atvirkštinio poveikio agento dalis yra adsorbuojama ant adsorbento ir kur atvirkštinio poveikio agentas yra aktyvaus agento antagonistas arba kur atvirkštinio poveikio agentas sukelia vėmimą, pykinimą, diarėją arba nemalonų skonį, kai adsorbuojasi į gyvūno arba paciento kraujotaką ir kur aktyvus agentas yra parinktas iš analgetikų, priešuždegiminių agentų, antihelmintikų, antiaritminių agentų, antibakterinių agentų, antivirusinių agentų, antikoaguliantų, antidepresantų, antidiabetikų, antiepileptikų, priešgrybelinių agentų, antipodagrinių agentų, antihipertenzinių agentų, antimaliarinių agentų, antimigreninių agentų, antimuskarininių agentų, antineoplazminių agentų, erekcijos disfunkciją pagerinančių agentų, imunosupresantų, antiprotozojinių agentų, antitiroidinių agentų, anksiolitinių agentų, sedacinių agentų, hipnotikų, neuroleptikų, β-blokatorių, širdies jonotropinių agentų, kortikosteroidų, diuretikų, antiparkinsoninių agentų, skrandžio-žarnyno agentų, histamino receptorių antagonistų, keratolitikų, lipidus reguliuojančių agentų, antistenokardinių agentų, koks-2-inhibitorių, leukotrieno inhibitorių, makrolidų, raumenų relaksantų, maistinių agentų, opioidų analgetikų, proteazės inhibitorių, lytinių hormonų, stimuliantų, raumenų relaksantų, antiosteoporozinių agentų, agentų prieš nutukimą, sugebėjimą pažinti stiprintojų, agentų prieš šlapimo nelaikymą, maistinių aliejų, gerybinės prostatos antihipertrofijos agentų, pagrindinių riebalų rūgščių ir nepagrindinių riebalų rūgščių.

2. Vaisto forma pagal 1 punktą, kurioje mažiausiai 80 svorio % ir geriau 90 svorio % atvirkštinio poveikio agento yra adsorbuojama ant adsorbento.

3. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur adsorbentas apima mažiausiai vieną medžiagą, parinktą iš grupės, susidedančios iš aktyvuotos medžio anglies, aliuminio oksido, silicio dioksido, bentonito, kaolino ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių ir geriau yra aktyvuota medžio anglis.

4. Vaisto forma pagal 1 punktą, papildomai apimanti mažiausiai vieną hidrofobinę medžiagą, išsidėsčiusią ant mažiausiai dalies išorinio adsorbento paviršiaus.

5. Peroralinė vaisto forma pagal 4 punktą, kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš akrilo ir metakrilo rūgšties polimerų ir kopolimerų, alkilceliuliozės, natūralių ir sintetinių vaškų, vandenyje netirpių vaškų, riebiųjų alkoholių, riebalų rūgščių, hidrintų riebalų, riebalų rūgščių esterių, riebalų rūgščių gliceridų, angliavandenilių ir hidrofobinių ir hidrofilinių polimerų, turinčių angliavandenilių pagrindus, ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

6. Vaisto forma pagal 5 punktą, kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš glicerilo monostearato, bičių vaško, cetilo alkoholio, stearilo alkoholio, hidrinto ricinos aliejaus, hidrinto medvilnės sėklų aliejaus, stearilo alkoholio, stearino rūgšties ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

7. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur vaisto forma yra peroralinė vaisto forma.

8. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur vaisto forma atpalaiduoja 0,5 mg arba mažiau atvirkštinio poveikio agento *in vivo* po jo suvartojimo pradinės formos ir kur vaisto forma geriau atpalaiduoja 0,05 mg arba mažiau atvirkštinio poveikio agento *in vivo* po jo suvartojimo pradinės formos.

9. Vaisto forma pagal 1 punktą, apimanti:
daugybę pirmųjų dalelių, apimančių aktyvų agentą; ir
daugybę antrųjų dalelių, apimančių adsorbentą ir atvirkštinio poveikio agentą; kur mažiausiai didžioji dalis atvirkštinio poveikio agento yra adsorbuota ant adsorbento.

10. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur adsorbentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aktyvuotos medžio anglies, aliuminio oksido, bentonito, kaolino ir bet kurių iš aukščiau paminėtų dviejų arba daugiau mišinių, ir geriau yra aktyvuota medžio anglis.

11. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur dauguma antrųjų dalelių papildomai apima mažiausiai vieną hidrofobinę medžiagą, išsidėsčiusią ant mažiausiai dalies išorinio adsorbento paviršiaus.

12. Vaisto forma pagal 11 punktą, kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš akrilo ir metakrilo rūgšties polimerų ir kopolimerų, alkilceliuliozės, natūralių ir sintetinių vaškų, vandenyje netirpių vaškų, riebiųjų alkoholių, riebalų rūgščių, hidrintų riebalų, riebalų rūgščių esterių, riebalų rūgščių gliceridų, angliavandenilių ir hidrofobinių ir hidrofilinių polimerų, turinčių angliavandenilių pagrindus, ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių, ir kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga geriau yra parinkta iš grupės, susidedančios iš glicerilo monostearato, bičių vaško, cetilo alkoholio, stearilo alkoholio, hidrinto ricinos aliejaus, hidrinto medvilnės sėklų aliejaus, stearilo alkoholio, stearino rūgšties ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

13. Vaisto forma pagal 1 arba 9 punktą, kur aktyvus agentas yra opioido agonistas ir atvirkštinio poveikio agentas yra opioido antagonistas.

14. Vaisto forma pagal 13 punktą, kur opioido agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, benzitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino,

dekstromoramido, dezocino, diampromido, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptamolio, dimetiltiambuteno, dioksafetilo butirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, fentanilo, heroino, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levalorfano, levorfanolio, levofenacilo morfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metofono, morfino, mirofino, nalbufino, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, proheptazino, promedolio, properidino, propiramo, propoksifeno, sufentanilo, tramadolio, tilidino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių iš aukščiau paminėtų dviejų arba daugiau mišinių, ir kur ipoidų agonistas geriau yra parinktas iš grupės, susidedančios iš morfino, kodeino, hidromorfono, hidrokodono, oksikodono, oksimorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

15. Vaisto forma pagal 13 punktą, kur opioido antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklazocino, naloksono, naltreksono, nalmefeno, nalbufino, nalorfino, ciklazacino, levalorfano, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių iš aukščiau paminėtų dviejų arba daugiau mišinių, ir kur opioido antagonistas geriau yra parinktas iš grupės, susidedančios iš nalmefeno, naloksono, naltreksono, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

16. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur vaisto forma yra peroralinė vaisto forma.

17. Vaisto forma pagal 16 punktą, kur vaisto forma apima kapsulę, apimančią pirmąsias daleles ir antrąsias daleles.

18. Vaisto forma pagal 9 punktą, kur vaisto forma atpalaiduoja 0,5 mg arba mažiau atvirkštinio poveikio agento *in vivo* po jo suvartojimo pirminės formos ir kur vaisto forma geriau atpalaiduoja 0,05 mg arba mažiau atvirkštinio poveikio agento *in vivo* po jo suvartojimo pirminės formos.

19. Peroralinė vaisto forma pagal 9 punktą:
kur aktyvus agentas yra opioido agonistas, atvirkštinio poveikio agentas yra opioido antagonistas; ir
kur pirmosios dalelės duoda opioido agonisto kontroliuojamą atpalaidavimą po paciento peroralinio vartojimo.

20. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur kiekviena iš pirmųjų dalelių ir antrųjų dalelių turi dydį bet kurį iš 0,1-3 mm matmenų.

21. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur kiekviena iš antrųjų dalelių turi mažiausia vieną hidrofobinę medžiagą, išsidėsčiusią ant mažiausiai dalies išorinio adsorbento paviršiaus.

22. Peroralinė forma pagal 21 punktą, kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš akrilo ir metakrilo rūgšties polimerų ir kopolimerų, alkilceliuliozės, natūralių ir sintetinių vaškų, vandenyje netirpių vaškų, riebiųjų alkoholių, riebalų rūgščių, hidrintų riebalų, riebalų rūgščių esterių, riebalų rūgščių gliceridų, angliavandenilių ir hidrofobinių ir hidrofilinių polimerų, turinčių angliavandenilių pagrindus, ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių, ir kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga geriau yra parinkta iš grupės, susidedančios iš glicerilo monostearato, bičių vaško, cetilo alkoholio, stearilo alkoholio, hidrinto ricinos aliejaus, hidrinto medvilnės sėklų aliejaus, stearilo alkoholio, stearino rūgšties ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

23. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur opioido agonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš alfentanilo, alilprodino, alfaprodino, anileridino, benzilmorfino, benzitramido, buprenorfino, butorfanolio, klonitazeno, kodeino, dezomorfino, dekstromoramido, dezocino, diampromido, dihidrokodeino, dihidromorfino, dimenoksadolio, dimefeptamolio, dimetiltiambuteno, dioksafetilo butirato, dipipanono, eptazocino, etoheptazino, etilmetiltiambuteno, etilmorfino, etonitazeno, fentanilo, heroino, hidrokodono, hidromorfono, hidroksipetidino, izometadono, ketobemidono, levalorfano, levorfanolio, levofenacilo morfano, lofentanilo, meperidino, meptazinolio, metazocino, metadono, metofono, morfino, mirofino, nalbufino, narceino, nikomorfino, norlevorfanolio, normetadono, nalorfino, normorfino, norpipanono, opiumo, oksikodono, oksimorfono, papaveretumo, pentazocino, fenadoksono, fenomorfano, fenazocino, fenoperidino, piminodino, piritramido, proheptazino, promedolio, properidino, propiramo, propoksifeno, sufentanilo, tramadolio, tilidino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių, ir kur opioidų agonistas geriau yra parinktas iš grupės, susidedančios iš morfino, kodeino, hidromorfono, hidrokodono, oksikodono, oksimorfono, dihidrokodeino, dihidromorfino, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

24. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur opioido antagonistas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklazocino, naloksono, naltreksono, nalmefeno, nalbufino, nalorfino, ciklazacino, levalorfano, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių, ir kur opioido antagonistas geriau yra parinktas iš grupės, susidedančios iš nalmefeno, naloksono, naltreksono, jų farmaciškai priimtinų druskų ir bet kurių dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

25. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur vaisto forma apima tabletę, apimančią pirmąsias daleles ir antrąsias daleles, ir kur vaisto forma apima kapsulę, turinčią pirmąsias daleles ir antrąsias daleles.

26. Peroralinė vaisto forma pagal 19 punktą, kur antrosios dalelės atpalaiduoja 0,5 mg arba mažiau opioido antagonisto *in vivo* po jo nepakitusio peroralinio suvartojimo, ir kur antrosios dalelės geriau atpalaiduoja 0,05 mg arba mažiau opioido antagonisto *in vivo* po jo nepakitusio peroralinio suvartojimo.

27. Vaisto forma pagal 7 punktą, kur vaisto forma apima kapsulę, turinčią daugybę dalelių arba kur vaisto forma apima tabletę.

28. Vaisto forma pagal 1 punktą, kur vaisto forma papildomai apima:
šerdį, turinčią adsorbento ir atvirkštinio poveikio agento; ir
apvalkalą, turintį aktyvaus agento;
kur apvalkalas gaubia didžiąją šerdies dalį.

29. Vaisto formos pagal bet kurį iš 1-28 punktų gavimo būdas, apimantis pakopas:
adsorbento įvedimą;
skysčio, turinčio atvirkštinio poveikio agentą, įvedimą;
adsorbento sąlytį su skysčiu, turinčiu atvirkštinio poveikio agentą, tinkamą laiką, leidžiantį mažiausiai daliai atvirkštinio poveikio agento adsorbuotis ant adsorbento;
adsorbento išskyrimą iš skystos fazės; ir
pasirinktinai adsorbento išplovimą;
arba apimantis:
adsorbento įvedimą;
skysčio, turinčio atvirkštinio poveikio agentą, įvedimą;
adsorbento pridėjimą į skysčių koloną;
adsorbento pavertimą skysčiu;
skysčio purškimą ant suskystinto adsorbento; ir
pasirinktinai adsorbento džiovinimą.

30. Būdas pagal 29 punktą, kur adsorbentas apima mažiausiai vieną medžiagą, parinkta iš grupės, susidedančios iš aktyvuotos medžio anglies, aliuminio oksido, betonito, kaolino ir dviejų arba daugiau iš aukščiau paminėtų mišinių.

31. Būdas pagal 29 punktą, papildomai apimantis mažiausiai vienos hidrofobinės medžiagos uždėjimą ant adsorbento išorinio paviršiaus po adsorbento pašalinimo iš skystos fazės.

32. Būdas pagal 31 punktą, kur mažiausiai viena hidrofobinė medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš akrilo ir metakrilo rūgšties polimerų ir kopolimerų, alkilceliuliozės, natūralių ir sintetinių vaškų, vandenyje netirpių vaškų, riebiųjų alkoholių, riebalų rūgščių, hidrintų riebalų, riebalų rūgščių esterių, riebalų rūgščių gliceridų, angliavandenilių ir hidrofobinių ir hidrofilinių polimerų, turinčių angliavandenilių pagrindus, ir bet kurių dviejų arba kelių iš aukščiau paminėtų mišinių.

33. Būdas pagal 29 punktą, kur atvirkštinio poveikio agentas yra opioido antagonistas.

34. Būdas pagal 33 punktą, papildomai apimantis opioido agonisto pridėjimą į vaisto formą.

35. Junginio panaudojimas gamybai vaisto formos pagal 1 punktą, skirtos terapinio susirgimo arba jo simptomo gydymui.

36. Junginio panaudojimas gamybai vaisto formos pagal 19 punktą, skirtos skausmo gydymui.

37. Rinkinys, skirtas paciento skausmo gydymui, apimantis vaisto formą pagal 19 punktą ir instrukcijas, skirtas pacientui nurodyti vaisto formos vartojimą skausmui gydyti.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/24*** (2006.01) *(11)* **1890681**
A61K 31/535 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61K 31/513 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
A61K 9/16 (2006.01)
(96) 06773194.3
(96) 2006 06 13 *(97)* 2008 02 27
(97) 2009 01 07
(86) PCT/US2006/023222
(86) 2006 06 13
(87) WO 2006/135932
(87) 2006 12 21
(30) 690010 P, 2005 06 13, US
771353 P, 2006 02 07, US
(72) DAHL, Terrence, C., US
MENNING, Mark, M., US
OLIYAI, Reza, US
YANG, Taiyin, US
(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City CA 94404, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Sausai granuliuota kompozicija, apimanti emtricitabiną ir tenofovirą DF
Apibrėžties punktai: 33, brėžiniai: 0

(57) 1. Būdas, apimantis sausą granuliavimą kompozicijos, apimančios farmaciniu požiūriu priimtiną ekscipientą, emtricitabiną ir tenofovirą DF, kad gautų sausas granules.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur sausų granulių vandens kiekis (pagal Karl Fischer) yra iki maždaug 10 masės %.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur sausų granulių masės tankis yra apie nuo 0,1 iki 1 g/ml.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur granulių vidutinis geometrinis diametras yra nuo maždaug 50 iki 800 mikrometrų.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur ekscipientas yra farmaciniu požiūriu priimtinas dezintegrantas.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur dezintegrantas yra natrio kryžminė karmeliozė arba krospovidonas.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur ekscipientas yra farmaciniu požiūriu priimtinas užpildas.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur ekscipientas yra farmaciniu požiūriu priimtinas rišiklis.

9. Būdas pagal 1 punktą, kur ekscipientas yra farmaciniu požiūriu priimtinas riebiklis.

10. Būdas pagal 1 punktą, apimantis vienetinės vaisto formos, apimančios sausas granules, tolimesnę gavimo pakopą.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur vienetinė vaisto forma yra tabletė.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur emtricitabino ir tenofoviro DF kiekis yra didesnis, negu maždaug 70 masės % sausų granulių kiekio.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur emtricitabino ir tenofoviro DF kiekis yra maždaug 77 masės % sausų granulių kiekio.

14. Būdas pagal 1 punktą, kur emtricitabino ir tenofoviro DF kiekis yra didesnis negu maždaug 75 masės % sausų granulių kiekio.

15. Būdas pagal 1 punktą, kur kompozicija apima (apytikriais masės procentais) emtricitabino 30,6, tenofoviro DF 46,0, mikrokristalinės celiuliozės 13,7, natrio kryžminės karmeliozės 7,3 ir magnio stearato 2,2.

16. Būdas pagal 1 punktą, kur sauso granuliato svorio praradimas džiovinant (LOD) yra maždaug 15, maždaug 10 arba maždaug 5 masės %.

17. Būdas pagal 1 punktą, kur sauso granuliato svorio praradimas džiovinant (LOD) yra mažiau negu maždaug 3 masės %.

18. Būdas pagal 1 punktą, kur skystas vanduo nėra sumaišomas su kompozicija prieš granuliavimą arba granuliavimo metu.

19. Būdas pagal 1 punktą, kur skystas vanduo yra pridedamas į kompoziciją kiekiu mažesniu negu maždaug 5 masės % nuo kompozicijos masės.

20. Būdas pagal 1 punktą, kur granuliacija apima kompozicijos agregaciją ir jos susmulkinimą iki norimo dydžio.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur agregacija yra atliekama briketavimu arba valcavimu.

22. Būdas pagal 20 punktą, kur granulės yra sijojamos, kad gautų norimo dydžio granules.

23. Būdas pagal 22 punktą, kur siete sulaikomos 1,25 mm granulės.

24. Būdas pagal 1 punktą, kur granulės apima mažiau negu apie 15 masės % emtricitabino ir tenofoviro DF eutektinio mišinio.

25. Būdas pagal 9 punktą, kur riebiklis yra C8-C18 riebalų rūgšties šarminio metalo druska.

26. Būdas pagal 10 punktą, kur vaisto forma pirmajame komerciniame pardavime turi ne daugiau kaip apie 3 masės % mono-POC PMPA.

27. Būdas pagal 10 punktą, kur vaisto forma pirmajame komerciniame pardavime turi ne daugiau kaip apie 0,5 masės % FTU.

28. Sausai granuliuota kompozicija, apimanti daugiau negu maždaug 75 masės % emtricitabino ir tenofoviro DF ir kuri turi mažiau negu maždaug 15 masės % emtricitabino ir tenofoviro DF eutektinio mišinio.

29. Kompozicija pagal 28 punktą, kurioje nėra eutektinio mišinio.

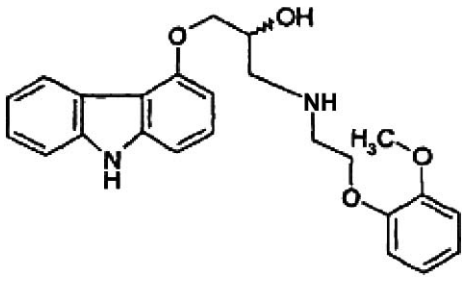
30. Kompozicija pagal 28 punktą, kuri pirmajame komerciniame pardavime turi ne daugiau kaip apie 3 masės % mono-POC PMPA.

31. Kompozicija pagal 28 punktą, kuri pirmajame komerciniame pardavime turi ne daugiau kaip apie 0,5 masės % FTC.

32. Kompozicija pagal 28 punktą, skirta panaudoti priešvirusinės terapijos būde, apimanti priešvirusiniu požiūriu efektyvaus kiekio kompozicijos įvedimą pacientui, kuriam tai reikalinga.

33. Kompozicija pagal 28 punktą, skirta panaudoti būde pagal 32 punktą, kur priešvirusinė terapija yra anti-ŽIV terapija.

(51) Int.Cl. ***A61K 9/50*** (2006.01) *(11)* **1928431**
A61K 31/403 (2006.01)
(96) 06779688.8
(96) 2006 08 23 *(97)* 2008 06 11
(97) 2008 12 31
(86) PCT/HU2006/000068
(86) 2006 08 23
(87) WO 2007/023325
(87) 2007 03 01
(30) 0500803 P, 2005 08 26, HU
(72) FEKETE, Pal, HU
BUDAVARI, Zoltan, HU
ZSIGMOND, Zsolt, HU
BOZSO, Agnes, HU
LEVENTISZNE HUSZAR, Magdolna, HU
PALFI, Zoltanné, HU
SZENTGROTI, Palné, HU
DAVIDNE KARACS, Erika, HU
TUROCZINE KUNCZE, Anik, HU
ABRAHAM, Krisztina, HU
(73) Egis Gygyszergyar Nyilvanosan Müködö Részvénytarsasag, 1106 Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kompozicija, turinti karvedilolio
Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 1
(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį, kurio formulė:



(I)

sluoksniuotos piliulės formos, kur minėta piliulė turi apvalką (1), turintį kietos organinės rūgšties, žarnyne tirpstantį sluoksnį (2) ant šerdies paviršiaus, sluoksnį (3), turintį karvedilolio ir vandenyje tirpaus rišančio agento ant žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršiaus ir išorinį tirpimą reguliuojantį sluoksnį (4), turintį vandenyje tirpaus polimero ir žarnyne tirpstančio polimero mišinį ant aktyvaus ingrediento turinčio sluoksnio paviršiaus.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal 1 punktą, kur piliulė turi šerdį, turinčią 5-50 masės % kietos organinės rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai 5-50 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, žarnyne tirpstantį sluoksnį (2) ant šerdies paviršiaus, turintį 0,5-10 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, ir kitą sluoksnį (3) ant žarnyne tirpstančio sluoksnio

paviršiaus, turintį 5-30 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 5-30 masės % vandenyje tirpaus rišiklio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, kitą tirpimą reguliuojantį sluoksnį (4) ant sluoksnio, turinčio aktyvų ingredientą, paviršiaus, turintį 0,5-10 masės % vandenyje tirpaus polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 0,5-10 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišinio ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal 1 punktą, kur piliulė turi šerdį, turinčią 10-40 masės % kietos organinės rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai 10-40 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, žarnyne tirpstantį sluoksnį (2) ant šerdies paviršiaus, turintį 1-5 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, ir kitą sluoksnį (3) ant žarnyne tirpstančio sluoksnio paviršiaus, turintį 10-20 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-20 masės % vandenyje tirpaus rišiklio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, kitą tirpimą reguliuojantį sluoksnį (4) ant sluoksnio, turinčio aktyvų ingredientą, paviršiaus, turintį 1-5 masės % vandenyje tirpaus polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 1-5 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišinio ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal 1 punktą, kur piliulė turi šerdį, turinčią 20-40 masės % kietos organinės rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai 20-40 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, žarnyne tirpstantį sluoksnį (2) ant šerdies paviršiaus, turintį 1-3 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, kitą sluoksnį (3) ant žarnyne tirpstančio sluoksnio paviršiaus, turintį 10-15 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-15 masės % vandenyje tirpaus rišiklio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų, kitą tirpimą reguliuojantį sluoksnį (4) ant sluoksnio, turinčio aktyvų ingredientą, paviršiaus, turintį 1-3 masės % vandenyje tirpaus polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 1-3 masės % žarnyne tirpstančio polimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišinio ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šerdis turi fiziologiškai inertinės kietos organinės rūgšties, geriau sočiosios arba nesočiosios, di- arba trikarboksirūgšties, turinčios 4-5 anglies atomus, išskyrus fumaro rūgštį, geriau citrinų rūgšties, vyno rūgšties, obuolių rūgšties, maleino rūgšties, gintaro rūgšties ir geriausiai gintaro rūgšties.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur pagalbiniai agentai, naudojami piliulės šerdies (1) gavimui, yra bendrai pripažinti piliulių gamyboje vaistų pramonėje, geriau laktozė, krakmolas, miltelinė celiuliozė, mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai, geriausiai mikrokristalinė celiuliozė ir pasirinktinai dimetilpolisiloksanas.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur žarnyne tirpstantis sluoksnis (2) ant piliulės šerdies (1) paviršiaus turi polimero su žarnyne tirpstančiu dangalu, geriau metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero, metakrilo rūgšties-metilo metakrilato kopolimero, celiuliozės acetato ftalato, hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinato arba polivinilacetato-ftalato, geriausiai metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur žarnyne tirpstantis sluoksnis (2) ant piliulės šerdies (1) paviršiaus turi kitų pagalbinių agentų, tokių kaip minkštikliai arba pasirinktinai lipnumą mažinantys agentai.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal 8 punktą, kur žarnyne tirpstantis sluoksnis (2) turi propilenglikolio, trietilcitrato, polietilenglikolio arba jų mišinių, kaip minkštiklį.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 8 arba 9 punktų, kur žarnyne tirpstantis sluoksnis (2) turi talko, dimetilpolisiloksano arba jų mišinių, kaip lipnumą mažinančių agentų.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur karvedilolio turintis sluoksnis (3) turi hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės, polivinilpirolidono, vinilpirolidono/vinilacetato kopolimero, polivinilalkoholio, polietilenglikolio, polivinilalkoholio-polietilenglikolio skiepytojo kopolimero arba jų mišinių, geriau hidroksipropilmetilceliuliozės ir polietilenglikolio mišinio, kaip vandenyje tirpstančių rišančių agentų.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur sluoksnis (4), esantis ant karvedilolio turinčio sluoksnio (3) paviršiaus, turi hidroksipropilceliuliozės, hidroksipropilmetilceliuliozės, hidroksietilceliuliozės, polivinilpirolidono, vinilpirolidono/vinilacetato kopolimero, poliviniloalkoholio, polietilenglikolio, polivinilalkoholio-polietilenglikolio skiepytojo kopolimero arba jų mišinių, geriau hidroksipropilceliuliozės, kaip vandenyje tirpaus plonasluoksnio dengiančio agento.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur sluoksnis (4), esantis ant karvedilolio turinčio sluoksnio (3) paviršiaus, turi metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero, metakrilo

rūgšties-metilo metakrilato kopolimero, celiuliozės acetato ftalato, hidroksimetilceliuliozės ftalato, hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinato arba polivinilacetato ftalato arba jų mišinių, geriau metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero, kaip žarnyne tirpstančio plonasluoksnio dengiančio agento.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos pagal 1 punktą, kur piliulė turi šerdį, turinčią 25-35 masės % gintaro rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 25-35 masės % mikrokristalinės celiuliozės ir 0,4-1 masės % dimetilpolisiloksano, žarnyne tirpstantį sluoksnį (2) ant šerdies paviršiaus, turintį 1-5 masės % metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero ir pasirinktinai dar 0,1-0,35 masės % propilenglikolio, kitą sluoksnį (3) ant žarnyne tirpstančio sluoksnio paviršiaus, turintį 10-15 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-15 masės % hidroksipropilmetilceliuliozės ir polietilenglikolio mišinio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ant sluoksnio, turinčio aktyvaus ingrediento, paviršiaus kitą sluoksnį (4), turintį 1-3 masės % hidroksipropilceliuliozės, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 1-3 masės % metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišinio.

15. Kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kieta vaisto forma, kuri apima piliules pagal bet kurį iš 1-14 punktų ir paisirinktinai kitus pagalbinius agentus, naudojamus farmacijos pramonėje.

16. Kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kieta vaisto forma pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vaisto forma yra tabletė arba kapsulė.

17. Kieta vaisto forma pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tabletės turi 40-90 masės %, geriau 60-90 masės %, dar geriau 80-90 masės % piliulių, 10-50 masės %, geriau 10-40 masės %, dar geriau 10-20 masės % užpildo, 1-10 masės %, geriau 2-6 masės %, dar geriau 3-5 masės % dezintegruojančio agento, 2-10 masės %, geriau 3-8 masės %, dar geriau 0,1-5 masės % rišančio agento, 0,1-1 masės %, geriau 0,1-1 masės % riebiklio.

18. Kieta vaisto forma pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kapsulės turi 40-100 masės %, geriau 60-100 masės %, dar geriau 80-100 masės % piliulių, pasirinktinai 0,1-60 masės %, geriau 0,1-40 masės %, dar geriau 0,1-20 masės % užpildo, 0,1-10 masės %, geriau 0,1-5 masės % dezintegruojančio agento, 0,1-2 masės %, geriau 0,1-1 masės % riebiklio.

19. Kapsulės pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad yra naudojamos kietos želatinos kapsulės.

20. Kontroliuojamo atpalaidavimo farmacinė kieta vaisto forma, apimanti piliules pagal bet kurį iš 15-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad farmaciškai priimtinas užpildas, geriau laktozė, krakmolas, miltelinė celiuliozė, mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai, dar geriau mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai yra naudojami kaip užpildai, farmaciškai priimtinas rišantis agentas, geriau karboksimetilceliuliozė arba mažai pakeista hidroksipropilceliuliozė, farmaciškai priimtinas dezintegruojantis agentas, geriau natrio karboksimetilceliuliozė, skersinių jungičių polivinilpirolidonas, natrio karboksimetilkrakmolas arba mažai pakeista hidroksipropilceliuliozė, dar geriau krospovidonas, farmaciškai priimtini riebikliai, geriau kalcio ir magnio stearatas, glicerilo behanatas, stearino rūgšties talkas arba hidrinti daržovių aliejai.

21. Farmacinės kompozicijos, apimančios karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) kieta organinė rūgštis ir pasirinktinai vienas arba keli užpildai yra granuliuojami žinomu būdu, gauta piliulės šerdis (1)
b) yra padengiama žarnyne tirpstančio dengiančiu polimeru žinomu būdu, gauta padengta piliulė yra pasirinktinai džiovinama,
c) žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršius yra padengiamas karvedilolio ir vandenyje tirpaus rišančio agento mišiniu, pasirinktinai naudojant pagalbinius agentus, žinomu būdu, pasirinktinai džiovinamas,
d) gautos padengtos piliulės yra dengiamos žinomu būdu vandenyje tirpaus ir žarnyne tirpstančio dengiančio polimero mišiniu.

22. Farmacinės kompozicijos, apimančios karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos gavimo būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) 5-50 masės % kietos organinės rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai 5-50 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, yra granuliuojami žinomu būdu, gautos piliulių šerdys (1) yra džiovinamos ir
b) yra padengiamos 0,5-10 masės % žarnyne tirpstančiu dengiančiu polimeru, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai vienu arba keliais pagalbiniais agentais, geriau minkštikliais ir lipnumą mažinančiais agentais, žinomu būdu ir pasirinktinai džiovinamos,
c) žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršius yra padengiamas 5-30 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 5-30 masės % vandenyje tirpaus rišančio agento mišiniu ir, pasirinktinai naudojant kitus pagalbinius agentus įprastu būdu, gautos dengtos piliulės yra pasirinktinai džiovinamos, po to
d) karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra padengiamas tirpimą reguliuojančiu sluoksniu (4) įprastu būdu su 0,5-10 masės % žarnyne tirpstančio dengiančio polimero ir 0,5-10 masės % vandenyje tirpaus polimero mišiniu, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės.

23. Farmacinės kompozicijos, apimančios karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos gavimo būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) bendra piliulių masė ir pasirinktinai 10-40 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, yra granuliuojami žinomu būdu, gautos piliulių šerdys (1) yra džiovinamos ir
b) yra padengiamos 1-5 masės % žarnyne tirpstančiu plonasluoksnio apvalkalo polimeru, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai vienu arba keliais pagalbiniais agentais, geriau minkštikliais ir

lipnumą mažinančiais agentais žinomu būdu ir pasirinktinai džiovinamos,
c) žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršius yra padengiamas 10-20 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-20 masės % vandenyje tirpaus rišančio agento mišiniu ir, pasirinktinai naudojant kitus pagalbinius agentus įprastu būdu, gautos dengtos piliulės yra pasirinktinai džiovinamos, po to
d) karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra padengiamas tirpimą reguliuojančiu sluoksniu (4) įprastu būdu su 1-5 masės % žarnyne tirpstančio dengiančio polimero ir 1-5 masės % vandenyje tirpaus polimero mišiniu, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės.

24. Farmacinės kompozicijos, apimančios karvedilolį sluoksniuotos piliulės formos gavimo būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) 20-40 masės % kietos organinės rūgšties, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai 20-40 masės % vieno arba kelių pagalbinių agentų, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, yra granuliuojami žinomu būdu, gautos piliulių šerdys (1) yra džiovinamos ir
b) yra padengiamos 1-3 masės % žarnyne tirpstančiu polimeru, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir pasirinktinai vienu arba keliais pagalbiniais agentais, geriau minkštikliais ir lipnumą mažinančiais agentais žinomu būdu ir pasirinktinai džiovinamos,
c) žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršius yra padengiamas 10-15 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-15 masės % vandenyje tirpaus rišiklio mišiniu ir, pasirinktinai naudojant kitus pagalbinius agentus įprastu būdu, gautos dengtos piliulės yra pasirinktinai džiovinamos, po to
d) karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra padengiamas tirpimą reguliuojančiu sluoksniu (4) įprastu būdu 1-3 masės % žarnyne tirpstančio dengiančio polimero ir 1-3 masės % vandenyje tirpaus polimero mišiniu, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės.

25. Būdas pagal bet kurį iš 21-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) organinė rūgštis ir pagalbiniai agentai yra homogenizuojami, po to gautas homogenizuotas mišinys yra granuliuojamas su vandeniu, kuris pasirinktinai gali turėti papildomus pagalbinius agentus, ir gautos granulės yra džiovinamos,
b) gautos piliulių šerdys (1) yra padengiamos, ant šerdžių purškiant dispersiją iš žarnyne tirpstančio dengiančio polimero dispersijos ir kitų pagalbinių agentų mišinio, gautos padengtos piliulės, jeigu būtina, yra džiovinamos,
c) piliulės su žarnyne tirpstančiu apvalkalu yra apipurškiamos karvedilolio ir vandenyje tirpstančio rišančio agento mišinio suspensija, pasirinktinai kiti pagalbiniai agentai yra užnešami ant piliulių su žarnyne tirpstančiu apvalkalu arba tolesniu apdorojimu milteliniu karvediloliu ir vandenyje tirpstančio rišančio agento dispersija, ir gautos dengtos piliulės pasirinktinai yra džiovinamos, po to
d) žarnyne tirpstančio dengiančio polimero, vandenyje tirpstančio polimero mišinys ir pasirinktinai kiti pagalbiniai agentai yra purškiami tirpalo arba dispersijos formos, turinčios vandens arba organinių tirpiklių, geriau alkoholio tirpalo arba dispersijos formos ant karvedilolio turinčio sluoksnio.

26. Būdas pagal bet kurį iš 21-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad piliulių šerdžių (1) gamybai naudojama organinė rūgštis yra fiziologiškai inertinė kieta organinė rūgštis, išskyrus fumaro rūgštį, geriau sočioji arba nesočioji, di- ir trikarboksirūgštis, turinti 4-5 anglies atomus, geriau citrinų rūgštis, vyno rūgštis, obuolių rūgštis, maleino rūgštis, gintaro rūgštis ir geriausiai gintaro rūgštis.

27. Būdas pagal bet kurį iš 21-26 punktų, kuriame piliulių šerdžių (1) gamybai naudojami pagalbiniai agentai yra naudojami farmacinėje pramonėje, geriau laktozė, krakmolas, miltelinė celiuliozė, mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai, geriausiai mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai.

28. Būdas pagal bet kurį iš 21-27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad piliulės šerdis (1) yra padengiama žarnyne tirpstančiu plonasluoksniu dengiančiu polimeru arba polimerais, geriau metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimeru, metakrilo rūgšties-metilo metakrilato kopolimeru, celiuliozės acetato ftalatu, hidroksipropilmetilceliuliozės ftalatu, hidroksipropilmetilceliuliozės acetato sukcinatu arba polivinilacetato ftalatu, dar geriau metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimeru.

29. Būdas pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagalbiniai agentai, pasirinktinai minkštikliai ir lipnumą mažinantys junginiai, taip pat yra naudojami žarnyne tirpstančio apvalkalo sluoksnio (2) padengimo procese ant piliulės šerdies (1).

30. Būdas pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad propilenglikolis, trietilcitratas polietilenglikolis arba jų mišinys yra naudojamas kaip minkštiklis žarnyne tirpstančio apvalkalo sluoksnio (2) padengimo procese ant piliulės šerdies (1).

31. Būdas pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talkas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišinys yra naudojamas kaip lipnumą mažinantis agentas žarnyne tirpstančio apvalkalo sluoksnio (2) padengimo procese ant piliulės šerdies (1).

32. Būdas pagal bet kurį iš 21-31 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra gaunamas, naudojant hidroksipropilceliuliozę, hidroksipropilmetilceliuliozę, hidroksietilceliuliozę, polivinilpirolidoną, vinilpirolidono/vinilacetato kopolimerą, polivinilalkoholį, polietilenglikolį, polivinilalkoholio-polietilenglikolio skiepytąjį kopolimerą arba jų mišinius, geriau hidroksipropilmetilceliuliozės ir polietilenglikolio mišinį, kaip vandenyje tirpų plonasluoksnio apvalkalo agentą.

33. Būdas pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojami kiti pagalbiniai agentai.

34. Būdas pagal bet kurį iš 21-33 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra gaunamas toliau apdorojant milteliniu karvediloliu ir vandenyje tirpstančiu rišančiu agentu arba purškiant suspensiją, turinčią mišinio iš karvedilolio ir vandenyje tirpaus rišančio agento vandeninio mišinio.

35. Būdas pagal bet kurį iš 21-34 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidroksipropilceliuliozė, hidroksipropilmetilceliuliozė, hidroksietilceliuliozė, polivinilpirolidonas, vinilpirolidono/vinilacetato kopolimeras, polivinilalkoholis, polietilenglikolis, polivinilalkoholio-polietilenglikolio skiepytasis kopolimeras arba jų mišiniai, geriau hidroksipropilmetilceliuliozė, yra naudojami kaip vandenyje tirpaus plonasluoksnio apvalkalo junginiai išorinio sluoksnio (4) padengimui ant karvedilolio turinčio sluoksnio (3) paviršiaus.

36. Būdas pagal bet kurį iš 21-34 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metakrilo rūgšties-etilo akrilato polimeras, metakrilo rūgšties-metilo metakrilato polimeras, celiuliozės acetato ftalatas, hidroksipropilmetilceliuliozės ftalatas, hidroksipropilmetilceliuliozės metilceliuliozės acetato sukcinatas arba polivinilacetato ftalatas arba jų mišiniai, geriausiai metakrilo rūgštis-etilo akrilato kopolimeras yra naudojami kaip vandenyje tirpaus plonasluoksnio apvalkalo junginiai vidinio sluoksnio (4) padengimui ant karvedilolio turinčio sluoksnio (3) paviršiaus.

37. Farmacinės kompozicijos, turinčios karvedilolio daugiasluoksnės piliulės formos, gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
a) 25-35 masės % gintaro rūgšties ir pasirinktinai 25-35 masės % mikrokristalinės celiuliozės yra granuliuojami su vandeniu, turinčiu ir 0,4-1 masės % dimetilpolisiloksano, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, gautos piliulių šerdys (1) yra džiovinamos ir
b) yra padengiamos su 1-5 masės % metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimeru ir pasirinktinai su 0,1-0,35 masės % propilenglikolio ir 0,1-0,15 masės % lipnumą mažinančio agento, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišiniu, purškiant ant šerdžių (1) paviršiaus, gautos padengtos piliulės pasirinktinai yra džiovinamos, po to
c) papildomas sluoksnis ant žarnyne tirpstančio sluoksnio (2) paviršiaus yra užnešamas, purškiant dengtas piliules mišiniu iš 10-15 masės % karvedilolio, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, ir 10-15 masės % hidroksipropilmetilceliuliozės ir polietilenglikolio ir kitų pagalbinių agentų mišiniu arba sluoksnis yra gaunamas tolesniu apdorojimu 5-30 masės % miltelinio karvedilolio ir 5-30 masės % hidroksimetilceliuliozės polietilenglikolio ir pasirinktinai kitų pagalbinių agentų mišiniu, gautos piliulės pasirinktinai yra džiovinamos, po to
d) gautas karvedilolio turintis sluoksnis (3) yra padengiamas, purškiant su alkoholio mišiniu iš 1-3 masės % metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimero ir 1-3 masės % hidroksipropilceliuliozės, skaičiuojant nuo bendros piliulės masės, mišiniu.

38. Kontroliuojamo atpalaidavimo kietos vaisto formos pagal bet kurį iš 1-14 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad piliulės pasirinktinai yra maišomos su pagalbiniais agentais, paprastai naudojamais farmacinėje pramonėje ir po to paverčiamos galenine forma.

39. Kontroliuojamo atpalaidavimo kietos vaisto formos gavimo būdas pagal 38 punktą, kur 40-90 masės %, geriau 60-90 masės %, dar geriau 80-90 masės % piliulių pagal bet kurį iš 1-14 punktų, 10-50 masės %, geriau 10-40 masės %, dar geriau 10-20 masės % užpildo, pasirinktinai 1-10 masės %, geriau 2-6 masės dezintegruojančio agento, 2-10 masės %, geriau 3-8 masės %, dar geriau 0,1-5 masės % rišančio agento ir pasirinktinai 0,1-1 masės % riebiklio yra sumaišomi ir supresuojami į tabletes.

40. Kontroliuojamo atpalaidavimo kietos vaisto formos gavimo būdas pagal 38 punktą, kur 40-100 masės %, geriau 60-100 masės %, dar geriau 80-100 masės % piliulių pagal bet kurį iš 1-14 punktų, pasirinktinai 0,1-60 masės %, geriau 0,1-20 masės %, dar geriau 0,1-10 masės % užpildo, pasirinktinai 0,1-20 masės %, geriau 0,1-10 masės %, dar geriau 0,1-5 masės % dezintegruojančio agento, 2-10 masės %, geriau 3-8 masės %, dar geriau 0,1-5 masės % rišančio agento ir pasirinktinai 0,1-2 masės %, geriau 0,1-1 masės % riebiklio yra sumaišomi ir supilami į kapsules.

41. Kapsulių gavimo būdas pagal 40 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamos kietos želatinos kapsulės.

42. Vaisto formų pagal bet kurį iš 38-41 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojami įprastai priimtini užpildai, geriau laktozė, krakmolas, miltelinė celiuliozė, mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai, geriausiai mikrokristalinė celiuliozė, koloidinis silicio dioksidas, dimetilpolisiloksanas arba jų mišiniai, yra naudojami bet kurie farmaciškai priimtini rišantys agentai, geriau polivinilpirolidonas, hidroksipropilceliuliozė, yra naudojami bet kurie farmaciškai priimtini dezintegruojantys agentai, geriaunatrio karboksimetilceliuliozė, skersinių jungčių polivinilpirolidonas, natrio karboksimetilkrakmolas arba mažai pakeista hidroksipropilceliuliozė, dar geriau krospovidonas, gali būti naudojami bet kurie farmaciškai priimtini riebikliai, geriau kalcio ir magnio stearatas, glicerilo behanatas, stearino rūgšties talkas arba hidrinti daržovių aliejai.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/198*** (2006.01) *(11)* **1754478**
A61K 31/385 (2006.01)
A61P 15/10 (2006.01)
A61P 15/12 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
(96) 05107206.4
(96) 2005 08 04 *(97)* 2007 02 21
(97) 2008 12 31

(72) Wessel, Klaus, DE
(73) Encrypta Gmbh, 61350 Bad Homburg vor der Höhe, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Skysta kompozicija, apimanti argininą ir alfa-lipoinę rūgštį ir jos panaudojimas lytinės disfunkcijos pagerinimui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0

(57) 1. Skysta kompozicija, pritaikyta peroraliniam vartojimui, apimanti nuo 55 mg iki 800 mg α-lipoinės rūgšties kiekį, nuo 500 mg iki 10 g arginino ir be to mažiausiai vieną karbohidratą, kur argininas yra pertekliuje, skaičiuojant nuo α-lipoinės rūgšties, esančios kompozicijoje, molinio kiekio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta vyrų ir moterų lytinės disfunkcijos gydymui.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur lytinė disfunkcija yra erekcijos disfunkcija.

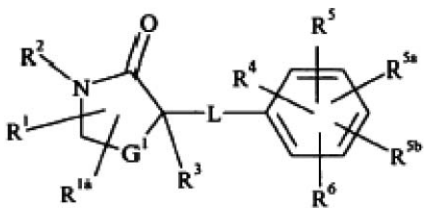
4. Kompozicija pagal 2 punktą, kur lytinė disfunkcija yra vyro arba moters lytinio potraukio praradimas.

5. Kompozicija pagal 2 punktą, kur lytinė disfunkcijos priežastis yra arba fizinės priežastys ir/arba psichologinės priežastys.

6. Kompozicija pagal 2 punktą, kur lytinė disfunkcija yra frigidiškumas, negalėjimas pasiekti orgazmo arba uždelstas orgazmas, lyties organų jautrumo pablogėjimas, priešlaikinis sėklos išsiliejimas, nepriimtinai trumpalaikis lytinis aktas, salivacijos nebuvimas, sumažėjusi arba nėra klitorio erekcijos arba jautrumo ir sumažėjęs kraujo priplūdimas į lytines lūpas ir vaginą.

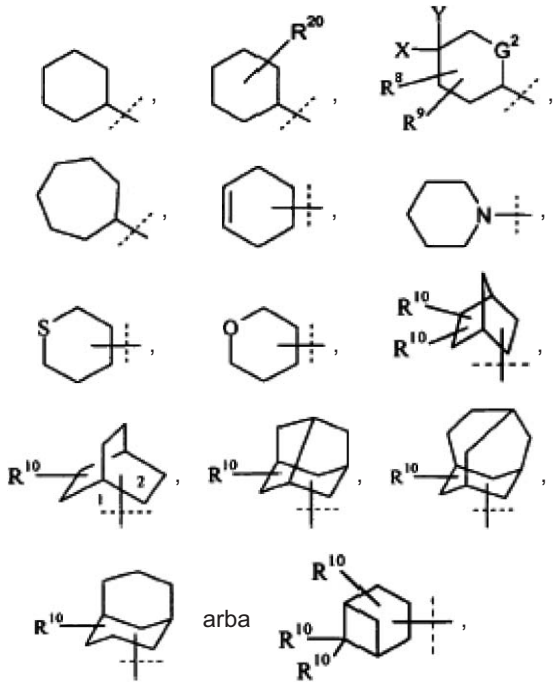
(51) Int.Cl. ***A61K 31/4015*** (2006.01) (11) **1807072**
C07D 207/27 (2006.01)
C07D 211/76 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 409/10 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/4412 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
(96) 05819201.4
(96) 2005 10 26 (97) 2007 07 18
(97) 2009 01 07
(86) PCT/US2005/038369
(86) 2005 10 26
(87) WO 2006/049952
(87) 2006 05 11
(30) 623203 P, 2004 10 29, US
(72) AICHER, Thomas, D., US
CHICARELLI, Mark, Joseph, US
HINKLIN, Ronald, Jay, US
TIAN, Hongqi, US
WALLACE, Owen, Brendan, US
CHEN, Zhaogen, US
MABRY, Thomas, Edward, US
MCCOWAN, Jefferson, Ray, US
SNYDER, Nancy, June, US
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, US
ALLEN, John Gordon, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Cikloalkillaktamo dariniai kaip 11-beta-hidroksisteroido dehidrogenazės 1 slopikliai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė (I):



(I)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur
G^1 yra metilenas arba etilenas;
L yra dvivalentė jungiančioji grupė, pasirinkta iš C_1-C_4-alkileno, -S-, -CH(OH)-, ir -O-;
R^1 yra vandenilis, hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), arba $-CH_2OR^7$, kur R^7 yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R^{1a} yra vandenilis arba $-CH_3$ (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R^2 yra



arba

kur punktyrinė linija žymi prijungimo vietą prie R^2 padėties formulėje I; kur X yra vandenilis, hidroksi, $-O-CH_3$, $-CH_2OH$ arba -O-C(O)-fenil-NO_2;
kur Y yra vandenilis arba metilas, su išlyga, kad bent vienas iš X ir Y nėra vandenilis; kur nebūtinai X ir Y kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro karbonilą; kur R^8 yra nepriklausomai vandenilis, hidroksi arba -(C_1-C_4)-alkilas; R^9 yra nepriklausomai vandenilis, hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas, arba fenilas;
R^{10} yra nepriklausomai bet kuriuo atveju vandenilis, hidroksi arba -(C_1-C_4)-alkilas; ir G^2 yra metilenas, etilenas arba 1-propilenas;
R^3 yra vandenilis, hidroksilas (su išlyga, kad jei L yra -S- arba -CH(OH)- tai R^3 negali būti hidroksi) arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus);
R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, -C(O)OH, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), halogenas, ciano, $-CF_3$, $-OCF_3$, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)O(C_1-C_4)-alkilas arba -(C_1-C_4)-alkil-OH;
R^{5a} ir R^{5b} nepriklausomai yra vandenilis arba halogenas;
R^6 yra vandenilis, hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus),

-O-(C_2-C_6)-alkinilas, halogenas, ciano, -NH_2, -CF_3, -SCF_3, -C(O)O(C_1-C_4)-alkilas, -(C_3-C_8)-cikloalkilas, -O-SO_2-(C_1-C_4)-alkilas, -O-SO_2-CF_3, -O-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenilas, -O-fenil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilas, -NH-fenilas, -CH_2-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkilpiridinilas, Ar^1, Het^1, Ar^2, Het^2, -C(O)(C_1-C_4)-alkilas, -C(O)-Ar^2, -C(O)-Het^2, -$NHSO_2$-(C_1-C_4)-alkilas, -$NHSO_2$-fenil(R^{19})(R^{19}), -(C_1-C_4)-alkil-C(O)N(R^{11})(R^{12}) arba -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{13})(R^{14}); kur R^{11} ir R^{12} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{11} ir R^{12} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, piperazinilą arba pirolidinilą (kur piperidinilo, piperazinilo arba pirolidinilo žiedas nebūtinai turi vienu pakaitu -(C_1-C_4)-alkilą;
R^{13} ir R^{14} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), or R^{13} ir R^{14} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą, arba piperazinilą; su išlyga, kad jei L yra -O- arba -S-, tai R^6 nėra vandenilis;
Ar^1 is fenilas arba naftilas;
Ar^2 yra Ar^1, nebūtinai ir nepriklausomai turintis 1-3 pakaitus iš halogeno, hidroksi, -C(O)OH, -(C_1-C_6)-alkoksi, ciano, -CF_3, -(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo, -O-(C_1-C_4)-alkilpiperidinilo, imidazolilo, piridinilo arba -(C_1-C_4)-alkilimidazolilo; kur R^{15} ir R^{16} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{15} ir R^{16} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą, morfolinilą, arba imidazolilą;
Het^1 yra nepriklausomai imidazolilas, oksadiazolilas, pirazolilas, pirolilas, tetrazolilas, tiadiazolilas, triazolilas, pirolidinilas, morfolinilas, piridinilas, piperidinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piperazinilas, piridazinilas, furanilas, tiofenilas, tiazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, izotiazolilas, indolilas, izoindolilas, indolinilas, benzofuranilas, benzotiofenilas, chinolinilas, izochinolinilas, chinoksalinilas, chinazolinilas, arba ftalazinilas;
Het^2 yra Het^1, nebūtinai ir nepriklausomai turintis 1-3 pakaitus iš halogeno, hidroksi, -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turinčio 1-3 halogeno pakaitus), -C(O)OH, -NH_2, ciano, -CF_3, -(C_1-C_4)-alkilo (nebūtinai turinčio 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{17})(R^{18}), -O(C_1-C_4)-alkil- N(R^{17})(R^{18}), imidazolilo, piridinilo, arba -(C_1-C_4)-alkilimidazolilo; kur R^{17} ir R^{18} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), arba R^{17} ir R^{18} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą arba pirolidinilą;
R^{19} yra vandenilis, halogenas arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus); ir
R^{20} yra hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -CH_2OH arba fenilas;
su išlyga, kad formulės (I) junginys nėra 1-cikloheksil-3-fenoksipirolidin-2-onas arba 1-cikloheksil-3-fenilsulfanil-pirolidin-2-onas.

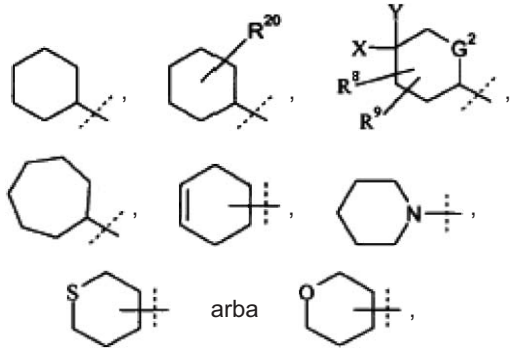
2. Junginys pagal 1 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur G^1 yra etilenas.

3. Junginys pagal 1 punktą arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur G^1 yra metilenas.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur L yra metilenas.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska , kur R^1 yra vandenilis, R^{1a} yra vandenilis, ir R^3 yra -H.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur R^2 yra

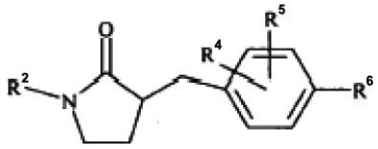


kur punktyrinė linija žymi prisijungimo vietą prie R^2 padėties formulėje I; kur X yra vandenilis, hidroksi, -O-CH_3 arba -CH_2OH; kur Y yra vandenilis arba metilas, su išlyga, kad bent vienas iš X ir Y nėra vandenilis; ir kur nebūtinai X ir Y kartu su anglies atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro karbonilą; kur R^8 nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas; kur R^9 nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas arba fenilas.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur
R^6 yra hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas, -(C_1-C_6)-alkoksi, -O-(C_2-C_6)-alkinilas, halogenas, ciano, -NH_2, -CF_3, -SCF_3, -C(O)O(C_1-C_4)-alkilas,-(C_3-C_8)-cikloalkilas, -O-SO_2-(C_1-C_4)-alkilas, -O-SO_2-CF_3, -O-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenilas, -O-fenil-C(O)O(C_1-C_4)-alkilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilas, -NH-fenilas, -CH_2-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkilpiridinilas, Ar^1, Ar^2, Het^1, Het^2, -C(O)(C_1-C_4)-alkilas, -C(O)-Ar^2, -C(O)-Het^2, -$NHSO_2$-(C_1-C_4)-alkilas, -$NHSO_2$-fenil(R^{19})(R^{19}), -(C_1-C_4)-alkil-C(O)N(R^{11})(R^{12}) arba -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{13})(R^{14}); kur R^{11} ir R^{12} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_4-alkilas, arba R^{11} ir R^{12} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, piperazinilą arba pirolidinilą (kur nebūtinai piperidinilo, piperazinilo arba pirolidinilo žiedas turi vieną -(C_1-C_4)-alkilo pakaitą);
kur R^{13} ir R^{14} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{13} ir R^{14} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą arba piperazinilą;
Ar^1 yra fenilas;Ar^2 yra Ar^1, nebūtinai ir nepriklausomai turintis vieną arba kelis halogeno, hidroksi, -C(O)OH, -(C_1-C_6)-alkoksi, ciano, -CF_3, -(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo, -O-(C_1-C_4)-alkilpiperidinilo, imidazolilo, piridinilo, arba -(C_1-C_4)-alkilimidazolilo pakaitus;

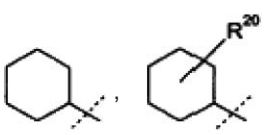
kur R^{15} ir R^{16} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{15} ir R^{16} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą, morfolinilą arba imidazolilą;
Het^1 yra nepriklausomai imidazolilas, oksadiazolilas, pirazolilas, pirolilas, tetrazolilas, tiadiazolilas, triazolilas, pirolidinilas, morfolinilas, piridinilas, piperidinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piperazinilas, piridazinilas, furanilas, tiofenilas, tiazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, izotiazolilas;
Het^2 yra Het^1, nebūtinai ir nepriklausomai turintis vieną halogeno, hidroksi, -(C_1-C_6)-alkoksi, -C(O)OH, $-NH_2$, ciano, $-CF_3$, -(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O(C_1-C_4 alkil)C(O)OH, -C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{17})(R^{18}), -O(C_1-C_4)-alkil-N(R^{17})(R^{18});
kur R^{17} ir R^{18} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{17} ir R^{18} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą arba pirolidinilą.

8. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūrinė formulė (Ia),

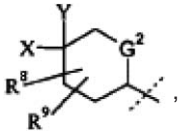


(Ia)

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska, kur R^2 yra



arba



kur punktyrinė linija žymi prijungimo vietą prie R^2 padėties formulėje I; kur X yra vandenilis, hidroksi, -O-CH_3, -CH_2OH;
kur Y yra vandenilis arba metilas, su išlyga, kad bent vienas iš X ir Y nėra vandenilis; kur nebūtinai X ir Y kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro karbonilą; kur R^8 yra nepriklausomai vandenilis, hidroksi arba -(C_1-C_4)-alkilas; R^9 yra nepriklausomai vandenilis, hidroksi arba -(C_1-C_4)-alkilas; R^{10} yra nepriklausomai bet kuriuo atveju vandenilis, hidroksi arba -(C_1-C_4)-alkilas; ir G^2 yra metilenas;
kur R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, halogenas arba hidroksi;
R^{5a} ir R^{5b} yra vandenilis;
R^6 yra hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), -O-(C_2-C_6)-alkinilas, halogenas, ciano, $-NH_2$, $-CF_3$, $-SCF_3$, -C(O)O(C_1-C_4)-alkilas, -(C_3-C_8)-cikloalkilas, -O-SO_2-(C_1-C_4)-alkilas, -O-SO_2-CF_3, -O-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenilas, -O-fenil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilas, -O-(C_1-C_4)-alkilfenil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilas, -NH-fenilas, -CH_2-fenilas, -O-(C_1-C_4)-alkil-piridinilas, Ar^1, Het^1, Ar^2, Het^2, -C(O)(C_1-C_4)-alkilas, -C(O)-Ar^2, -C(O)-Het^2, -$NHSO_2$-(C_1-C_4)-alkilas, -$NHSO_2$-fenil(R^{19})(R^{19}), -(C_1-C_4)-alkil-C(O)N(R^{11})(R^{12}) arba -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{13})(R^{14}); kur R^{11} ir R^{12} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{11} ir R^{12} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, piperazinilą arba pirolidinilą (kur piperidinilo, piperazinilo arba pirolidinilo žiedas nebūtinai turi vienu pakaitu -(C_1-C_4)-alkilą; ir
kur R^{13} ir R^{14} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), arba R^{13} ir R^{14} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą, arba piperazinilą;
Ar^1 yra fenilas;
Ar^2 yra Ar^1, nepriklausomai ir nebūtinai turintis vieną arba du pakaitus iš halogeno, hidroksi, -C(O)OH, -(C_1-C_6)-alkoksi, ciano, $-CF_3$, -(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O-(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-N(R^{15})(R^{16}), -O-(C_1-C_4)-alkil-C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo;
kur R^{15} ir R^{16} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas, arba R^{15} ir R^{16} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą, pirolidinilą, morfolinilą, arba imidazolilą;
Het^1 yra nepriklausomai imidazolilas, oksadiazolilas, pirazolilas, pirolilas, tetrazolilas, tiadiazolilas, triazolilas, pirolidinilas, morfolinilas, piridinilas, piperidinilas, pirimidinilas, pirazinilas, piperazinilas, piridazinilas, furanilas, tiofenilas, tiazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, izotiazolilas;
Het^2 yra Het^1, nebūtinai ir nepriklausomai turintis vieną arba du pakaitus iš halogeno, hidroksi, -(C_1-C_6)-alkoksi (nebūtinai turinčio 1-3 halogeno pakaitus), -C(O)OH, $-NH_2$, ciano, $-CF_3$, -(C_1-C_4)-alkilo (nebūtinai turinčio 1-3 halogeno pakaitus), -(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -O(C_1-C_4)-alkil-C(O)OH, -C(O)O-(C_1-C_4)-alkilo, -(C_1-C_4)-alkil-N(R^{17})(R^{18}), -O(C_1-C_4)-alkil-N(R^{17})(R^{18});
kur R^{17} ir R^{18} kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus), arba R^{17} ir R^{18} paimti kartu su azotu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro piperidinilą arba pirolidinilą;
R^{19} yra vandenilis, halogenas, arba -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus); ir
R^{20} yra hidroksi, -(C_1-C_4)-alkilas (nebūtinai turintis 1-3 halogeno pakaitus) arba -CH_2OH.

9. Junginys pagal 1 punktą, kurio struktūrinė formulė (I), arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kur G^1 yra metilenas arba etilenas; L yra -CH_2-, -S-, -CH_2CH_2-, -$CH_2CH_2CH_2$-, -CH(OH)-, -$C(CH_3)_2$- arba -$CH(CH_3)$-; R^1 yra -H, -CH_3 arba -CH_2OCH_3; R^2 yra cikloheksilas (nebūtinai turintis vieną -OH, -CH_2OH, -OCH_3 pakaitą, arba nebūtinai turintis vieną arba du -CH_3 pakaitus, arba kur, nebūtinai, deguonies atomas prijungtas prie anglies atomo 4-je padėtyje, kad sudarytų karbonilą), piperidinilas, cikloheptilas, cikloheksenilas, tetrahidropiran-4-ilas, tetrahidrotiopiran-4-ilas, biciklo[2.2.1]-hept-2-ilas arba biciklo[3.1.1]hept-3-ilas (nebūtinai turintis vieną arba du -CH_3 pakaitus); R^3 yra -H arba -CH_3; R^4 ir R^5 kiekvienas nepriklausomai yra vandenilis, -F, -Cl, -Br, -I, hidroksi arba -CH_3; R^{5a}ir R^{5b} yra vandenilis; R^6 yra -H, -F, -Cl, -Br, -I, -CH_3, $-SCF_3$, -OH, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-OCH_3$, -CN, -C(O)OH, -$CH_2CH_2CH_2C$(O)-(4-metilpiperazin-1-ilas), benzilas, tret-butilas, nikotinonitrilas, nikotino rūgštis, -OCH_2CCH, $-NH_2$, cikloheksilas, -C(O)-fenilas, -C(O)OCH_3, -$NHSO_2$-fenilas (kur fenilas nebūtinai

turi -CH_3, -Cl pakaitą), -NH-fenilas, -OCH_2-fenilas, -OCH_2-piridinilas, fenoksi (nebūtinai turintis -$C(O)OCH_3$ pakaitą), izopropoksi, -OSO_2CF_3, -NSO_2CH_3, -NSO_2-fenilas, fenilas (nebūtinai turintis pakaitais vieną arba du fragmentus, nepriklausomai pasirinktus iš -F, -COOH, -OH, -CH_3, -OCH_3, -OCH_2CH_2-piperidinilo, - $OCH_2CH_2N(CH_3)_2$, -$OCH_2CH_2CH_2N(CH_3)_2$, -$OCH_2CH_2CH_2COOH$, -OCH_2-piperidinilo, -OCH_2CH_2-imidazolilo, -$OCH_2CH_2CH_2$-piperidinilo, -OCH_2CH_2-morfolinilo, -$OC(CH_3)_2COOCH_2CH_3$, -$OC(CH_3)_2COOH$, -$OCH_2COOCH_2CH_3$, -OCH_2COOH, -OCH_2CH_2COOH, ir -CH_2CH_2COOH), piridinilas (nebūtinai turintis vieną Cl, CN, COOH, NH_2, Br, CH_3, OCH_3 arba OH pakaitą), pirazinilas, pirimidinilas, 1,3-dihidro- benzoimidazol-2-onas, pirolidinilas (nebūtinai turintis vieną -OH pakaitą), piperidinilas, piperazinilas (nebūtinai turintis vieną -CH_3 pakaitą), morfolinilas, pirazolilas (nebūtinai turintis vieną -CH_3 pakaitą), tiofenilas, -CH_2-pirolidinilas, arba tiofenilas (nebūtinai turintis vieną -$C(O)OCH_3$ arba -C(O)OH pakaitą); su išlyga, kad jei L yra -O- arba -S-, tai R^6 nėra vandenilis.

10. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
3-benzil-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3-fenilpropil)-pirolidin-2-ono;
3-benzil-1-cikloheksil-3-metilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,4-dichlorbenzil)-3-metilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,4-dichlorfenilsulfanil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksil-4-metilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-4-metoksimetil-3-(4-trifluormetilbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-[2-chlor-4-(2-chlorpiridin-3-il)-benzil]-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
5-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-piridin-2-karbonitrilo;
3-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-piridin-2-karbonitrilo;
3-[2-chlor-4-(6-chlorpiridin-3-il)-benzil]-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
5-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-nikotinonitrilo hidrochlorido druskos;
5-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-fenil]-nikotinonitrilo;
3 -(2-chlor-4-pirimidin-2ilbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-pirimidin-2il-benzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-pirazin-2-ilbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
5-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-nikotino rūgšties;
3-(3-brom-6-chlor-2-fluorbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
3-{6-chlor-2-fluor-0-3-[4-(4-metilpiperazin-1-il)-4-oksobutil]-benzil}-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-piperidin-1-ilpirolidin-2-ono trifluoracetato;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-piperidin-1-ilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-fluorbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-chlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-trifluormetilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,6-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-metoksibenzil)-pirolidin-2-ono;
3-bifenil-2-ilmetil-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
2-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-benzonitrilo;
3-(4-tret-butilbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-metilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-hidroksibenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(4-metoksibenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,6-difluorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-bifenil-4-ilmetil-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(4-trifluormetilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3-trifluormetilbenzil)-prolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3-metilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(4-metilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3 -chlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(3-brom-2,6-dichlorbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-trifluormetilsulfanilbenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2-trifluormetoksibenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-brombenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,4-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-brom-6-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[(2,4-dichlorfenil)-hidroksimetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[(2,4-dichlorfenil)-hidroksimetil]-pirolidin-2-ono, izomero 1;
1-cikloheksil-3-[(2,4-dichlorfenil)-hidroksimetil]-pirolidin-2-ono, izomero 2;
1-cikloheptil-3-(2,4-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(tetrahidropiran-4-il)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(tetrahidrotiopiran-4-il)-pirolidin-2-ono;
egzo-1-biciklo[2.2.1]hept-2-il-3-(2,4-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
trans-3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-2-hidroksi-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
endo-1-biciklo[2.2.1]hept-2-il-3-(2,4-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-((1R,2R,3R,5S)-2,6,6-trimetil-biciklo[3.1.1]hept-3-il)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-((1R,2R,3R,5S)-2,6,6-trimetil-biciklo[3.1.1]hept-3-il)-pirolidin-2-ono, izomero 1;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-((1R,2R,3R,5S)-2,6,6-trimetil-biciklo[3.1.1]hept-3-il)-pirolidin-2-ono, izomero 2;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
1-(*cis*-4-hidroksi-cikloheksil)-3-(2,4,6-trichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlorbenzil)-1-(cis-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-trifluormetilbenzil)-1-(cis-4-hidroksi-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-metoksibenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-hidroksibenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(3-chlorbifenil-2-ilmetil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-6-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;

3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3-chlorbifenil-4-ilmetil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3-chlor-4'-hidroksibifenil-4-ilmetil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3-chlor-4'-metoksi-2'-metilbifenil-4-ilmetil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(3-chlorbifenil-4-ilmetil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-2-karboksirūgšties;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karboksirūgšties;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties natrio druskos;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties;
3-(2benzil-6-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(4benzil-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-hidroksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheks-2-enil-3-(2,4-dichlorbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-benzil-1-cikloheksil-5-metilpirolidin-2-ono;
3-benzil-1-cikloheksil-5-metilpirolidin-2-ono, izomero 1;
3-benzil-1-cikloheksil-5-metilpirolidin-2-ono, izomero 2;
3-[3-chlor-2'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-2'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-3'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-3'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido hidrochlorido druskos;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido;
{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karbonil]-amino}-acto rūgšties;
{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karbonil]-amino}-acto rūgšties;
4-{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karbonil]-amino}-sviesto rūgšties;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido trifluoracetato druskos;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido;
3-[3-chlor-4'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-4'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-4'-(2-dimetilamino-etoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-4'-(2-dimetilamino-etoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
4-[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-sviesto rūgšties;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(4-oksocikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*trans*-4hidroksi-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
cis-4-nitrobenzoinės rūgšties 4-[3-(2,4-dichlorbenzil)-2-oksopirolidin-1-il]-cikloheksilo esterio;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(R)-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*trans*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(1-fenilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(1-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-2-metil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
1-(*cis*-2-metilcikloheksil)-3-(4-trifluormetilbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-bifenil-4-ilmetil-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono, izomero A;
3-bifenil-4-ilmetil-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono, izomero B;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(cis-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*trans*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksimetil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksimetil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksimetil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-(*trans*-4-hidroksimetil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-4-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*trans*-4-hidroksi-4-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;

3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-*cis*-2-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksil-5-metilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-pirimidin-5-ilbenzil)-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
(S)-3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3 -(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3-metoksibenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(3-hidroksibenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(4-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,6-dichlor-3-metoksibenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,6-dichlor-3-hidroksibenzil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-fenetilpirolidin-2-ono;
3-(4-(6-aminopiridin-3-il)-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
5-[3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-piridin-2-karboksirūgšties;
3-(4-(3-brom-4-metilpiridin-2-il)-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(2-metoksipiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(6-metoksi-4-metilpiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(2,6-dimetilpiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(4-metilpiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(2-hidroksipiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(6-metilpiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2-chlor-4-(6-metilpiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-3-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,6-dichlor-3-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(2-chlorpiridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-Chlor-4-(6-(piperidin-1-ilmetil)piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-(6-(piperidin-1-ilmetil)piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-3-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,6-dichlor-3-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,4-dichlor-4'-hidroksi-bifenil-3-ilmetil)-pirolidin-2-ono;
4-[2',4'-dichlor-3'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-sviesto rūgšties;
3-(3-brom-2,4-dichlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlor-3-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,4-dichlor-3-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlor-3-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,4-dichlor-3-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-fluorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3-chlor-4'-hidroksi-2'-metilbifenil-4-ilmetil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-4'-(2-dimetilamino-etoksi)-2'-metilbifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
3-[3-Chlor-4'-(2-dimetilamino-etoksi)-2'-metilbifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-2'-metilbifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
3-[3-chlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-2'-metil-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-2'-metil-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
3-[3-chlor-2'-metil-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[3-chlor-2'-metil-4'-(2-piperidin-1-il-etoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-2'-metil-4'-(2-piperidin-1-il-etoksi)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksil-pirolidin-2-ono;
4-[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-2-metil-bifenil-4-iloksi]-sviesto rūgšties;
3-(2,6-dichlor-4-metoksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlor-6-metoksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-hidroksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlor-6-hidroksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-(prop-2-iniloksi)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-biciklo[2.2.1]hept-2-il-3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
1-biciklo[2.2.1]hept-2-il-3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-(egzo-5,6-dihidroksibiciklo[2.2.1]heptan-egzo-2-il)pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2-chlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-(egzo-5,6-dihidroksibiciklo[2.2.1]heptan-egzo-2-il) pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
4-[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-sviesto rūgšties;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-4- ilmetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono; 1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(piperidin-4-ilmetoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(piperidin-4-ilmetoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;

1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-imidazol-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-imidazol-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(3-piperidin-1-ilpropoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(3-piperidin-1-ilpropoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-morfolin-4-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-4'-(2-morfolin-4-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-2',6'-difluor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-2',6'-difluor-4'-(2-piperidin-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-2',6'-difluor-4'-(2-imidazol-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono trifluoracetato druskos;
1-cikloheksil-3-[3,5-dichlor-2',6'-difluor-4'-(2-imidazol-1-iletoksi)-bifenil-4-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
3-(4-amino-2,6-dichlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3,5-dibrom-2,6-dichlor-4-hidroksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-*cis*-3,5-dimetil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-*cis*-3-metil-cikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(4-hidroksi-1-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-hidroksibenzil)-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-(2,6-dichlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-(*cis*-2-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-(2-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2-chlor-4-(piridin-4-il)benzil)-1-(2-metilcikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-(*cis*-4-metoksicikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*trans*-4-metoksicikloheksil)pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(6-metoksipiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(5-metoksipiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2-chlor-4-(5-metoksipiridin-3-il)benzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-cikloheksilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-chlor-4-((1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-il)metil) benzonitrilo;
3-(4-benzoil-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(1-metilcikloheksil) pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-(1-metilcikloheksil) pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2-chlor-4-(piridin-3-il)benzil)-1-(1-metil cikloheksil) pirolidin-2-ono;
3-(3-amino-2,6-dichlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(3-amino-4-brom-2,6-dichlorbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-cikloheksilpiperidin-2-ono;
2-[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-2-metil-propiono rūgšties etilo esterio;
2-[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-2-metil-propiono rūgšties;
[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-acto rūgšties etilo esterio;
[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-acto rūgšties;
3-[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-iloksi]-propiono rūgšties;
3-[3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-il]-propiono rūgšties;
3,5-dichlor-4-(1-cikloheksil-2-okso-pirolidin-3-ilmetil)-benzoinės rūgšties metilo esterio;
3-(4-tret-butilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-3-(4-trifluormetilbenzil)-pirolidin-2-ono;
3-[1-(2,4-dichlorfenil)-1-metiletil]-1-(*trans*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[1-(2,4-dichlorfenil)-1-metiletil]-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-metoksibenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-chlor-N- [3,5-dichlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-2-metil-benzensulfonamido;
3-Chlor-N-[2,4-dichlor-3-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-2-metil-benzensulfonamido;
trans-3-(4-chlor-6-fluorbenzil)-1-(4-hidroksicikloheksil)-piperidin-2-ono;
trans-3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(4-hidroksicikloheksil)-piperidin-2-ono;
cis-3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(4-hidroksicikloheksil)-piperidin-2-ono;
cis-3-(2-chlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-(4-hidroksicikloheksil)-piperidin-2-ono;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-cikloheks-3-enil-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheks-3-enil-pirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-6-fluorbenzil)-1-cikloheksilpiperidin-2-ono;
3-(4-brom-2-chlorbenzil)-1-cikloheksilpiperidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpiperidin-2-ono amonio chlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksilpiperidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-3-metilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlor-3-metilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-3-metilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksil-3-metilpirolidin-2-ono amonio chlorido druskos;
3-(2-chlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-cikloheksil-3-metilpirolidin-2-ono;
3-[1-(2-chlor-4-piridin-3-ilfenil)-etil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[1-(2-chlor-4-piridin-3-il-fenil)-etil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono, izomero 1 amonio chlorido druskos;

3-[1-(2-chlor-4-piridin-3-il-fenil)-etil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono, izomero 2 amonio chlorido druskos;
3-chlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-benzoinės rūgšties metilo esterio;
3-(2-chlor-4-fenoksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[2-chlor-4-(3-hidroksi-pirolidin-1-il)benzil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-piperidin-1-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-[2-chlor-4-(4-metilpiperazin-1-il)benzil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-morfolin-4-ilbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2-chlor-4-fenilaminobenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(4benziloksi-2,6-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-[2,6-dichlor-4-(piridin-3-ilmetoksi)benzil]-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-[2,6-dichlor-4-(piridin-3-ilmetoksi)benzil]-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
4-{3,5-dichlor-4-[1-(4-hidroksicikloheksil)-2-oksopirolidin-3-ilmetil]-fenoksi}-benzoinės rūgšties metilo esterio;
3-(2,6-dichlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,6-dichlor-4-piridin-3-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-hidroksibenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-(2,6-dichlor-4-piridin-4-ilbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-[2,6-dichlor-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)benzil]-1-(*cis*-4-hidroksi-cikloheksil)-pirolidin-2-ono hidrochlorido;
3-[2,6-dichlor-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il)benzil]-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-4-izopropoksibenzil)-1-(*cis*-4-hidroksicikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3,5-dichlor-4-((1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-il)metil) fenilo trifluormetansulfonato;
2',4'-dichlor-3'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karboksirūgšties;
1-cikloheksil-3-[2,4-dichlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-3-ilmetil]-pirolidin-2-ono hidrochlorido;
1-cikloheksil-3-[2,4-dichlor-4'-(3-dimetilamino-propoksi)-bifenil-3-ilmetil]-pirolidin-2-ono;
3-(4-brom-2,6-dichlor-3-hidroksibenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
3-(2,4-dichlorbenzil)-1-(*cis*-4-hidroksi-*cis*-3-metilcikloheksil)-pirolidin-2-ono;
3-(2,6-dichlor-3-hidroksi-4-iodbenzil)-1-cikloheksilpirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,4-dichlorfenilsulfanil)-4,4-dimetilpirolidin-2-ono;
3', 5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties;
5-[3,5-dichlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-tiofen-2-karboksirūgšties metilo esterio;
5-[3,5-dichlor-4-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-fenil]-tiofen-2-karboksirūgšties;
N-(3,5-dichlor-4-((1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-il) metil)fenil)metansulfonamido;
N-(3,5-dichlor-4-((1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-il) metil)fenil)benzensulfonamido;
1-cikloheksil-3-[2,6-dichlor-4-(1-metil-1H-pirazol-4-il) benzil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[2,6-dichlor-4-(1-izobutil-1H-pirazol-4-il) benzil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-[2,6-dichlor-4-(1H-pirazol-4-il)benzil]-pirolidin-2-ono;
1-cikloheksil-3-(2,6-dichlor-4-tiofen-3-ilbenzil)-pirolidin-2-ono; ir
3',5'-dichlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-4-fluorbifenil-3-karbonitrilo, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

11. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš:
3-[3-chlor-2'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3-[3-chlor-3'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido hidrochlorido druskos;
{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-3-karbonil]-amino}-acto rūgšties;
{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karbonil]-amino}-acto rūgšties;
4-{[3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karbonil]-amino}-sviesto rūgšties;
3'-chlor-4'-(1-cikloheksil-2-oksopirolidin-3-ilmetil)-bifenil-4-karboksirūgšties piperidin-4-ilamido trifluoracetato druskos; ir
3-[3-chlor-4'-(4-metilpiperazin-1-karbonil)-bifenil-4-ilmetil]-1-cikloheksilpirolidin-2-ono hidrochlorido druskos,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-11 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

13. Junginys, kurio formulė I, arba jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, skirtas vartoti kaip vaistas.

14. Junginys, kurio formulė I, arba jo druska pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, skirtas vartoti metabolinio sindromo gydymui.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/52*** (2006.01) *(11)* **1845994**
A61K 31/58 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(96) 06709719.6
(96) 2006 02 13 *(97)* 2007 10 24
(97) 2009 01 21
(86) PCT/GB2006/000482
(86) 2006 02 13
(87) WO 2006/085102
(87) 2006 08 17
(30) 0502949, 2005 02 11, GB
0526124, 2005 12 22, GB
(72) FOX, Justian Craig, GB
FITZGERALD, Mary Frances, GB
FINCH, Harry, GB
(73) Argenta Discovery Limited, Harlow, Essex CM19 5TR, GB

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

(54) Metilksantino junginių ir steroidų derinys chroniškoms respiratorinėms ligoms gydyti
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 5

(57) 1. Metilksantino junginys ir steroidas, skirti naudoti žmonių chroniškų respiratorinių ligų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš chroniškos obstrukcinės plaučių ligos (COPD), cistinės fibrozės, rezistentiškos steroidams astmos, aštrios astmos ir vaikų astmos, gydymui, kur kompozicija yra skirtina inhaliuojant, kad patektų į plaučius, ir metilksantino junginys yra skirtinas 0,1 - 25 mg/dienai doze.

2. Metilksantino junginys ir steroidas pagal 1 punktą, kur kompozicija apima vieną arba kelis farmaciniu požiūriu priimtinus priedus, skiediklius ir/arba nešiklius.

3. Metilksantino junginys ir steroidas pagal 1 arba 2 punktą, kur metilksantino junginys yra skirtinas doze, kuri siekia plazmos lygius tarp 1 pg/l ir 1 mg/l.

4. Metilksantino junginys ir steroidas pagal bet kurį vieną iš 1 - 3 punktų, kur kompozicijoje naudojamas metilksantino junginys yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš teofilino, aminofilino ir okstrifilino.

5. Metilksantinų junginys ir steroidas pagal bet kurį vieną iš 1 - 4 punktų, kur skirtinas inhaliuoti steroidas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš budesonido, flutikazono ir ciklesonido.

6. Metilksantino junginys ir steroidas pagal 5 punktą, kur inhaliuotinas steroidas yra budesonidas ir minėtas steroidas yra skirtinas 200 μg - 1600 μg dienai dozėmis.

7. Metilksantino junginys ir steroidas pagal 5 punktą, kur inhaliuotinas steroidas yra flutikazonas ir minėtas steroidas yra skirtinas 44 μg - 1000 μg dienai dozėmis.

8. Metilksantino junginys ir steroidas pagal 5 punktą, kur inhaliuotinas steroidas yra ciklesonidas ir minėtas steroidas yra skirtinas 40 μg - 500 μg dienai dozėmis.

9. Metilksantino junginys ir steroidas, skirti naudoti vienu metu, atskirai, bet iš esmės vienu metu arba paeiliui chroniškos respiratorinės ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš chroniškos obstrukcinės plaučių ligos (COPD), cistinės fibrozės, rezistentiškos steroidams astmos, aštrios astmos ir vaikų astmos, kur kompozicija yra pritaikyta skyrimui inhaliuojant, kad patektų į plaučius, ir kur metilksantino junginys yra skirtinas 0,1 - 25 mg/dienai doze.

10. Metilksantino junginio ir steroido panaudojimas gaminant vaistą, skirtą chroniškos respiratorinės ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš žmonių chroniškos obstrukcinės plaučių ligos (COPD), cistinės fibrozės, rezistentiškos steroidams astmos, aštrios astmos ir vaikų astmos, gydymui, kur kompozicija yra skirtina inhaliuojant, kad patektų į plaučius, ir metilksantino junginys yra skirtinas 0,1 - 25 mg/dienai doze.

11. Farmacinė kompozicija vieneto dozavimo formoje, apimanti metilksantino junginį ir steroidą, skirta naudoti chroniškos respiratorinės ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš žmonių chroniškos obstrukcinės plaučių ligos (COPD), cistinės fibrozės, rezistentiškos steroidams astmos, aštrios astmos ir vaikų astmos, gydymui, kur kompozicija yra tinkama skyrimui inhaliuojant, kad patektų į plaučius, ir kur metilksantino junginio kiekis yra numatytas 0,1 - 25 mg, arba 0,05 – 13 mg, arba 0,033-9 mg kompozicijos vieneto dozėje, kur minėto vieneto dozės atitinka gydymo dozes, skirtinas vieną kartą per dieną, du kartus per dieną arba tris kartus per dieną.

12. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur steroidas yra budesonidas ir jo kiekis yra numatytas 200 μg - 1600 μg, arba 100 μg - 800 μg, arba 65 μg - 525 μg kompozicijos vieneto dozėje, kur minėto vieneto dozės atitinka gydymo dozes, skirtinas vieną kartą per dieną, du kartus per dieną arba tris kartus per dieną.

13. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur steroidas yra flutikazonas ir jo kiekis yra numatytas 44 μg - 1000 μg, arba 22 μg - 500 μg, arba 11 μg - 335 μg kompozicijos vieneto dozėje, kur minėto vieneto dozės atitinka gydymo dozes, skirtinas vieną kartą per dieną, du kartus per dieną arba tris kartus per dieną.

14. Kompozicija pagal 9 arba 10 punktą, kur steroidas yra ciklesonidas ir jo kiekis yra numatytas 44 μg - 1000 μg, arba 22 μg - 500 μg, arba 11 μg - 335 μg kompozicijos vieneto dozėje, kur minėto vieneto dozės atitinka gydymo dozes vieną kartą per dieną, du kartus per dieną arba tris kartus per dieną.

15. Rinkinys chroniškos respiratorinės ligos, pasirinktos iš grupės, susidedančios iš chroniškos obstrukcinės plaučių ligos (COPD), cistinės fibrozės, rezistentiškos steroidams astmos, aštrios astmos ir vaikų astmos, gydymui, apimantis metilksantino junginį ir steroidą vieneto dozės formoje, tinkamoje skirti inhaliuojant, kad patektų į plaučius, ir kur metilksantino junginys yra skirtinas 0,1 - 25 mg dienai doze.

16. Rinkinys pagal 15 punktą, kur metilksantinų junginys ir steroidas yra numatyti vieneto dozėmis pagal bet kurį vieną iš 11-14 punktų.

17. Rinkinys pagal 15 arba 16 punktą, minėtam rinkiniui apimant inhaliatorių.

18. Rinkinys pagal 17 punktą, apimantis metilksantino junginį ir steroidą atskiruose inhaliavimo flakonuose.

19. Rinkinys pagal 18 punktą, apimantis metilksantino junginį ir steroidą viename inhaliavimo flakone.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/7125***(2006.01) *(11)* **1877070**
A61P 35/00 (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 06755024.4
(96) 2006 05 04 *(97)* 2008 01 16
(97) 2008 12 31
(86) PCT/EP2006/062067
(86) 2006 05 04
(87) WO 2006/117400
(87) 2006 11 09
(30) 05009802, 2005 05 05, EP
680493 P, 2005 05 13, US

(72) SCHLINGENSIEPEN, Karl-Hermann, DE
SCHLINGENSIEPEN, Reimar, DE
(73) Antisense Pharma GmbH, 93053 Regensburg, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Beta2 priešprasmių oligonukleotidų terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Bent vieno oligonukleotido, kuris yra nuo 8 iki 30 nukleotidų struktūrinių elementų ilgio, panaudojimas gamyboje farmacinio preparato, skirto ligų, parinktų iš grupės, susidedančios iš vėžio, metastazių, nervų sistemos ligos ir imunosupresijos, profilaktikai ir/arba gydymui, kur minėtas oligonukleotidas hibridizuojasi su TGF-beta2 informacine RNR, ir kur minėtas preparatas apima minėto oligonukleotido koncentraciją nuo 1 mikroM iki 25 mikroM, skirtą įvesti srauto greičiu nuo 2 mikrol/min iki 10 mikrol/min 4-14 dienų.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinis preparatas apima minėto oligonukleotido koncentraciją nuo 1 mikroM iki 15 mikroM, geriau, nuo 2,5 mikroM iki 14 mikroM, dar geriau, nuo 4 mikroM iki 13 mikroM, ir dar geriau, nuo 5 mikroM iki 12,5 mikroM, geriausia, 20 mikroM, 10 mikroM arba 5 mikroM.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur bent vienas nukleotidų struktūrinis elementas apima nukleotidą su ribonukleotido 2' modifikacija, pirmenybę turinčiame įgyvendinime 2'-modifikacija yra metoksi- arba metoksietoksi-grupė.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur minėtas ologonukleotidas yra viengrandis ologonukleotidas.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur bent vienas ryšys tarp dviejų nuosekliai sujungtų nukleotidų struktūrinių elementų yra fosforotioato arba metilfosfonato ryšys.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur oligonukleotidas yra viena iš sekų, pateiktų sekų sąraše SEQ ID Nr. 1-93, geriausia, yra seka SEQ ID Nr. 5.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur minėtas preparatas yra naudojamas įvedimui infuzijos būdu į audinius, į naviką arba į kūno ertmę.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur minėtas audinys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tulžies kanalų, šlapimo pūslės, kaulų, kaulų čiulpų, smegenų, krūties, gaubtinės žarnos, endometriumo, epitelio, tulžies pūslės, galvos, galvos ir kaklo, širdies, žarnų, sąnarių, inkstų, gerklų, kepenų, plaučių, limfmazgių, limfos indų, raumenų, ryklės, kiaušidžių, kasos, prostatos, tiesiosios žarnos, šlapimtakių, odos ir jos sluoksnių, blužnies, skrandžio, sėklidžių, užkrūčio liaukos, tonzilių arba gimdos, arba auglys yra parinktas iš ilgųjų kaulų adamantinomos, adenomos, ameloblastomos, astrocitomos, tulžies latakų karcinomos, šlapimo pūslės karcinomos, kaulų karcinomos, kaulų čiulpų karcinomos, smegenų naviko, krūties vėžio, bronchogeninės karcinomos, gimdos kaklelio karcinomos, gimdos karcinomos, chondromos, choriokarcinomos, gaubtinės žarnos karcinomos, gaubtinės ir tiesiosios žarnos karcinomos, cistadenokarcinomos, embrioninės karcinomos, endometriumo vėžio, ependimomos, stemplės vėžio, fibromos, folikuliarinės timomos, tulžies pūslės vėžio, skrandžio vėžio, glioblastomos, gliomos, galvos ir kaklo vėžio, širdies vėžio, kraujodaros ląstelių vėžio, vėžio pilvo ertmėje, žarnų vėžio, inkstų karcinomos, baklso stygų karcinomos, lipomos, kepenų karcinomos, plaučių karcinomos, limfmazgių vėžio, limfos indų vėžio, piktybinės gliomos, mezenteliomos, meningiomos, meduliarininės karcinomos, miomos, neroblastomos, nesmulkiųjų ląstelių bronchogeninio/plaučių karcinomos, stemplės vėžio, osteosarkomos, kiaušidžių vėžio, kasos karcinomos, papiliarinės karcinomos, papiliarinės adenokarcinomos, papiliarinės timomos, feochrocitomos, prostatos vėžio, tiesiosios žarnos vėžio, inkstų vėžio, inkstų ląstelių karcinomos, šlapimtakių karcinomos, riebalinių liaukų karcinomos, seminomos, odos vėžio, smulkiųjų ląstelių plaučių karcinomos, plonųjų žarnų karcinomos, minkštųjų audinių vėžio, blužnies karcinomos, žvyninių ląstelių karcinomos, skrandžio karcinomos, teratomos, sėklidžių karcinomos, timomos, skydliaukės vėžio, skydliaukės auglio, gimdos kūno vėžio arba kūno ertmė yra sąnario ertmė arba skilvelių ertmė.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur kūno ertmė yra intraperitoninė ertmė arba pleuros ertmė.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas preparatas įvedamas į smegenų auglį, geriau, į astrocitomą, įskaitant glioblastomą ir oligoastrocitomą.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur minėtas preparatas yra įvedamas 3-8 dienas.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur minėtas preparatas yra įvedamas daugybe kursų, geriausia, 2-20 kartų, kai kiekvieną kursą nuo sekančio skiria laiko intervalas nuo vienos dienos iki 12 savaičių, geriau, nuo 2 dienų iki 8 savaičių, dar geriau, nuo 4 dienų iki 4 savaičių, ir dar geriau, nuo 6 dienų iki 12 dienų.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-12 punktą, skirta žinduolių, geriau, žmonių, gydymui.

14. Kompozicija, apimanti bent vieną oligonukleotidą, kuris yra nuo 8 iki 30 nukleotidų struktūrinių elementų ilgio, skirta ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš vėžio, metastazių, nervų sistemos ligos ir imunosupresijos, profilaktikai ir/arba gydymui, kur minėtas oligonukleotidas hibridizuojasi su TGF-beta2 informacine RNR, ir kur minėto oligonukleotido koncentracija yra nuo 1 mikroM iki 25 mikroM, skirta įvesti srauto greičiu nuo 2 mikrol/min iki 10 mikrol/min 4-14 dienų.

(51) Int.Cl. ***A61K 36/68*** (2006.01) *(11)* **1829548**
A61K 36/185 (2006.01)
A61P 1/02 (2006.01)
A61P 11/04 (2006.01)
(96) 06004114.2
(96) 2006 03 01 *(97)* 2007 09 05
(97) 2009 02 04

(72) Schneider, Ernst, Dr., DE
Ploch, Michael, Dr., DE
(73) Divapharma Chur AG, 7006 Chur, CH

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

(54) Panaudojimas pelargonijų ekstraktų derinyje su gysločiu gamyboje vaisto, skirto faringito gydymui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5

(57) 1. Panaudojimas pelargonijos derinyje su gysločiu gamyboje farmacinės kompozicijos čiulpiamos pastilės arba čiulpiamos tabletės formoje, skirtos vietinei profilaktikai ir gydymui burnos ir ryklės uždegimų, kur pelargonija yra *Pelargonium reniforme* ir gyslotis yra *Plantago major* ir/arba *Plantago lanceolata*, kur pelargonija yra naudojama ekstrakto formoje.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pradžioje dominuoja pelargonijos ingrediento efektas ir vėliau dominuoja gysločio efektas.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuoseklus ingredientų efektas pasiekiamas gysločio prailginto atpalaidavimo dėka.

4. Panaudojimas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prailgintas atpalaidavimas pasiekiamas maišant medžiagas, kurios tirpsta skirtingais greičiais.

5. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gyslotis taip pat naudojamas ekstrakto formoje.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gysločio ekstraktas yra sausas ekstraktas.

7. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pelargonijos ekstraktas yra vandens-etanolio ekstraktas.

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kai yra dvisluoksnė čiulpiama pastilė, kur vidinės šerdies sluoksnis yra sudarytas iš gysločio ingrediento ir išorinis apdangalas yra sudarytas iš pelargonijos ingrediento.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra čiulpiama pastilė ir kad pastaroji apima sekančius ingredientus: gumiarabiką, maltitolį, sorbitolį, ksilitolį, sacharozę, izomaltozę, bevandenę citrinų rūgštį, kalio acesulfamą, žemo klampumo parafiną, balintą vašką, vandenį, celiuliozės darinius, cukraus alkoholį, eudragitą ir/arba aromatizatorius.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aromatizatoriai yra geraniumo alyva ir/arba mentolas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kad yra čiulpiama pastilė, kuri apima 80-200 mg pelargonijos motininės tinktūros ir 15-40 mg sauso gysločio ekstrakto.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad čiulpiama pastilė apima 100,00 mg pelargonijos motininės tinktūros ir 15-40 mg sauso gysločio ekstrakto.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tai yra čiulpiama pastilė ir kad ji turi sekančią kompoziciją:
pelargonijos motininė tinktūra: - 80-200 mg
sausas gysločio ekstraktas: - 15-40 mg
gumiarabikas: - 300-500 mg
maltitolio tirpalas: - 400-600 mg
sorbitolio tirpalas 70 % (nesikristalizuojantis): - 100-200 mg
bevandenė citrinos rūgštis: - 4-9 mg
mentolas: - 0-100 mg
kalio acesulfamas: - 0,3-1 mg
geraniumo alyva, natūrali: - 0-0,1 mg
žemo klampumo parafinas: - 0-2 mg
balintas vaškas: - 0-0,1 mg
vanduo: - q.s.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pastilė kiekvienoje pastilėje apima:
pelargonijos motininės tinktūros: - 100 mg
sauso gysločio ekstrakto: - 25 mg
gumiarabiko: - 412 mg
maltitolio tirpalo: - 553 mg
sorbitolio tirpalo 70 % (nesikristalizuojantis): - 143 mg
bevandenės citrinos rūgšties: - 6,50 mg
mentolo: - 0,80 mg
kalio acesulfamo: - 0,5 mg
geraniumo alyvos, natūralios: - 0,05 mg
žemo klampumo parafino: - 1,30 mg
balinto vaško: - 0,7 mg
vandens: - q.s. iki pastilės masės 1000,00 mg.

---

(51) Int.Cl. ***A61N 2/02*** (2006.01) *(11)* **1711227**
(96) 05707210.0
(96) 2005 02 04 *(97)* 2006 10 18
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2005/001161
(86) 2005 02 04
(87) WO 2005/075019
(87) 2005 08 18
(30) 102004006192, 2004 02 06, DE
(72) Muntermann, Axel, DE
(73) Muntermann, Axel, 35580 Wetzlar-Nauborn, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Gydymo įrenginys, kuriame naudojami magnetiniai laukai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 12

(57) 1. Paciento (2) terapinio gydymo įrenginys, naudojant magnetinius laukus (B0, B1, 55B, 56B), susidedantis iš:pirmojo mechanizmo (30B), skirto pirmajam magnetiniam apdorojimo laukui (B0, B1, 55B, 56B) sukurti pirmojoje gydymo zonoje (50B),
antrojo mechanizmo (30C), skirto antrajam magnetiniam apdorojimo laukui (B0, B1, 55B, 56B) sukurti antrojoje gydymo zonoje (50C),
atlošo (1C) pacientui (2) atsiremti į jį tokiu būdu, kad gydoma paciento (2) kūno zona būtų išdėstyta pirmojoje gydymo zonoje (50B) ir antrojoje gydymo zonoje (50C), kai pacientas (2) yra ant įrenginio, o įrenginys yra įjungtas,
pirmosios atramos (4B) ir antrosios atramos (4C), kurios išsikiša iš atlošu (1C) apibrėžtos plokštumos, kur pirmasis mechanizmas (30B) pirmajam magnetiniam apdorojimo laukui sukurti išdėstytas ant pirmosios atramos (4B), kur antrasis mechanizmas (30C)

antrajam magnetinam apdorojimo laukui sukurti išdėstytas ant antrosios atramos (4C) tokiu būdu, kad paciento (2) kūno zona galėtų būti išdėstyta tarp pirmojo ir antrojo mechanizmų (30B, 30C); kur įrenginys turi paslinkimo mechanizmą (3A, 4A), ant kurio pakabintos pirmoji ir antroji atramos (4B, 4C), tam, kad išdėstytų pirmąjį ir antrąjį mechanizmus (30B, 30C) iš esmės išilgai paciento (2) kūno ašies (1), kur paslinkimo mechanizmas (3A, 4A) turi bent vieną bėgį (9A, 9B), kuris pritvirtintas prie užpakalinės atlošo (1C) pusės (1G), o pirmoji ir antroji atramos (4B, 4C) pritvirtintos prie vežimėlio (8A, 8B), kuris išdėstytas bent ant vieno bėgio (9A, 9B) taip, kad judėtų išilgai atlošo (1C).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kur įrenginys sukonstruotas kaip gydymo krėslas (1), o atlošas (1C) sukonstruotas kaip gydymo krėslo (1) atlošas.

3. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur kiekviena atrama turi kontaktinę dalį (45B, 45C), nutolusią nuo atlošo ir ant kurios išdėstyti pirmasis ir antrasis mechanizmai pirmajam ir antrajam magnetiniams apdorojimo laukams sukurti, ir kur tos kontaktinės dalys judamai pakabintos ir gali būti išdėstytos prieš paciento kūno gydomą zoną.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos pasukamai pritvirtintos prie įrenginio.

5. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos sukonstruotos taip, kad galėtų būti pasuktos plokštumoje, skersinėje atlošo plokštumai, ir galėtų būti išdėstytos šonu prieš pacientą (2).

6. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos turi daugybę lankstų (44B), kurie sudaro šarnyrinę grandinę.

7. Įrenginys pagal 6 punktą, kur sutvirtinimo juostelė pernerta per kiekvieną šarnyrinę grandį.

8. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kiekviena atrama turi išorinį įdėklą, ir pirmasis ir antrasis mechanizmai pirmajam ir antrajam magnetiniams apdorojimo laukams sukurti ir atitinkami lankstai išdėstyti atitinkamame įdėkle.

9. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur atramos turi iš esmės lygų skerspjūvį, ir kiekviena atrama sukant gali būti nustatyta savo plokščiąja puse prieš paciento (2) kūno gydomą zoną.

10. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur įrenginys turi trečiąjį mechanizmą (30A), skirtą trečiajam magnetiniam apdorojimo laukui sukurti trečiojoje gydymo zonoje (50A), kur trečiasis mechanizmas (30A) išdėstytas ant atlošo (1C), ir kur pirmasis, antrasis ir trečiasis mechanizmai (30B, 30C, 30A) iš esmės išdėstyti U forma.

11. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis ir antrasis mechanizmai (30B, 30C) išdėstyti iš šonų ant paciento (2) galvos (2A), o trečiasis mechanizmas (30A) išdėstytas paciento (2) pakaušio arba stuburo zonoje, kai pacientas yra įrenginyje, ir įrenginys yra įjungtas.

12. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur fiksavimo mechanizmas (7, 11, 12) skirtas vežimėlio (8A, 8B) slinkimui sustabdyti.

13. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmoji ir antroji atramos (4B, 4C) yra nuimamai pritvirtintos prie paslinkimo mechanizmo (3A, 4A) taip, kad atramas (3A, 4A) galima būtų pakeisti.

14. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmasis mechanizmas (30B) pirmajam magnetiniam apdorojimo laukui sukurti turi bent vieną pirmąjį (51B) ir antrąjį (52B, 53B) magnetinio lauko generatorius, kur pirmasis (51B) ir antrasis (52B, 53B) magnetinio lauko generatoriai sukonstruoti kaip pirmoji ir antroji ričių sistemos.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, kur pirmasis magnetinis apdorojimo laukas suformuotas pirmojo ir antrojo magnetinio lauko generatorių (51B, 52B, 53B) magnetinių laukų (B0, B1, 55B, 56B) uždėjimu, kur šie dveji magnetiniai laukai uždėti iš esmės statmenu būdu pirmojoje gydymo zonoje (50B).

16. Įrenginys pagal bet kurį iš 14-15 punktų, kur pirmasis mechanizmas (30B) pirmajam magnetiniam apdorojimo laukui sukurti turi iš esmės plokščią skerspjūvį, o pirmosios ir antrosios ričių sistemos ritės išdėstytos toje pačioje plokštumoje, ši plokštuma sudaro ritės plokštumą (7-7), kur ritės plokštuma išdėstyta skersai atlošo plokštumai.

17. Įrenginys pagal bet kurį iš 14-16 punktų, kur pirmoji ričių sistema turi pagrindinę ritę (51B), o antroji ričių sistema turi dvi radijo dažnių rites (52B, 53B).

18. Įrenginys pagal 17 punktą, kur dvi radijo dažnių ritės (52B, 53B) išdėstytos viena šalia kitos ir sujungtos priešingomis kryptimis.

19. Įrenginys pagal 17 punktą, kur dvi radijo dažnių ritės (52B, 53B) išdėstytos lygiagrečiai pagrindinės ritės (51B) kiaurymėje.

20. Įrenginys pagal bet kurį iš 17-19 punktų, kur darbo metu dvi radijo dažnių ritės (52B, 53B) sukuria kintamą magnetinį lauką.

21. Įrenginys pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur pirmasis mechanizmas (30B) pirmajam magnetiniam apdorojimo laukui sukurti sudaro konfigūraciją branduolinio sukinio rezonansui sukurti, kur darbo metu pagrindinė ritė (51B) sukuria pagrindinį magnetinį lauką (B0, 55B), kuriame šerdyse sužadinama precesija, o radijo dažnio ritėmis (52B, 53B) spinduliuojamas rezonansinis kintamas elektromagnetinis laukas (B1, 56B).

22. Įrenginys pagal 21 punktą, kuriame pagrindinio magnetinio lauko (B0) magnetinė indukcija yra nuo 0,1 gauso iki 1000 gausų, ypač nuo 1 gauso iki 100 gausų.

23. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame yra priemonės ciklišką branduolinio sukinio rezonansų sukūrimui.

24. Įrenginys pagal 23 punktą, kur cikliško branduolinio sukinio rezonanso sužadinimo pasikartojimo dažnis yra nuo 1 Hz iki 1000 Hz, ypač nuo 5 Hz iki 40 Hz.

25. Įrenginio pagal bet kurį iš 1-24 punktų gamybos būdas.

(51) Int.Cl. ***A62C 2/00*** (2006.01) *(11)* **1913979**
A62C 39/00 (2006.01)
(96) 07117620.0
(96) 2007 10 01 *(97)* 2008 04 23
(97) 2009 01 14
(30) 06122593, 2006 10 19, EP
(73) Amrona AG, 6302 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stabilizavimo įrenginys su azoto generatoriumi
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3

(57) 1. Stabilizavimo įrenginys (1), skirtas iš anksto apibrėžto stabilizavimo lygio saugomoje erdvėje (2) nustatymui ir palaikymui, panaudojant kontrolei, apimantis:
kontroliuojamą inertinių dujų vienetą (10,11), skirtą inertinių dujų padavimui;
pirmąją padavimo vamzdžio sistemą (20), prijungtą prie inertinių dujų vieneto (10, 11), kuris yra sujungtas su saugoma erdve (2), siekiant paduoti inertines dujas, tiekiamas inertinių dujų vienetais (10, 11) į minėtą saugomą erdvę (20); ir
kontrolinį vienetą (12), skirtą inertinių dujų vieneto (10, 11) kontrolei tokiu būdu, kad konkretus iš anksto nustatytas stabilizavimo lygis yra nustatomas ir palaikomas saugomoje erdvėje (2),
kur inertinių dujų vienetas (10, 11) apima azoto generatorių (11), sujungtą su suspausto oro šaltiniu (10), siekiant atskirti deguonį nuo suspausto oro, tiekiamo suspausto oro šaltiniu (10), ir paduoti azotu prisotintą orą į pirmąją azoto generatoriaus (11) išėjimo angą (11a), ir kur azoto generatoriaus (11) tiekiamas azotu praturtintas oras gali būti paduodamas kaip inertinės dujos į pirmąją padavimo vamzdžio sistemą (20) per minėto azoto generatoriaus (11) pirmąją išėjimo angą (11a), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stabilizavimo įrenginys papildomai turi antrąją padavimo vamzdžio sistemą (30), prijungtą prie inertinių dujų vieneto (10, 11), kuris gali būti sujungtas su saugoma erdve (2), kur deguonis, atskirtas iš suspausto oro azoto generatoriumi (11) gali būti paduodamas kaip deguonimi prisotintas oras į antrąją padavimo vamzdžio sistemą (30) per azoto generatoriaus (11) antrąją išėjimo angą (11b), siekiant nustatyti ir/arba palaikyti apibrėžtą stabilizavimo lygį saugomoje erdvėje (2).

2. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal 1 punktą, kuriame antroji padavimo vamzdžio sistema (30) atsiveria į pirmąją padavimo vamzdžio sistemą (20) ir tokiu būdu sujungiama su saugoma erdve (2) pirmosios padavimo vamzdžio sistemos (20) pagalba.

3. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal 1 arba 2 punktą, papildomai turintis skiriantį vožtuvą (31), įtaisytą antroje padavimo vamzdžio sistemoje (30) ir kontroliuojamą kontrolės vienetu (12), siekiant nutraukti jungtį tarp azoto generatoriaus (11) antrosios išėjimo angos (11b) ir saugomos erdvės (2), vykdomą per antrojo padavimo vamzdžio sistemą (30).

4. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal vieną iš 1-3 punktų, kuriame inertinių dujų vienetas (10, 11) papildomai turi slėgio kaupimo talpą (32), skirtą saugoti deguonimi prisotintą orą, tiekiamą azoto generatoriumi (11), kur kontrolės vienetas (12) yra skirtas kontroliuoti slėgio reduktorių (33), įtaisytą deguonies slėgio kaupimo talpoje (32), sujungtoje su antrąja padavimo vamzdžio sistema (30) tokiu būdu, kad būtų galima nustatyti inertinių dujų, tiekiamų inertinių dujų vienetu (10, 11) ir paduodamų į saugomą erdvę (2), kiekį ir/arba deguonies koncentraciją inertinėse dujose iki tinkamo dydžio apibrėžto stabilizavimo lygio nustatymui ir/arba palaikymui.

5. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal 4 punktą, papildomai turintis slėgį kontroliuojančio vožtuvo mechanizmą (34), kuris yra atidaromas pirmajame iš anksto nustatytame slėgio intervale ir leidžia pripildyti deguonies slėgio kaupimo talpą (32) deguonimi prisotintu oru, tiekiamu azoto generatoriumi (11).

6. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai turintis mažiausiai vieną skiriantį vožtuvą (21), įtvirtintą pirmoje padavimo vamzdžio sistemoje (20) ir kontroliuojamą kontrolės vienetu (12), siekiant nutraukti jungtį tarp azoto generatoriaus (11) pirmosios išėjimo angos (11a) ir saugomos erdvės (2), vykdomą per pirmojo padavimo vamzdžio sistemą (20).

7. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai turintis mažiausiai vieną deguonies aptikimo mechanizmą (50), skirtą deguonies kiekio nustatymui aplinkos ore saugomoje erdvėje (2), kur kontrolės vienetas (12) yra skirtas inertinių dujų, tiekiamų inertinių dujų vienetu (10, 11) ir paduodamų į saugomą erdvę (2), kiekio ir/arba deguonies koncentracijos inertinėse dujose, kaip deguonies kiekio, išmatuoto saugomos erdvės (2) aplinkos ore, funkcijos nustatymui.

8. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal 7 punktą, kur deguonies aptikimo mechanizmas (50) yra aspiracinis deguonies aptikimo mechanizmas.

9. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame inertinių dujų vienetas (10, 11) papildomai turi slėgio kaupimo talpą (22), skirtą azotu prisotinto oro, tiekiamo azoto generatoriumi (11), laikymui, kur kontrolės vienetas (12) yra skirtas kontroliuojamo slėgio reduktoriaus (23), įtaisyto azoto slėgio kaupimo talpoje (22) ir prijungto prie pirmosios padavimo vamzdžio sistemos (20), kontrolei tokiu būdu, kad nustatyti inertinių dujų, tiekiamų inertinių dujų vienetu (10, 11) ir paduodamų į saugomą erdvę (2), kiekį ir/arba deguonies koncentraciją inertinėse dujose iki tinkamo dydžio apibrėžto stabilizavimo lygio nustatymui ir/arba palaikymui.

10. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal 9 punktą, papildomai apimantis slėgį kontroliuojančių vožtuvų mechanizmą (24), kuris atidaromas pirmajame iš anksto nustatytame slėgio intervale ir leidžia pripildyti azoto slėgio kaupimo talpą (32) azotu prisotintu oru, tiekiamu azoto generatoriumi (11).

11. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame iš anksto nustatytas stabilizavimo lygis yra pilnas stabilizavimo lygis, bazinis stabilizavimo lygis arba pasiekiamas stabilizavimo lygis.

12. Stabilizavimo įrenginys (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame inertinių dujų vienetas (10, 11) papildomai turi apėjimo vamzdžių sistemą (40), geriau prijungiamą per kontrolės vienetą (12) per skiriantį vožtuvą (41), kuris viename gale yra prijungtas prie suspausto oro šaltinio (10) ir kitame prie pirmosios padavimo vamzdžių sistemos (20) tokiu būdu, kad būtų galima paduoti suspaustą orą, tiekiamą suspausto oro šaltinio (10) į saugomą erdvę (2), kaip gryną orą, kai reikia, ir tokiu būdu nustatyti ir palaikyti apibrėžtą stabilizavimo lygį minėtoje saugomoje erdvėje.

(51) Int.Cl. ***A62C 39/00*** (2006.01) *(11)* **1911498**
(96) 06122142.0
(96) 2006 10 11 *(97)* 2008 04 16
(97) 2009 01 21

(73) Amrona AG, 6302 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Daugiapakopis inertinimo būdas, skirtas gaisrų uždarose erdvėse prevencijai ir užgesinimui
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 3

(57) 1. Inertizacijos būdas, skirtas gaisrų rizikos sumažinimui ir gaisrų užgesinimui saugomame kambaryje su sekančiomis būdo pakopomis:
a) deguonies kiekis saugomame kambaryje yra sumažinamas iki nustatyto bazinio inertizacijos lygio;
b) deguonies kiekis saugomame kambaryje pastoviai yra palaikomas baziniame inertizacijos lygyje;
b e s i s k i r i a n t i s sekančiomis papildomomis būdo pakopomis:
c) saugomame kambaryje yra nustatoma mažiausiai viena gaisro savybė pastoviai arba nustatytais laiko tarpais, arba priklausomai nuo specifinių iš anksto nustatytų reiškinių, siekiant nustatyti yra ar ne gaisras saugomame kambaryje;
d) tuo atveju, kai yra gaisras saugomame kambaryje, deguonies kiekis saugomame kambaryje yra toliau mažinamas nuo bazinio inertizacijos lygio iki pirmojo sumažinto lygio;
e) deguonies kiekis saugomame kambaryje pastoviai yra palaikomas pirmąjį iš anksto nustatytą laiko tarpą pirmame sumažintame lygyje; ir
f) deguonies kiekis saugomame kambaryje toliau yra mažinamas nuo pirmojo sumažinto lygio iki pilnos inertizacijos lygio, jeigu gaisras vis dar neužgesta, pasibaigus pirmajam iš anksto nustatytam laiko tarpui.

2. Inertizacijos būdas pagal 1 punktą, kur deguonies kiekis saugomame kambaryje toliau yra mažinamas nuo pirmojo sumažinto lygio iki antrojo sumažinto lygio, kuris skiriasi nuo pilnos inertizacijos lygio, ir pastoviai palaikomas antrajame sumažintame lygyje antrąjį iš anksto nustatytą laiko tarpą, jeigu gaisras vis dar neužgesta po pirmojo iš anksto nustatyto laiko tarpo, ir kur deguonies kiekis saugomame kambaryje po to yra toliau mažinamas nuo antrojo sumažinto lygio iki pilnos inertizacijos lygio, jeigu gaisras vis dar neužgesta po antrojo iš anksto nustatyto laiko tarpo.

3. Inertizacijos būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur saugomame kambaryje pilnas inertizacijos lygis yra pastoviai palaikomas mažiausiai iki gaisras saugomame kambaryje užgesta.

4. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pasibaigus pirmajam arba antrajam iš anksto nustatytam laiko tarpui deguonies kiekis saugomame kambaryje yra padidinamas vėl iki bazinio inertizacijos lygio, jeigu gaisras saugomame kambaryje užgesta, pasibaigus pirmajam arba antrajam iš anksto nustatytam laiko tarpui.

5. Inertizacijos būdas pagal 4 punktą, kuriame deguonies kiekio padidinimas saugomame kambaryje iki bazinio inertizacijos lygio, pasibaigus pirmajam arba antrajam iš anksto nustatytam laiko tarpui, vykdomas, priklausomai nuo tolesnio, geriau rankinio, paleidimo.

6. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame:
- bazinis inertizacijos lygis atitinka deguonies kiekį, kuris yra sumažintas, palyginus su deguonies kiekiu aplinkos ore;
- pirmasis sumažintas lygis atitinka deguonies kiekį, kuris yra papildomai sumažintas, palyginus su deguonies kiekiu baziniame inertizacijos lygyje;
- antrasis sumažintas lygis atitinka deguonies kiekį, kuris yra papildomai sumažintas, palyginus su deguonies kiekiu pirmajame sumažintame lygyje; ir
- pilnos inertizacijos lygis atitinka deguonies kiekį, kuris yra dar sumažintas, palyginus su deguonies kiekiu antrajame sumažintame lygyje.

7. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirmasis sumažintas lygis yra parinktas, priklausomai nuo deguonies kiekio, kuris atitinka gaisro židinių, kurie yra saugomame kambaryje, užsidegimą apibrėžiančią reikšmę.

8. Inertizacijos būdas pagal 7 punktą, kuriame pirmasis sumažintas lygis yra identiškas deguonies kiekiui, kuris atitinka gaisro židinių, kurie yra saugomame kambaryje, užsidegimą apibrėžiančią reikšmę.

9. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame antrasis sumažintas lygis yra parinktas, priklausomai nuo deguonies kiekio, kuris atitinka gaisro židinių, kurie yra saugomame kambaryje, užgesinimą apibrėžiančią reikšmę.

10. Inertizacijos būdas pagal 9 punktą, kuriame antrasis sumažintas lygis guli žemiau deguonies kiekio, kuris atitinka gaisro židinių, kurie yra saugomame kambaryje, užgesinimą apibrėžiančią reikšmę.

11. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame saugomame kambaryje yra nustatoma mažiausiai viena gaisro savybė, geriau pastoviai, siekiant nustatyti ar saugomame kambaryje yra gaisras.

12. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame saugomame kambaryje yra nustatoma visuma gaisro savybių, geriau pastoviai, siekiant nustatyti degią medžiagą, kuri dega saugomame kambaryje.

13. Inertizacijos būdas pagal 12 punktą, kuriame pirmasis ir/arba antrasis sumažintas lygis yra parinktas, priklausomai nuo užsidegimą apibrėžiančios reikšmės ir/arba užgesinimą apibrėžiančios reikšmės.

14. Inertizacijos būdas pagal 12 arba 13 punktą, kuriame nustatymas ar saugomame kambaryje kilo gaisras yra vykdomas, priklausomai nuo daugelio gaisro savybių nustatymo reikšmių ir/arba priklausomai nuo gaisro savybių, kurios yra nustatomos saugomame kambaryje, įvairių skirtingų ribinių reikšmių.

15. Inertizacijos būdas pagal vieną iš 12-14 punktų, kuriame yra nustatoma mažiausiai viena kiekybinė gaisro savybė ir kur deguonies kiekio mažinimas saugomame kambaryje iki pirmojo sumažinto lygio, iki antrojo sumažinto lygio ir/arba iki pilnos inertizacijos lygio yra vykdomas, priklausomai nuo gaisro savybės nustatytos kiekybinės reikšmės.

16. Inertizacijos būdas pagal vieną iš 12-15 punktų, kuriame yra nustatoma mažiausiai viena kiekybinė gaisro savybė ir kur deguonies kiekio pirmajame ir/arba antrajame sumažintame lygyje palaikymo trukmė vykdoma, priklausomai nuo gaisro savybės nustatytos kiekybinės reikšmės.

17. Inertizacijos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame saugomame kambaryje yra nustatomas deguonies kiekis, geriau pastoviai, ir kur deguonies kiekio palaikymas baziniame inertizacijos lygyje, pirmajame sumažintame lygyje, antrajame sumažintame lygyje ir/arba pilnos inertizacijos lygyje yra vykdomas inertinių dujų kontroliuojamu padavimu ir/arba deguonies kontroliuojamu padavimu, pavyzdžiui, gryno oro formos.

---

(51) Int.Cl. ***A62C 39/00*** (2006.01) *(11)* **1913980**
(96) 06122588.4
(96) 2006 10 19 *(97)* 2008 04 23
(97) 2009 01 14

(73) Amrona AG, 6302 Zug, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Stabilizavimo įrenginys su saugos įrenginiu
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 2

(57) 1. Stabilizavimo įrenginys (1), skirtas reguliuoti ir išlaikyti iš anksto numatytą inertinių dujų lygį apsauginėje erdvėje (2), kuri turi būti tikrinama, su:
- aktyvuotina inertinių dujų įranga (10, 11, 12), skirta inertinėms dujoms tiekti;
- vamzdine tiekimo sistema (20), kuri sujungta su inertinių dujų įranga (10, 11, 12) ir kuri gali būti sujungta su apsaugine erdve (2) tam, kad tiektų inertines dujas, pateiktas inertinių dujų įranga (10, 11, 12), į apsauginę erdvę (2), ir
- inertinių dujų įrangos kontrolės mazgu (30), kuris yra sukonstruotas aktyvinti inertinių dujų įrangą (10, 11, 12) tokiu būdu, kad inertinių dujų norma, suteikiama inertinių dujų įranga (10, 11, 12) įgautų dydį, kuris tiktų reguliuoti ir/arba išlaikyti pirmąjį iš anksto numatytą stabilizavimo lygį apsauginėje erdvėje (2),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
stabilizavimo įrenginys (1) dar turi saugos įrenginį (40, 41, 42, 43), kuris yra sukonstruotas inertinių dujų įrangos (10, 11, 12) aktyvinimo gedimo atveju arba sutrikus inertinių dujų įrangos kontrolės mazgo (30) veikimui, reguliuoti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2), normą tokiu būdu, kad antrasis iš anksto numatytas stabilizavimo lygis yra reguliuojamas ir/arba išlaikomas apsauginėje erdvėje (2), be to, saugos įrenginys (40,41,42,43) turi:
- bent vieną pirmą aktyvuotiną automatinio stabdymo mechanizmą (41), priskirtą tiekimo vamzdžio sistemai (20), skirtą nutraukti ryšį, kuris gali būti sukurtas tarp inertinių dujų įrangos (10, 11, 12) ir apsauginės erdvės (2), naudojant tiekimo vamzdžių sistemą (20);
- bent vieną aplenkiamąją vamzdžių sistemą (43) su antruoju aktyvuotinu automatinio stabdymo mechanizmu (42), skirtu sukurti aplenkiamąjį ryšį tarp inertinių dujų įrangos (10, 11, 12) ir apsauginės erdvės (2), be to, aplenkiamasis ryšys šuntuoja pirmąją aktyvuotiną automatinio stabdymo mechanizmą (41), ir
- saugos įrenginio kontrolės mazgą (40), kuris yra sukonstruotas inertinių dujų įrangos (10, 11, 12) aktyvavimo gedimo atveju arba sutrikus inertinių dujų įrangos kontrolės mazgo (30) veikimui, uždaryti pirmą automatinio stabdymo mechanizmą (41) ir atidaryti antrą automatinio stabdymo mechanizmą (42), aplenkiamoji vamzdžių sistema (43) yra sukonstruota reguliuoti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2), naudojant aplenkiamąją vamzdžių sistemą (43), normą, tokiu būdu, kad antrasis iš anksto numatytas stabilizavimo lygis yra reguliuojamas ir/arba išlaikomas apsauginėje erdvėje (2).

2. Stabilizavimo įrenginys pagal 1 punktą, kuriame saugos įrenginys (40, 41, 42, 43) yra sukonstruotas tokiu būdu, kad antrasis iš anksto numatytinas stabilizavimo lygis yra reguliuojamas arba išlaikomas apsauginėje erdvėje (2) tam, kad sumažintų maksimalias inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę tokiu būdu, kad deguonies frakcija apsauginėje erdvėje (2) neperžengtų antrojo numatytino stabilizavimo lygio, normą.

3. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame aplenkiamoji vamzdžių sistema (43) turi dalį (43a) su efektiniu srauto skerspjūviu, kuris yra padarytas reguliuoti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2) per aplenkiamąją vamzdžių sistemą (43) tokiu būdu, kad antrasis iš anksto numatytas stabilizavimo lygis yra reguliuojamas ir/arba išlaikomas apsauginėje erdvėje (2), normą.

4. Stabilizavimo įrenginys pagal 3 punktą, kuriame efektinio srauto skerspjūvio dalis (43a) gali būti reguliuojama saugos įrenginio kontrolės mazgu (40).

5. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame aplenkiamoji vamzdžių sistema (43) turi srauto tūrio kontrolerį (44), kuris gali būti aktyvuojamas saugos įrenginio kontrolės mazgu (40), apriboti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2) per aplenkiamąją vamzdžių sistemą (43), normą.

6. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuris dar turi bent vieną deguonies nustatymo įrenginį (50), skirtą deguonies frakcijai aptikti apsauginės erdvės (2) oro erdvėje, inertinių dujų įrangos kontrolės mazgą (30) ir/arba saugos įrenginio kontrolės mazgą (40), kurie sukonstruoti išlaikyti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2) kaip deguonies frakcijos funkciją, dozuotą apsauginės erdvės (2) oro erdvėje, normą.

7. Stabilizavimo įrenginys pagal 6 punktą, kuriame deguonies nustatymo įrenginys (50) turi daugybę lygiagrečiai dirbančių deguonies detektorių, inertinių dujų įrangos kontrolės mazgas (30) ir/arba saugos įrenginio kontrolės mazgas (40) yra sukonstruoti išlaikyti inertinių dujų, tiekiamų į apsauginę erdvę (2) kaip funkciją kiekvienos deguonies frakcijos, dozuotos apsauginės erdvės (2) oro erdvėje atitinkamais deguonies detektoriais, normą.

8. Stabilizavimo įrenginys pagal 7 punktą, kuriame inertinių dujų įrangos kontrolės mazgas (30) ir/arba saugos įrenginio kontrolės mazgas (40) yra sukonstruoti išvesti perspėjimo apie gedimą ir/arba avarinį išjungimo signalą tam, kad išjungtų inertinių dujų įrangą (10, 11, 12), kai bent vienas deguonies detektorius parodo deguonies frakciją apsauginės erdvės (2) oro erdvėje, kuri pagal deguonies frakcijų, išmatuotų kitais deguonies detektoriais, išraišką turi nukrypimą, kuris viršija specifinį iš anksto nustatytą tūrį.

9. Stabilizavimo įrenginys pagal 6 – 8 punktą, kuriame deguonies nustatymo įrenginys (50) turi deguonies nustatymo įrenginį su išsiurbimo galimybe.

10. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuris dar turi gryno oro tiekimo įrenginį (60), skirtą gryno oro ir/arba deguonies reguliuojamam įvedimui į apsauginę erdvę (2), gryno oro tiekimo įrenginys (60) gali būti aktyvuotas inertinių dujų įrangos kontrolės mazgo (30) ir/arba saugos įrenginio kontrolės mazgo (40) priemonėmis, geriau kaip deguonies frakcijos funkcija apsauginės erdvės (2) oro erdvėje.

11. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame inertinių dujų įranga (10, 11, 12) turi ten sujungtus aplinkos oro kompresorių (10) ir inertinių dujų generatorių (11), inertinių dujų kontrolės mazgas (30) yra sukonstruotas kontroliuoti aplinkos oro kompresoriaus (10) oro perdavimo normą tokiu būdu, kad inertinių dujų norma, numatyta inertinių dujų įranga (10, 11, 12), būtų reguliuojama reikšmei, kuri yra tinkama reguliuoti ir/arba išlaikyti pirmąjį iš anksto numatytą stabilizavimo lygį.

12. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame inertinių dujų įranga (10, 11, 12) turi inertinių dujų slėgio rezervuarą (12), inertinių dujų įrangos kontrolės mazgas (30) yra sukonstruotas aktyvinti slėgio reduktorių, kurį galima aktyvinti, priskirtą prie inertinių dujų slėgio rezervuaro (12) ir sujungto su tiekimo vamzdžių sistema (20) tokiu būdu, kad reguliuotų inertinių dujų, tiekiamų inertinių dujų įranga (10, 11, 12), tūriu, kuris yra tinkamas reguliuoti ir/arba išlaikyti iš anksto numatytą pirmąjį stabilizavimo lygį, normą.

13. Stabilizavimo įrenginys pagal 12 punktą, kuris dar turi priklausantį nuo slėgio vožtuvo įrenginį (14), kuris yra atviras pirmame iš anksto numatytame slėgio intervale, ir sudaro galimybę užpildyti inertinių dujų slėgio rezervuarą (12) inertinių dujų įrangos priemone (10, 11, 12).

14. Stabilizavimo įrenginys pagal 13 punktą, kuriame saugos įrenginys turi aplenkiamąją vamzdžių sistemą (43), sujungtą su inertinių dujų slėgio rezervuaru (12).

15. Stabilizavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame pirmasis ir/arba antrasis iš anksto numatytas stabilizavimo lygis yra visas stabilizavimo lygis, bazinis stabilizavimo lygis arba vidinio praėjimo stabilizavimo lygis.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 69/10*** (2006.01) *(11)* **1807184**
B01D 69/12 (2006.01)
B01D 63/10 (2006.01)
B01D 63/12 (2006.01)
B01D 63/08 (2006.01)
B01D 65/08 (2006.01)
C02F 3/12 (2006.01)
(96) 05778312.8
(96) 2005 08 10 *(97)* 2007 07 18
(97) 2008 12 24
(86) PCT/BE2005/000127
(86) 2005 08 10
(87) WO 2006/015461
(87) 2006 02 16
(30) 04447188, 2004 08 11, EP

(72) DOYEN, Wim, BE
BECKERS, Herman, BE
ADRIANSENS, Walter, BE
DOTREMONT, Chris, BE
(73) Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (VITO), 2400 Mol, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Integruotą laidų kanalą turinti membrana
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 12

(57) 1. Integruotą laidų kanalą turinti membrana, kurios laidų kanalą sudaro 3D (trimatis) tarpiklio audinys, turintis viršutinį ir apatinį audinio paviršių (2, 3), sujungtus kartu ir atskirtus audinio siūlais (4) iš anksto nustatytu atstumu, šis laidus kanalas įterptas tarp dviejų membranų sluoksnių (12, 13), b e s i - s k i r i a n t i tuo, kad audinio paviršiai ir 3D tarpiklio audinio plaušeliai sujungti kilpomis (5) į plaušelių siūlus, ir tuo, kad membranos sluoksniai daugelyje taškų sujungti su minėtais viršutiniu ir apatiniu audinio paviršiais, o minėtos kilpos įtvirtintos membranos sluoksniuose.

2. Membrana pagal 1 punktą, kur audinio paviršiai (2, 3) yra megzti, austi arba neaustiniai.

3. Membrana pagal 1 arba 2 punktą, kur atstumas tarp viršutinio ir apatinio audinio paviršiaus yra nuo 0,5 iki 10 mm.

4. Membrana pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur 3D tarpiklį sudaro medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš poliesterio, nailono, poliamido, polifenileno, sulfido, polietileno ir polipropileno.

5. Membrana pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur membranos sluoksnius sudaro hidrofilinio filtro medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš HPC (hidroksipropilceliuliozės), CMC (karboksimetilceliuliozės), PVP (polivinilpirolidono), PVPP (polivinilpirolidono su skersiniu tarpmolekuliniu ryšiu), PVA (polivinilalkoholio), PVAc (polivinilacetato), PEO (polietilenoksido), TiO_2, HfO_2, Al_2O_3, ZrO_2, $Zr_3(PO_4)_4$, Y_2O_3, SiO_2, perovskito oksidų medžiagos, SiC; o organinis rišiklis parinktas iš grupės,

susidedančios iš PVC (polivinilchloridо), C-PVC (chloruoto polivinilchlorido), polisulfono, PESU (poliesterio sulfono), PPS (polifenileno sulfido), PU (poliuretano), PVDF (polivinilideno fluorido), PI (poliimido), PAN (poliakrilonitrilo) ir jų organiškai sujungtų variantų.

6. Membrana pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur minėta membrana yra plokštuminė.

7. Membrana pagal 6 punktą, papildomai turinti sandariklį (7) arba siūlę pagal plokštuminės membranos perimetrą, sumontuotą, kad užkirstų kelią skysčio tiesioginiam judėjimui iš laidaus kanalo arba į jį, aplenkiant membranos sluoksnį, ir įėjimo arba išėjimo angos (8) jungimą skysčiu su laidžiu kanalu.

8. Membraninis bioreaktoriaus modulis, apimantis membranų rinkinį pagal 7 punktą.

9. Membrana pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur minėta membrana yra spirališkai susukta apie centrinį laidų vamzdį (31).

10. Spiralinės membranos modulis (30), turintis cilindrinės formos centrinį laidų vamzdį (31), sudarytą iš sienelės ir vidinės ertmės, apibrėžtos minėta sienele, ir daugybę membranų (32) pagal 9 punktą, kur minėtų membranų laidus kanalas skysčiu jungiamas su minėto centrinio laidaus vamzdžio vidine ertme, o membranos yra spirališkai susuktos apie centrinį laidų vamzdį.

11. Spiralinės membranos modulis pagal 10 punktą, papildomai turintis maitinimo tarpiklius (33), įterptus tarp minėtų membranų.

12. Spiralinės membranos modulis pagal 11 punktą, kur maitinimo tarpiklį sudaro plokštuminė folija (22) ir ištisiniai stulpeliai (21) iš abiejų folijos (22) pusių.

13. Spiralinės membranos modulis pagal 11 arba 12 punktą, kur maitinimo tarpiklis yra aplenkiamasis tarpiklis (34), turintis maitinimo aplenkiamąjį kanalą (23).

14. Spiralinės membranos modulis pagal 13 punktą, kur aplenkiamasis tarpiklis (34) turi plokštuminę foliją (22) ir ištisinius stulpelius (21), išdėstytus išilgine kryptimi iš abiejų folijos (22) pusių, ir kur folija (22) turi maitinimo aplenkiamąjį kanalą (23), sumontuotą taip, kad leistų judėti skysčiui išilgine kryptimi.

15. Integruotą laidų kanalą turinčios membranos paruošimo būdas, apimantis šias stadijas:
- pateikia 3D tarpiklio audinį, turintį viršutinio ir apatinio paviršiaus audinį (2, 3), sujungtus kartu ir atskirtus audinio siūlais (4) iš anksto nustatytu atstumu taip, kad 3D tarpiklio audinio paviršiai ir siūlai sujungti kilpomis į plaušelių siūlus, ir
- taiko membranos sluoksnį minėtiems viršutiniam ir apatiniam audinio paviršiams taip, kad minėtos kilpos įterpiamos į membranos sluoksnius, kad sudarytų integralią laidaus kanalo membraną.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur membranos sluoksnio taikymo stadiją sudaro padengimo pasta stadija ir šios pastos koaguliacija, kad sudarytų membranos sluoksnį, sujungtą daugelyje taškų su viršutiniu ir apatiniu audinio paviršiumi.

17. Būdas pagal 16 punktą, kur pastą sudaro:
- hidrofilinė filtro medžiaga, parinkta iš grupės, susidedančios iš HPC, CMC, PVP, PVPP, PVA, PVAc, PEO, TiO_2, HfO_2, Al_2O_3, ZrO_2, $Zr_3(PO_4)_4$, Y_2O_3, SiO_2, perovskito oksidų medžiagos, SiC;
- organinis rišiklis, parinktas iš grupės, susidedančios iš PVC, C-PVC, polisulfono, PESU, PPS, PU, PVDF, PI, PAN ir jų organiškai sujungtų variantų; ir
- aprotoninis tirpiklis, parinktas iš grupės, susidedančios iš NMP, DMF, DMSO arba DMAc arba jų mišinio.

18. Membranos arba membranos modulio pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas vandens filtravimui ir (arba) nuotekų valymui.

19. Membranos pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas darbui su priešingos srovės mažiausiai 10 barų tarpmembraniniu slėgiu.

20. Membranos pagal bet kurį iš 1-14 punktų panaudojimas mikrofiltracijai, ultrafiltracijai, MBRs (bioreaktoriaus membranoms), difuziniam išgarinimui, membraniniam destiliavimui, sutvirtintoms skystoms membranoms ir (arba) atskyrimui.

---

(51) Int.Cl. ***B27M 3/04*** (2006.01) *(11)* **1719596**
E04F 15/02 (2006.01)
B27M 1/08 (2006.01)

(96) 05009850.8
(96) 2005 05 04 *(97)* 2006 11 08
(97) 2008 12 24

(72) Boucké, Eddy, BE
(73) BERRY FINANCE NV, 8780 Oostrozebeke, BE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Grindų panelio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 12

(57) 1. Panelio (2) gamybos būdas, kur panelis (2) apima pluoštinės medžiagos pagrindą (4), geriau MDF arba HDF plokštę, o plokštėje (2) lazeriu yra pjaunamas bent vienas pjūvis (6, 6a, 9), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panelyje (2), apimančiame paviršinį sluoksnį (3), lazerinį pjūvį, skirtą sujungimo kraštui (6) suformuoti, atlieka per paviršinį sluoksnį (3), kur sujungimo krašte neatsiranda netolydžių vietų.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerinį pjūvį (6a, 9) atlieka per paviršinį sluoksnį (3) ir bent dalinai pagrinde (4).

3. Būdas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad panelio (2) viename krašte suformuoja iškyšą (8), apimančią lazeriu nupjautą sujungimo kraštą (6).

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad gaminant sujungimo profilį viename plokštės (2) krašte, ant pagrindo (4) lieka pagrindo medžiagos (4) likutinė dalis (16), o vėliau lazeriu yra nupjaunama.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad likutinė dalis (16) lieka paviršinio sluoksnio (3) perėjime į pagrindą (4).

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad yra naudojamos atspindžio plokštės, garantuojančios, kad jau užbaigtos jungiamųjų elementų (5, 5a) sritys nėra apgadintos lazeriu.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštė (10) yra gaminama iš pagrindo (4) ir paviršinio sluoksnio (3), prijungto prie pagrindo (4), o lazeriu (12) iš plokštės (10) yra išpjaunami panelio ruošiniai (10a).

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas didelis skaičius lazerių (12), išdėstytų gretimai vienas kitam intervalu pagal panelių ruošinių (10a) plotį, skirtų plokštę (10) supjaustyti į didelį skaičių panelio ruošinių (10a).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazeris yra pritaikytas visiškai supjaustyti plokštę (10) per vieną eigą.

10. Būdas pagal bet kurį iš 7-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerinio pjovimo linijos plotis svyruoja kelių dešimtųjų milimetrų ribose, geriau tarp 0,2 mm ir 0,3 mm.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerio galingumas yra priderintas prie pagrindo medžiagos (4) taip, kad lazerio pjūvis padidintai priešintųsi vandens patekimui į pagrindo medžiagą.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lazerio galingumas yra priderintas pagal rišamosios medžiagos lydymosi pluoštinėje medžiagoje būdą, ypač melamino HDF arba MDF plokštėje, tokiu būdu labai sumažinant vandens absorbcijos gebą.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad panelio (2) paviršius (3a) yra apdorojamas lazeriu.

14. Grindų panelis (2) su paviršiniu sluoksniu, formuojančiu atraminį sluoksnį (3), ir medžio plaušo medžiagos pagrindu (4), geriau MDF arba HDF plokšte, b e s i s k i r i a n t i s sujungimo kraštu, einančiu per paviršinį sluoksnį (6), apdorotą lazeriniu pjūviu tokiu būdu, kad sujungimo krašte nebūtų netolydžių vietų.

15. Grindų danga, apimanti panašius panelius (2a, 2b), turinčius požymius, nurodytus 14 punkte.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 57/02*** (2006.01) *(11)* **1792704**
(96) 05425862.9
(96) 2005 12 02 *(97)* 2007 06 06
(97) 2009 01 28
(72) Tabanelli, Giorgio, IT
(73) SICA S.P.A., 48011 Alfonsine (Ravenna), IT
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Termoplastinės medžiagos vamzdžio galo movos formavimo būdas, ypač poliolefininės medžiagos vamzdžio, skirto suspaustiems skysčiams
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 6
(57) 1. Termoplastinės medžiagos vamzdžio (3) galo (2) movos formavimo būdas, ypač poliolefininės medžiagos vamzdžio (3), skirto suspaustiems skysčiams, šis būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudarytas iš žingsnių:
pirmosios šerdies (29) įterpimo į minėtą galą (2) jo išplėtimui, neatliekant galo (2) movos formavimo;
pirmosios šerdies (29) ištraukimo iš minėto išplėsto galo (2);
išplėsto galo (2) formos stabilizavimo; ir
antrosios šerdies (47) įterpimo į minėtą išplėstą galą (2) išplėsto galo (2) movos formavimui.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur minėto galo (2) išplėtimas pradedamas nuo aplinkos temperatūros.

3. Būdas pagal 1 punktą, ir papildomai sudarytas iš vienas po kito iš eilės einančių žingsnių:
minėto galo (2) kaitinimo; ir
pirmosios šerdies (29) įterpimo į minėtą pakaitintą galą (2) jo išplėtimui be pakaitinto galo (2) movos formavimo.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir papildomai sudarytas iš minėto galo (2) kaitinimo žingsnio per minėtą išplėtimo žingsnį.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur minėto galo (2) kaitinimas pradedamas nuo jo vidinio paviršiaus.

6. Būdas pagal bet 4 punktą, kur minėto galo (2) kaitinimas pradedamas nuo jo išorinio paviršiaus.

7. Būdas pagal bet 4 punktą, ir papildomai sudarytas iš minėtos šerdies (29) kaitinimo žingsnio.

8. Būdas pagal bet kurį iš 4-7 punktų, ir papildomai sudarytas iš minėto galo (2) temperatūros kontrolės žingsnio.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir papildomai sudarytas iš minėto galo (2) atvėsinimo žingsnio minėto movos formavimo žingsnio pabaigoje.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, ir papildomai sudarytas iš minėtos pirmosios šerdies (29) įterpimo į minėtą galą (2) žingsnio laiko tarpą, per kurį garantuojamas išplėsto galo (2) stabilizavimas.

---

(51) Int.Cl. ***B65B 19/14*** (2006.01) *(11)* **1786674**
B65B 59/00 (2006.01)
B65D 51/20 (2006.01)
B65D 25/04 (2006.01)
B65D 85/10 (2006.01)
(96) 05794090.0
(96) 2005 08 10 *(97)* 2007 05 23
(97) 2008 12 24
(86) PCT/GB2005/003136
(86) 2005 08 10
(87) WO 2006/016154
(87) 2006 02 16
(30) 04254823, 2004 08 11, EP
(72) ANCONA, Teresa, CH
LEWIS, Michael, Vincent, GB
PULZ, Oliver, CH
LUTZIG, Bodo-Werner, CH
(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Individualiam vartotojui pritaikytų cigarečių pakelių gamybos būdas ir aparatas
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 3
(57) 1. Individualiam vartotojui pritaikyto cigarečių pakelio gamybos aparatas vartotojo buvimo vietoje, šis aparatas susideda iš:
rezervuaro (6), skirto cigaretėms talpinti vartotojo buvimo vietoje;

išdavimo įtaiso, skirto automatiškai išimti iš anksto parinktą cigarečių skaičių iš rezervuaro (6) vartotojo buvimo vietoje pagal vartotojo užsakymą;
skaičiavimo priemonių, pritaikytų priimti vartotojo užsakymą vartotojo buvimo vietoje ir perduoti vartotojo užsakymą išdavimo įtaisui; ir
pakavimo įtaiso, skirto automatiškai pakuoti išimtą iš anksto parinktą cigarečių skaičių į pakelį vartotojo buvimo vietoje.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur pakavimo įtaisas papildomai turi priemones pakeliui sandarinti.

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktą, kur pakavimo įtaisas turi priemones pakeliui sandarinti bent daliniu vakuumu.

4. Aparatas pagal 1, 2 arba 3 punktą, papildomai turintis patikrinimo priemones, skirtas iš rezervuaro išimtos iš anksto parinkto skaičiaus kiekvienos cigaretės bent vienam galui patikrinti.

5. Aparatas pagal 4 punktą, kur rezervuaras yra automatiškai išsikraunantis kaupiklis, o patikrinimo priemonės turi daugybę optinių daviklių, sumontuotų tarp kaupiklio menčių.

6. Aparatas pagal 4 arba 5 punktą, kur patikrinimo priemonės sujungtos su išdavimo įtaisu taip, kad naudojimo metu cigaretės, identifikuotos patikrinimo priemonėmis kaip neatitinkančios vieno arba daugiau iš anksto nustatytų kriterijų, prieš pakavimą į pakelį pakavimo įtaisu yra atmetamos.

7. Aparatas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, papildomai apimantis laikymo priemones, skirtas dviejų arba daugiau skirtingų rūšių pakeliams laikyti vartotojo buvimo vietoje.

8. Aparatas pagal 7 punktą, kur pakavimo įtaisas turi priemones, skirtas automatiškai išimti iš anksto parinktą vieną pakelį iš dviejų arba daugiau skirtingų rūšių iš laikymo priemonių pagal vartotojo užsakymą.

9. Aparatas pagal bet kurį ankstesnį punktą, apimantis du arba daugiau atskirų rezervuarų, skirtų cigaretėms laikyti vartotojo buvimo vietoje, kiekvienas rezervuaras atskirai turi priemones cigaretėms tiekti į rezervuarą.

10. Aparatas pagal 9 punktą, kur kiekvienas rezervuaras turi priemones atskiros rūšies cigaretėms tiekti į pastarąjį.

11. Aparatas pagal 9 arba 10 punktą, kur kiekvienas rezervuaras turi vieną arba daugiau išimamų kasečių, skirtų cigaretėms tiekti į rezervuarą.

12. Aparatas pagal 9, 10 arba 11 punktą, kur du arba daugiau atskirų rezervuarų yra pritaikyta judėti išdavimo įtaiso atžvilgiu.

13. Aparatas pagal 9, 10 arba 11 punktą, kur kiekvienas iš dviejų arba daugiau atskirų rezervuarų turi atskirą išdavimo įtaisą, skirtą automatiškai išduoti iš anksto parinktą cigarečių skaičių iš jo vartotojo buvimo vietoje pagal vartotojo užsakymą.

14. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pakavimo įtaisas turi rūšiavimo šerdį, skirtą vartotojo buvimo vietoje išdavimo įtaisu(-ais) iš rezervuaro(-ų) išimtoms cigaretėms priimti, rūšiavimo šerdis pritaikyta judėti išdavimo įtaiso atžvilgiu.

15. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur skaičiavimo priemonės turi vartotojo parenkamą programinį vartotojų užsakymų rinkinį.

16. Individualiam vartotojui pritaikyto cigarečių pakelio gamybos būdas vartotojo buvimo vietoje, apimantis:
cigarečių rezervuaro vartotojo buvimo vietoje pateikimą;
automatinį iš anksto parinkto cigarečių skaičiaus išėmimą iš rezervuaro pagal vartotojo užsakymą; ir
išimto iš anksto parinkto cigarečių skaičiaus pakavimą į pakelį.

17. Būdas pagal 16 punktą, papildomai apimantis pakelio sandarinimą po pakavimo stadijos.

18. Būdas pagal 16 arba 17 punktą, papildomai apimantis pakelio sandarinimą bent daliniu vakuumu.

19. Būdas pagal bet kurį iš 16, 17 arba 18 punktų, papildomai apimantis išimtų iš rezervuaro iš anksto parinkto skaičiaus kiekvienos cigaretės bent vieno galo patikrinimą.

20. Būdas pagal bet kurį iš 16-19 punktų, apimantis dviejų arba daugiau atskirų cigarečių rezervuarų pateikimą vartotojo buvimo vietoje.

21. Būdas pagal bet kurį iš 16-20 punktų, apimantis dviejų arba daugiau atskirų cigarečių rezervuarų pateikimą vartotojo buvimo vietoje, kiekvienas rezervuaras talpina atskirą cigarečių rūšį.

22. Būdas pagal bet kurį iš 16-21 punktų, apimantis atskiro arba kiekvieno rezervuaro pateikimą su išimamomis kasetėmis, skirtomis cigaretėms tiekti į rezervuarą.

23. Būdas pagal bet kurį iš 16-22 punktų, apimantis:
dviejų arba daugiau cigarečių rezervuarų pateikimą vartotojo buvimo vietoje, kiekvienas rezervuaras talpina atskiros rūšies pakelį;
automatinį iš anksto parinkto pakelio išėmimą iš vieno iš dviejų arba daugiau rezervuarų pagal vartotojo užsakymą; ir
išimto iš anksto parinkto cigarečių skaičiaus pakavimą į išimtą iš anksto parinktą pakelį.

24. Būdas pagal bet kurį iš 16-23 punktų, papildomai apimantis iš anksto parinkto cigarečių skaičiaus rūšiavimą prieš jų pakavimą į pakelį.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 49/04*** (2006.01) *(11)* **1886931**
B65D 41/04 (2006.01)
(96) 06125284.7
(96) 2006 12 01 *(97)* 2008 02 13
(97) 2009 02 18
(30) 200601306, 2006 08 10, EA
(72) PAKHOMOV, Dmitriy Ivanovich, BY
(73) Inostrannoye Chastnoe Proizvodstvennoye Unitarnoye Predpriyatiye “ALCOPACK”, 246015 Gomel, BY
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Užkemšantis dangtelis, skirtas standartinio butelio vainikėliui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 7
(57) 1. Užkemšantis gaubtelis, skirtas standartinio butelio kaklelio vainikėliui, turintis dekoratyvinį apvalkalą (1) su sumažinto atsparumo vietomis, pavyzdžiui

perforacijomis (2), apimantį vidinę sriegiuotą cilindrinę įvorę (3) iš polimerinės medžiagos, skirtą susikabinti su butelio kaklelio išoriniu sriegiu, kur įvorės vidinėje dalyje yra standžiai pritvirtintas išpylimo elementas (5) su dangteliu (14) ir uždarymo vožtuvu (15), kur įvorė su dekoratyviniu apvalkalu sujungta adhezijos jėga, ant įvorės išorinio galinio paviršiaus padarytos koncentrinės žiedinės iškyšos (6), atskirtos radialiai nukreiptais spinduliais (7), sudarant viršuje atviras ertmes (8), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įvorės išoriniame šoniniame paviršiuje padarytos nekiaurinės išdrožos (9) gale su nuožulna (10), įvorės apatinėje dalyje sudarančios juosteles (11) bent 0,5 mm pločio ir išpylimo elemento dangtelio fiksacijai cilindrinės įvorės vidiniame paviršiuje panaudotas sriegio galas (12), esantis viename lygyje su radialiai išsidėsčiusiomis bent dviem iškyšomis (13).

2. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpylimo elemento (5) dangtelio (14) vidiniame galiniame paviršiuje padaryti bent trys žiediniai sandarinantys antbriauniai (18, 19, 20).

3. Užkemšantis gaubtelis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant išpylimo elemento (5) dangtelio (14) išorinio galo paviršiaus padarytos žiedinės iškyšos (21, 22, 23, 24), išsidėsčiusios atitinkamai priešais išpylimo elemento dangtelio žiedinius sandarinančius antbriaunius (18, 19, 20) jėgos į antbriaunius koncentravimui, o taip pat trinties uždarymo metu užsukant sumažinimui.

4. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, kur išpylimo elementas turi korpusą 17 ir ant išpylimo elemento (5) korpuso (17) išoriniame paviršiuje yra išdėstyti ašine kryptimi užsandarinimo žiedai (29) susilpninto pjūvio, vidinės įvorės antbriaunio sriegio apkrovos sumažinimui ir apsaugojimui nuo sriegio reljefo atsiradimo ant dekoratyvinio apvalkalo.

5. Užkemšantis gaubtelis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinėje dalyje ant išpylimo elemento (5) korpuso (17) išorinio paviršiaus papildomai padaryta nukreipianti ir centruojanti žiedinė iškyša (30).

6. Užkemšantis gaubtelis pagal 2 ir 4 punktą, kur dangtelis (14) padarytas su lanksčiu sandarinimo griebtuvu (25), užfiksuotu ant išpylimo elemento korpuso (17) išorinės žiedinės iškyšos (26), kuris kartu su išpylimo elemento dangtelio vidiniu sandarinančiu antbriauniu (20) užtikrina dvigubą užkimšimo hermetiškumą.

7. Užkemšantis gaubtelis pagal 6 punktą, kuriame išpylimo elemento dangtelio sandarinantis antbriaunis (20) sąveikauja su išpylimo elemento įleidimo kūgiu (28) ir savo galinėje padėtyje neišsikiša už įleidimo kūgio (28) ribų, tuo užtikrinant ant sandarinančio antbriaunio ir kūgio kontaktinio paviršiaus aštrių kraštų ir iškyšų nebuvimą, kas apsaugo nuo dulkių ir drožlių vienu metu vykdant ašinį postūmį ir gaubtelio užsukimą.

8. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išpylimo elemento (5) dangtelis (14) turi žiedinę centravimo ir iškrovimo iškyšą (27), kurios vidinis ir išorinis paviršius padarytas kūginis, kas išpylimo elementą (5) apsaugo nuo radialinio poslinkio ir fiksuoja butelyje nejudamoje padėtyje.

9. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant įvorės (3) vidinio paviršiaus padarytas vienapradis sriegis (4).

10. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, kurio cilindrinės įvorės srieginė dalis trumpesnė už butelio kaklelio srieginę dalį.

11. Užkemšantis gaubtelis pagal 9 punktą, kurio cilindrinės įvorės (3) srieginio antbriaunio (4) pjūvio profilis padarytas kūginis su 55° polinkio kampu.

12. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinė įvorė (3) padaryta su galimybe perstumti lengvu pasukimu iš visiško atsiskyrimo padėties į visiško užsikabinimo ant butelio vainikėlio padėtį.

13. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dekoratyvinis apvalkalas (1) padarytas iš medžiagos, pasirinktos iš grupės, apimančios polimerą, metalą ir jų derinius.

14. Užkemšantis gaubtelis pagal 1 punktą, kur cilindrinės įvorės vidaus apačioje yra sandarinantis tarpiklis iš polietileno putų, privirtintas sriegtais antbriauniais ir radialinėmis iškyšomis, esančiomis įvorės viduje, kai šio tarpiklio diametras yra pakankamas, kad apimtų kaklelio vainikėlį.

(51) Int.Cl. ***B65D 77/22*** (2006.01) *(11)* **1714908**
B65D 81/32 (2006.01)
B65D 81/34 (2006.01)
(96) 06008047.0
(96) 2006 04 19 *(97)* 2006 10 25
(97) 2009 03 11
(30) 6722005, 2005 04 21, AT

(72) Kastner, Friedrich, AT
Madai, Gyula, HU
Prader, Peter, AT
Schindler, Andreas, AT
Wagner, Eveline, AT
(73) Mondi AG, 1032 Wien, AT
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Pakuotė tinkanti mikrobangų krosnelei
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 1

(57) 1. Pakuotė, kuri tinka kaitinti mikrobangų krosnelėje, orkaitėje ar puode virti garuose, susidedanti iš daugiasluoksnės plėvelės medžiagos, kuri turi bent vieną plotą, kuris tampa laidus, kai vidinis slėgis viršija tą, kuris sukuriamas kaitinant mikrobangų krosnelę, ši plėvelė, turinti išorinį sluoksnį 1 ir vidinį sluoksnį 2, kur vidinis sluoksnis turintis išėmą 3, besitęsiančią per visą vidinio sluoksnio 2 storį, ir vidinis sluoksnis 2 sujungtas su išoriniu sluoksniu 1 lipniomis priemonėmis, tokiomis kaip lipnus laminatas ar lipni terminė medžiaga, išorinis sluoksnis 1, turintis energiją absorbuojančią dangą ar apmušalą 4 bent plote, kuris apibrėžtas vidinio sluoksnio 2 išėma 3 ir/arba plote aplink išėmą 3, todėl hermetizuojantis sluoksnis yra kaitinamas kaitinant mikrobangų krosnelę ir hermetizuojantis sukibimas yra sumažinamas ar atpalaiduojamas, b e s i s k i -

r i a n t i tuo, kad šioje vietoje yra sugėriklio sluoksnis vandens garų sugėrimui, kurie atsiranda toje vidinio sluoksnio 1 pusėje, kuri yra atsukta į pakuotės vidų, kur sugėriklio sluoksnis yra pritvirtintas diafragma, kuri turi nustatytą praplėšimo tašką.

2. Plėvelės medžiaga, pakuotės pagal 1 punktą gamybai, ši plėvelės medžiaga, turinti išorinį sluoksnį 1 ir vidinį sluoksnį 2, kur vidinis sluoksnis turintis išėmą 3, besitęsiančią per visą vidinio sluoksnio 2 storį, ir vidinis sluoksnis 2 sujungtas su išoriniu sluoksniu 1 lipniomis priemonėmis, tokiomis kaip lipnus laminatas ar lipni terminė medžiaga, išorinis sluoksnis 1, turintis energiją absorbuojančią dangą ar apmušalą 4 bent plote, kuris apibrėžtas vidinio sluoksnio 2 išėma 3 ir/arba plote aplink išėmą 3, todėl hermetizuojantis sluoksnis yra kaitinamas kaitinant mikrobangų krosnelę ir hermetizuojantis sukibimas yra sumažinamas ar atpalaiduojamas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šioje vietoje yra sugėriklio sluoksnis vandens garų sugėrimui, kurie atsiranda toje vidinio sluoksnio 1 pusėje, kuri yra atsukta į pakuotės vidų, kur sugėriklio sluoksnis yra pritvirtintas diafragma, kuri turi nustatytą praplėšimo tašką.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 85/10*** (2006.01) *(11)* **1669306**
(96) 04257633.0
(96) 2004 12 08 *(97)* 2006 06 14
(97) 2009 01 07

(72) Berger, Roxane, CH
Dahan, Andre, PL
Girling, Susanne, CH
Klipfel, Yorick, CH
Schlabach, Carsten, DE
Spielmann, Sandra, CH

(73) Philip Morris Products S.A., 2000 Neuchatel, CH

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

(54) Iš šono atidaroma tara su garsiniu pranešimu apie atidarymą
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3

(57) 1. Iš šono atidaroma tara, sudaryta iš:
išorinio karkaso (2); ir
vidinio karkaso (4), sumontuoto išoriniame karkase (2), kad suktųsi jo atžvilgiu tarp uždarytos padėties, kurioje vidinio karkaso (4) vidus yra neprieinamas, ir atidarytos padėties, kurioje bent dalis vidinio karkaso (4) vidaus yra prieinama,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad tara papildomai turi daugybę iš esmės lygiagrečių įdubimų ir iškilimų, einančių nuo išorinio karkaso (2) viršutinės sienelės (10) vidinio paviršiaus,
kurioje daugybė iš esmės lygiagrečių įdubimų ir iškilimų yra sujungti vidinio karkaso (4) šoninės sienelės (22) viršutinėmis dalimis, kad sukeltų garsą, vidiniam karkasui (4) judant iš uždarytos padėties į atidarytą padėtį.

2. Iš šono atidaroma tara pagal 1 punktą, kurioje daugybė iš esmės lygiagrečių įdubimų ir iškilimų yra sujungti vidinio karkaso (4) šoninės sienelės (22) viršutinėmis dalimis, kad sukeltų garsą, vidiniam karkasui (4) judant iš atidarytos padėties į uždarytą padėtį.

3. Iš šono atidaroma tara pagal 1 arba 2 punktą, kurioje daugybė iš esmės lygiagrečių įdubimų ir iškilimų yra iš esmės statmeni vidinio karkaso (4) šoninei sienelei (22).

4. Iš šono atidaroma tara pagal 1, 2 arba 3 punktą, papildomai turinti pakėlimo priemones, sumontuotas vidiniame karkase (4), kad naudojant būtų pakeltas taros turinys, esantis vidinio karkaso (4) vidaus dalyje, kuri yra pasiekiama, esant atidarytai vidinio karkaso (4) atžvilgiu padėčiai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 223/22*** (2006.01) *(11)* **1789395**
C07D 401/12 (2006.01)
(96) 05759707.2
(96) 2005 07 13 *(97)* 2007 05 30
(97) 2009 01 14
(86) PCT/GB2005/002744
(86) 2005 07 13
(87) WO 2006/005951
(87) 2006 01 19
(30) 0415664, 2004 07 13, GB

(72) LEARMONTH, David, Alexander, PT
WEINGAERTNER, Günter, CH
KRAEMER, Matthias, CH

(73) Bial-Portela & CA, S.A.,
4745-457 S. Mamede do Coronado, PT

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

(54) (S)-(+)- ir (R)-(-)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepinkarboksamido chiralinės inversijos metodas ir jo optiškai praturtinti mišiniai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Optiškai gryno arba optiškai praturtinto (R)-(-)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (II) chiralinės inversijos ir esterinimo metodas, apimantis gryno arba optiškai praturtinto (R)-(-)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (II) reakciją su karboksirūgšties nukleofilu, dalyvaujant tri-pakeistam fosfinui ir di-pakeistam azodikarboksilatui iš esmės inertiškame tirpiklyje.

2. Optiškai gryno arba optiškai praturtinto (S)-(+)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (I) chiralinės inversijos ir esterinimo metodas, apimantis gryno arba optiškai praturtinto (S)-(+)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (I) reakciją su karboksirūgšties nukleofilu, dalyvaujant tri-pakeistam fosfinui ir di-pakeistam azodikarboksilatui iš esmės inertiškame tirpiklyje.

3. Metodas pagal 1 arba 2 punktą, kur karboksirūgšties nukleofilas yra alifatinė karboksrūgštis, tiesios arba šakotos grandinės, turinčios 1-18 anglies atomų, pasirinktinai pakeistų arilo grupe arba halogenu, kur terminas halogenas reiškia fluorą, chlorą, bromą arba jodą.

4. Metodas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur karboksirūgšties nukleofilas yra acto rūgštis.

5. Metodas pagal 1 arba 2 punktą, kur karboksirūgšties nukleofilas yra ciklinė rūgštis, turinti 4-7 anglies atomus.

6. Metodas pagal 1 arba 2 punktą, kur karboksirūgšties nukleofilas yra benzenkarboksirūgštis, pasirinktinai pakeista alkoksi, halogeno arba nitro grupėmis.

7. Metodas pagal 1 arba 2 punktą, kur karboksirūgšties nukleofilas yra heteroaromatinė rūgštis, turinti mažiausiai vieną azoto atomą.

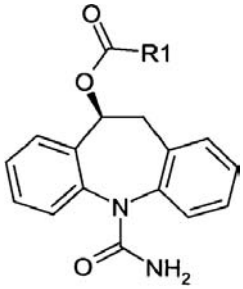
8. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur tri-pakeistas fosfinas yra parinktas iš tri-n-propilfosfino, tri-n-butilfosfino, trifenilfosfino, tri-o-tolilfosfino, difenil(2-piridil)fosfino, (4-dimetilamino)difenilfosfino ir tris(dimetilamino)fosfino.

9. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur dipakeistas azodikarboksilatas yra parinktas iš dimetilazodikarboksilato, dietilazodikarboksilato, diizopropilazodikarboksilato, di-tret.-butilazodikarboksilato ir 1,1'-(azodikarbonil)dipiperidino.

10. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur iš esmės inertiškas tirpiklis yra parinktas iš dichlormetano, chloroformo, anglies tetrachlorido, tetrahidrofurano, dietilo eterio, dimetilformamido, dioksano ir tolueno.

11. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur chiralinės inversijos ir esterinimo produktas yra gryninamas kristalinant iš tinkamo tirpiklio, nenaudojant chromatografinio atskyrimo stadijos.

12. Junginio, turinčio bendrąją formulę (VIII):



(VIII)

kur R1 yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, arilalkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas arba piridilas; terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-18 anglies atomų; terminas halogenas reiškia fluorą, chlorą, bromą arba jodą; terminas cikloalkilas reiškia alicikliną prisotintą grupę su 3-6 anglies atomais; ir terminas arilas reiškia nepakeistą fenilo grupę arba fenilą, pakeistą alkoksi, halogenu arba nitro grupe, gavimo metodas, kai minėtas metodas apima (R)-(-)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (II) reakciją pagal 1 punkto metodą arba pagal bet kurį iš 3-11 punktų, kurie yra priklausomi nuo 1 punkto.

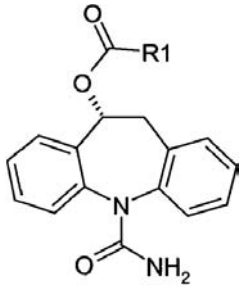
13. Metodas pagal 12 punktą, kur terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-8 anglies atomus.

14. Metodas pagal 12 punktą, kur terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-4 anglies atomus.

15. Metodas pagal 12, 13 arba 14 punktą, kur terminas cikloalkilas reiškia prisotintą alicikliną grupę su 5 arba 6 anglies atomais.

16. Metodas pagal bet kurį iš 12-15 punktų, kur junginys, turintis formulę (VIII), yra gryninamas kristalinant iš tinkamo tirpiklio, nenaudojant chromatografinio atskyrimo stadijos.

17. Junginio, turinčio bendrąją formulę (IX):



(IX)

kur R1 yra vandenilis, alkilas, halogenalkilas, arilalkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas arba piridilas; terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-18 anglies atomų; terminas halogenas reiškia fluorą, chlorą, bromą arba jodą; terminas cikloalkilas reiškia prisotintą alicikliną grupę su 3-6 anglies atomais; ir terminas arilas reiškia nepakeistą fenilo grupę arba fenilą, pakeistą alkoksi, halogenu arba nitro grupe, gavimo metodas, kai minėtas metodas apima (S)-(+)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (I) reakciją pagal 2 punkto metodą, arba pagal bet kurį iš 3-12 punktų, kurie yra priklausomi nuo 2 punkto.

18. Metodas pagal 17 punktą, kur terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-8 anglies atomus.

19. Metodas pagal 17 punktą, kur terminas alkilas reiškia tiesią arba šakotą angliavandenilio grandinę, turinčią 1-4 anglies atomus.

20. Metodas pagal 17, 18 arba 19 punktą, kur terminas cikloalkilas reiškia prisotintą alicikliną grupę su 5 arba 6 anglies atomais.

21. Metodas pagal bet kurį iš 17-20 punktų, kur junginys, turintis formulę (IX), yra gryninamas kristalinant iš tinkamo tirpiklio, nenaudojant chromatografinio atskyrimo stadijos.

22. (S)-(-)-10-acetoksi-10,11-dihidro-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (V) gavimo metodas, apimantis optiškai gryno arba optiškai praturtinto (R)-(-)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (II) reakciją pagal 1 punkto metodą arba pagal bet kurį iš 3-12 punktų, kurie yra priklausomi nuo 1 punkto.

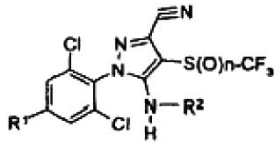
23. Metodas pagal 22 punktą, kur junginys, turintis formulę V, yra gryninamas kristalinant iš tinkamo tirpiklio, nenaudojant chromatografinio atskyrimo stadijos.

24. (R)-(+)-10-acetoksi-10,11-dihidro-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (VI) gavimo metodas, apimantis optiškai gryno arba optiškai praturtinto (S)-(+)-10,11-dihidro-10-hidroksi-5H-dibenz/b,f/azepin-5-karboksamido (I) reakciją pagal 2 punkto metodą, arba pagal bet kurį iš 3-12 punktų, kurie yra priklausomi nuo 2 punkto.

25. Metodas pagal 24 punktą, kur junginys, turintis formulę VI, yra gryninamas kristalinant iš tinkamo tirpiklio, nenaudojant chromatografinio atskyrimo stadijos.

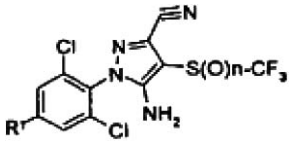
(51) Int.Cl. ***C07D 231/44*** (2006.01) (11) **1879869**
(96) 06742664.3
(96) 2006 04 25 (97) 2008 01 23
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2006/003771
(86) 2006 04 25
(87) WO 2006/119862
(87) 2006 11 16
(30) 05009998, 2005 05 07, EP
(72) SCHNATTERER, Stefan, DE
MAIER, Michael, DE
LOCHHAAS, Friederike, DE
KNAUF, Werner, DE
SEEGER, Karl, DE
(73) Merial Limited, Duluth, GA 30096-4640, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ij "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 5-alkiltioalkilamino-1-fenilpirazolų prekursorių gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginių, kurių formulė (IIa)



(IIa)

kurioje
R^1 yra (C_1-C_3)-halogenalkilas arba (C_1-C_3)-halogenalkoksi
R^2 yra (C_1-C_6)-alkilas
ir n yra 0, 1 arba 2
gavimo būdas iš junginių formulės (IIb)



(IIb)

kuriame
a) aminopirazolą (IIb) acilina alkankarboksirūgšties anhidridu



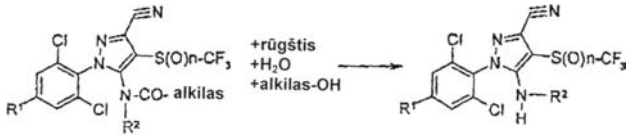
(IIb) (IIc)

organiniuose tirpikliuose ir esant acilinimo katalizatoriui,
b) alkilina amido grupę prie N-atomo



(IIc) (IId)

organiniame tirpiklyje ir esant alkilinimo agentams ir bazei, ir
c) atlieka junginio (IId) N-alkilamido grupės rūgštinę hidrolizę, siekiant gauti junginį (IIa)



(IId) (IIa)

su protonine rūgštimi ir vandeniu organiniuose tirpikliuose ir bent vienu alkoholiu.

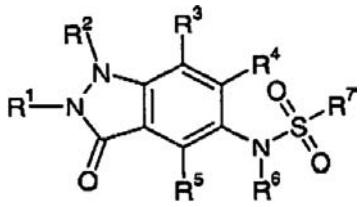
2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame naudoja junginius formulės (II), kuriuose R^1 yra CF_3 arba OCF_3 ir/arba R^2 yra metilas, etilas arba propilas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame reakcijos stadiją c) vykdo esant sieros rūgščiai.

4.Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kuriame organinis tirpiklis ir/arba alkoholis yra pasirinktas iš (C_1-C_5)-alkanolių.

(51) Int.Cl. ***C07D 231/56*** (2006.01) (11) **1797042**
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 407/12 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
A61K 31/416 (2006.01)
A61K 31/4245 (2006.01)
A61K 31/4439 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(96) 05791184.4
(96) 2005 09 21 (97) 2007 06 20
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2005/010175
(86) 2005 09 21
(87) WO 2006/034804
(87) 2006 04 06
(30) 04104753, 2004 09 29, EP
(72) AMREIN, Kurt, CH
CAI, Jianping, US
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., US
HUNZIKER, Daniel, CH
KUHN, Bernd, CH
MAYWEG, Alexander, CH
NEIDHART, Werner, FR
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Indozolono dariniai, kaip 11B-HSD1 slopikliai
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0

(57) 1. (I) formulės junginiai



(I)

kur
R^1 yra vandenilis, C_1-C_7-alkilas, arilas arba aril-C_1-C_7-alkilas;
R^2 yra arilas, aril-C_1-C_7-alkilas, heteroarilas, heteroaril-C_1-C_7-alkilas, cikloalkilas, cikloalkil-C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, kur C_1-C_7-alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, CN, halogeno, C_1-C_7-alkoksi ir $C(O)NR^8R^9$;
R^3 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^4 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^5 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^6 yra vandenilis arba C_1-C_7-alkilas;
R^7 yra arilas, heteroarilas, fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, kur C_1-C_7-alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, CN, halogeno, C_1-C_7-alkoksi ir cikloalkilo;
R^8 ir R^9, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_1-C_7-alkilo;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur
R^1 yra vandenilis, C_1-C_7-alkilas, arilas arba aril-C_1-C_7-alkilas;
R^2 yra arilas, aril-C_1-C_7-alkilas, heteroarilas, heteroaril-C_1-C_7-alkilas, cikloalkilas, cikloalkil-C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, kur C_1-C_7-alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, CN, halogeno, C_1-C_7-alkoksi ir $C(O)NR^8R^9$;
R^3 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^4 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^5 yra vandenilis, halogenas, C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas, C_1-C_7-alkoksi arba fluor-C_1-C_7-alkoksi;
R^6 yra vandenilis arba C_1-C_7-alkilas;
R^7 yra arilas, heteroarilas, fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, kur C_1-C_7-alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, CN, halogeno ir C_1-C_7-alkoksi;
R^8 ir R^9, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir C_1-C_7-alkilo;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginiai pagal bet kurį 1-2 punktą, kur R^1 yra vandenilis arba C_1-C_7-alkilas.

4. Junginiai pagal bet kurį 1-3 punktą, kur R^1 yra vandenilis.

5. Junginiai pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R^2 yra aril-C_1-C_7-alkilas, heteroaril-C_1-C_7-alkilas, cikloalkil-C_1-C_7-alkilas, fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, kur C_1-C_7-alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš OH, CN, halogeno, C_1-C_7-alkoksi ir $C(O)NR^8R^9$, kur R^8 ir R^9 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

6. Junginiai pagal bet kurį 1-5 punktą, kur R^2 yra aril-C_1-C_7-alkilas arba heteroaril-C_1-C_7-alkilas.

7. Junginiai pagal bet kurį 1-6 punktą, kur R^2 yra benzilas arba piridinilmetilas, kur benzilas gali pasirinktinai būti pakeistas 1-2 halogeno atomais.

8. Junginiai pagal bet kurį 1-7 punktą, kur R^2 yra benzilas, 4-fluor-benzilas, 4-chlor-benzilas, 3,4-difluor-benzilas arba piridin-2-ilmetilas.

9. Junginiai pagal bet kurį 1-4 punktą, kur R^2 yra arilas.

10. Junginiai pagal bet kurį 1-9 punktą, kur R^3 yra vandenilis.

11. Junginiai pagal bet kurį 1-10 punktą, kur R^4 yra vandenilis arba halogenas.

12. Junginiai pagal bet kurį 1-11 punktą, kur R^4 yra vandenilis, fluoras arba chloras.

13. Junginiai pagal bet kurį 1-12 punktą, kur R^5 yra vandenilis arba halogenas.

14. Junginiai pagal bet kurį 1-13 punktą, kur R^5 yra vandenilis.

15. Junginiai pagal bet kurį 1-14 punktą, kur R^6 yra vandenilis.

16. Junginiai pagal bet kurį 1-15 punktą, kur R^7 yra C_1-C_7-alkilas arba arilas.

17. Junginiai pagal bet kurį 1-16 punktą, kur R^7 yra C_1-C_7-alkilas, fenilas arba naftilas, kur fenilas gali būti pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_1-C_7-alkilo, fluor-C_1-C_7-alkilo, C_1-C_7-alkoksi, fluor-C_1-C_7-alkoksi, diokso-C_1-C_7-alkileno, halogeno, ciano, fenoksi grupės ir 5-metil-[1,3,4]-oksadiazol-2-ilo.

18. Junginiai pagal bet kurį 1-17 punktą, kur R^7 yra fenilas, pakeistas 1-2 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš C_1-C_7-alkilo, fluor-C_1-C_7-alkilo, halogeno ir ciano grupės.

19. Junginiai pagal 18 punktą, kur R^7 yra 3-chlor-2-metil-fenilas, 2,3-dichlor-fenilas, 3-chlor-4-fluorfenilas, 3-trifluormetil-4-fluor-fenilas, 3-ciano-fenilas, 2,5-difluor-fenilas, 3-chlor-2-fluor-fenilas, 5-chlor-2-fluor-fenilas arba 2-chlor-fenilas.

20. Junginiai pagal bet kurį 1-15 punktą, kur R^7 yra fluor-C_1-C_7-alkilas arba C_1-C_7-alkilas, pakeistas ciklopropilu.

21. Junginiai pagal 20 punktą, kur R^7 yra ciklopropil-metilas.

22. Junginiai pagal bet kurį 1-21 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-metil-benzensulfonamido
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-4-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dichlor-benzensulfonamido,
naftalen-2-sulfonrūgšties (1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-4-metil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-metoksi-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dichlor-6-metil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-difluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-propil-benzensulfonamido,
2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-sulfonrūgšties (1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-chlor-2,5-dimetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-chlor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-chlor-5-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-fenoksi-benzensulfonamido,
N-(1-Benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-metoksi-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-difluormetoksi-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3,5-bis-trifluormetil-benzensulfonamido,
propan-2-sulfonrūgšties (1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-N-dimetil-benzensulfonamido,
N-(3-okso-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
2,3-dichlor-N-(3-okso-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
3-chlor-4-fluor-N-(3-okso-1-propil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
3-chlor-2-metil-N-(3-okso-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido
3-chlor-4-metil-N-(3-okso-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
4-chlor-2,5-dimetil-N-(3-okso-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
N-(3-okso-1-fenetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-benzensulfonamido,
3-ciano-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
3-difluormetoksi-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
4-ciano-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
4-fluor-N-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-4-fluor-N-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-(1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-5-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-(1-etil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-(1-ciklopropilmetil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-2-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-(1-ciklopropilmetil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-4-fluor-benzensulfonamido,
(1-ciklopropilmetil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-(1-ciklopropilmetil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-(1-ciklopropilmetil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-5-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-[1-(2-metoksi-etil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
4-fluor-[1-(2-metoksi-etil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-4-fluor-[1-(2-metoksi-etil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-[1-(2-metoksi-etil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-2-metil-N-[3-okso-1-(2,2,2-trifluor-etil)-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
4-fluor-[3-okso-1-(2,2,2-trifluor-etil)-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
4-fluor-N-(3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-6-metil-N-(3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
3-chlor-2-metil-N-(3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
4-fluor-N-[1-(2-hidroksi-2-metil-propil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-4-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-metil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dichlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-ciano-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-chlor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-difluormetoksi-benzensulfonamido,

N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetoksi-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,5-difluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dichlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-chlor-benzensulfonamido,
(1-benzil-4-chlor-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il)-3-chlor-2-metil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dichlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-dichlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-trifluormetoksi-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
3-difluormetoksi-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
4-fluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksino-6-sulfonrūgšties [1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
2,4-dichlor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-6-metil-benzensulfonamido,
5-chlor-2,4-difluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
4-chlor-2,5-difluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
3-ciano-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
naftalen-1-sulfonrūgšties [1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
3-chlor-4-fluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
3-chlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-4-fluor-benzensulfonamido,
[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-3-trifluormetoksi-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-5-metil-benzensulfonamido,
3,4-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
4,5-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-fluor-benzensulfonamido,
2,4,5-trichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
2,3-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(2,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-benzensulfonamido,
N-[1-(2,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(2,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
2,3-dichlor-N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
naftalen-1-sulfonrūgšties [1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
3-chlor-N-[1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
naftalen-1-sulfonrūgšties [1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
2,3-dichlor-N-[1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
N-[1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
N-[1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-difluormetoksi-benzensulfonamido,
N-[1-(2-chlor-4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetoksi-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(2-ciano-etil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
N-[1-(2-ciano-etil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
2,4-dichlor-N-[1-(2-ciano-etil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-6-metil-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(2-ciano-etil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-benzensulfonamido,
N-[6-chlor-1-(2-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
5-chlor-N-[6-chlor-1-(2-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-fluor-benzensulfonamido,
2,3-dichlor-N-[6-chlor-1-(2-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
3-chlor-N-(6-chlor-3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-metil-benzensulfonamido,
N-(6-chlor-3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
2-[5-(3-chlor-2-metil-benzensulfonilamino)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-1-il]-metil-acetamido,
2,4-dichlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-2-metil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-6-metil-benzensulfonamido,
ir
3-chlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-2-metil-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

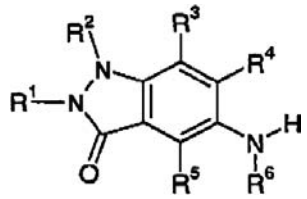
23. Junginiai pagal bet kurį 1-22 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-metil-benzensulfonamido,

N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,5-difluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-cbloro-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2-chlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,3-dichlor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-5-chlor-2-fluor-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-chlor-2-metil-benzensulfonamido,
3-ciano-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
2,3-dichlor-N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido,
3-chlor-N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
4-fluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
3-chlor-4-fluor-N-[1-(4-fluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-benzensulfonamido;
3-chlor-[1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-indazol-5-il]-2-metil-benzensulfonamido,
N-[1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-4-fluor-3-trifluormetil-benzensulfonamido,
ir
3-chlor-2-metil-N-(3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

24. Junginiai pagal bet kurį 1-21 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
2,3-dichlor-N-(6-chlor-3-okso-1-piridin-2-ilmetil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-2,4-difluor-benzensulfonamido,
2,4-difluor-N-(3-okso-1-fenil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
3-chlor-2-fluor-N-(3-okso-1-fenil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-3-ciano-benzenesulfanamido,
propan-2-sulfonrūgšties (1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
3-ciano-N-(3-okso-1-fenil-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-benzensulfonamido,
2,2,2-trifluor-etansulfonrūgšties (1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
propan-2-sulfonrūgšties (1-benzil-6-chlor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido,
propan-2-sulfonrūgšties [6-chlor-1-(4-chlor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
N-(1-benzil-6-fluor-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-trifluor-metansulfonamido,
propan-2-sulfonrūgšties (1-izobutil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-amido
propan-2-sulfonrūgšties [1-(3,4-difluor-benzil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido,
propan-2-sulfonrūgšties [1-(2-metoksi-etil)-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il]-amido, ir
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indazol-5-il)-C-ciklopropil-metansulfonamido
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

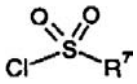
25. Junginys pagal bet kurį 1-21 punktą, kuris yra:
N-(1-benzil-3-okso-2,3-dihidro-1H-indaksol-5-il)-C-ciklopropil-metansulfonamidas
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

26. Junginių pagal bet kurį 1-25 punktą gamybos būdas, apimantis (II) formulės junginio



(II)

reakciją su (III) formulės junginiu



(III)

kur R^1-R^7 yra kaip apibrėžta bet kuriame 1-25 punkte.

27. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal bet kurį 1-25 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir/arba adjuvantą.

28. Junginiai pagal bet kurį 1-25 punktą, skirti panaudoti kaip terapiškai aktyvios medžiagos.

29. Junginiai pagal bet kurį 1-25 punktą, skirti panaudoti kaip terapiškai aktyvios medžiagos gydymui ir/arba profilaktikai ligų, susijusių su fermentu 11beta-hidroksisteroiddehidrogenaze 1.

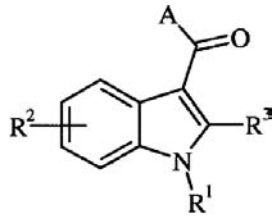
30. Panaudojimas junginių pagal bet kurį 1-25 punktą gamyboje vaistų, skirtų gydymui ir profilaktikai ligų, kurios sukeltos sutrikimo, susijusio su fermentu 11beta-hidroksisteroiddehidrogenaze 1.

31. Panaudojimas junginių pagal bet kurį 1-25 punktą gamyboje vaistų, skirtų gydymui ir profilaktikai metabolinių sutrikimų, nutukimo, dislipidemijos, hipertenzijos ir/arba diabeto.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/06*** (2006.01) *(11)* **1904477**
C07D 471/10 (2006.01)
C07D 491/10 (2006.01)
A61K 31/454 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(96) 06764048.2
(96) 2006 07 04 *(97)* 2008 04 02
(97) 2009 01 21
(86) PCT/EP2006/063846
(86) 2006 07 04
(87) WO 2007/006688
(87) 2007 01 18
(30) 05106443, 2005 07 14, EP
05109364, 2005 10 07, EP
(72) BISSANTZ, Caterina, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, CH
RATNI, Hasane, FR
ROGERS-EVANS, Mark, CH
SCHNIDER, Patrick, CH
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

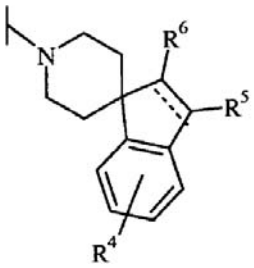
(54) Indol-3-karbonil-spiro-piperidino dariniai, kaip V1A receptorius antagonistai
Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, turintys bendrąją formulę (I)

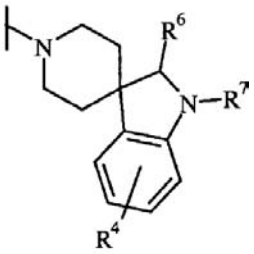


(I)

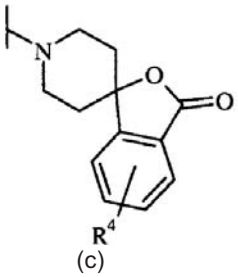
kur
A yra parinktas iš šių grupių (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) ir (h)



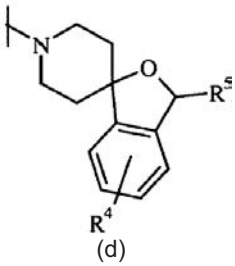
(a)



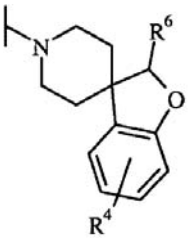
(b)



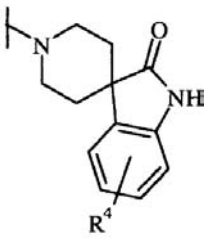
(c)



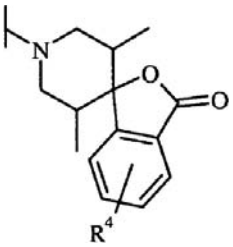
(d)



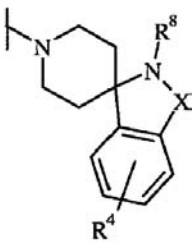
(e)



(f)



(g)



(h)

kur punktyrinė linija struktūroje (a) reiškia dvigubą ryšį arba nereiškia nieko;
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, arba yra arilas, 5 arba 6 narių heteroarilas arba sulfonilarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
CN,
OR^i,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-7 narių heterocikloalkilas (3 iš 261 junginio), arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$ arba $-(CH_2)_n-(SO_2)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkilas,
C_{1-6}-alkoksi,
C_{3-6}-cikloalkilas,
$-(CH_2)_m-NR^{iii}R^{iv}$,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 arba 6 narių heteroarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau B,
arba R^1 ir R^3 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterocikloalkilą, kuris gali būti pakeistas =O, $C(O)O-C_{1-6}$-alkilu arba C_{1-6}-alkilu;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, OH, halogeno, CN, nitro, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto $-NR^{iii}R^{iv}$, C_{1-6}-alkoksi, $-OCH_2-C_{2-6}$-alkenilo, benziloksi, arba du R^2 gali sudaryti okso arba diokso tiltelį kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti;
R^3 yra H,
arba yra halogenas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
$-(CH_2)_n-NR^{iii}R^{iv}$,
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas C_{1-6}-alkilu, arba yra C_{1-6}-alkilas arba arilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu,
$-O(CO)-C_{1-6}$-alkilu,
arba $-NH(CO)R^d$, kur R^d yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu arba nitro, arba R^d yra arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu, nitro, C_{1-6}-alkilu arba C_{1-6}-halogenalkilu;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H, C_{1-6}-alkilas arba arilas;
R^6 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
R^7 yra H arba $-SO_2-R^e$, kur R^e yra C_{1-6}-alkilas arba arilas;
R^8 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
X yra CH_2 arba C=O;
B yra halogenas, CN, NR^iR^{ii}, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, halogenu arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)NR^iR^{ii}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-NR^iR^{ii}$, $(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas arba $(CR^{iii}R^{iv})_n$ 5 arba 6 narių heteroarilas, kur fenilas arba 5 arba 6 narių heteroarilo fragmentas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
halogeno, CN, NR^iR^{ii}, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN, halogenu arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilo,

-C(O)O-C_{1-6}-alkilo, -C(O)-NR^iR^{ii}, -C(O)-C_{1-6}-alkilo, -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilo, -$S(O)_2$-NR^iR^{ii};
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, -(CO)O-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-$NR^{iii}R^{iv}$, -C(O)-C_{1-6}-alkilas, -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas, -$S(O)_2$-$NR^{iii}R^{iv}$ arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

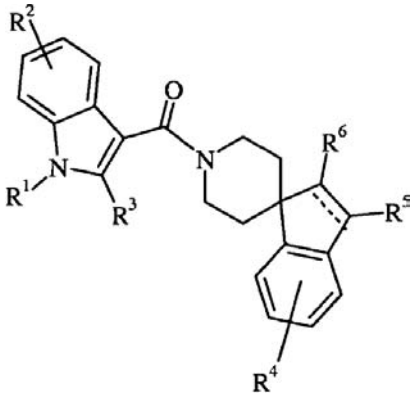
2. Junginiai, turintys bendrąją formulę (I), pagal 1 punktą, kur A yra parinktas iš (a), (b), (c), (d), (e), (f), (g) arba (h) ir kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, arba yra arilas, 5 arba 6 narių heteroarilas arba sulfonilarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH2)_m$-R^a, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH_2)_n$-(CO)-R^b arba -$(CH_2)_n$-(SO_2)-R^b, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba R^1 ir R^3 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterocikloalkilą, kuris gali būti pakeistas =O, C(O)O-C_{1-6}-alkilu arba C_{1-6}-alkilu;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, OH, halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto -$NR^{iii}R^{iv}$, C_{1-6}-alkoksi;
R^3 yra H,
arba yra halogenas,
arba yra -(CO)-R^c, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
-$(CH_2)_n$-NR^iR^{ii},
-$(CH_2)_n$-$NR^{iii}R^{iv}$,
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas C_{1-6}-alkilu,
arba yra C_{1-6}-alkilas arba arilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H arba arilas;
R^6 yra H;
R^7 yra H arba -SO_2-R^e, kur R^e yra C_{1-6}-alkilas arba arilas;
R^8 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
X yra CH_2 arba C=O;
B yra halogenas, CN, NH_2, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, -C(O)O-C_{1-6}-alkilas, -$(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^1 ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, -(CO)O-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-$NR^{iii}R^{iv}$, -C(O)-C_{1-6}-alkilas, -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas arba -$S(O)_2$-$NR^{iii}R^{iv}$ arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

3. Junginiai, turintys formulę (I), pagal 1 arba 2 punktą, kur A yra parinktas iš šių grupių (a), (b), (c), (d) ir (e); ir
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, arba yra arilas, 5 arba 6 narių heteroarilas arba sulfonilarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH_2)_m$-R^a, kur R^a yra:
CN,
OR^i,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH_2)_n$-(CO)-R^b arba -$(CH_2)_n$-(SO_2)-R^b, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkilas,
C_{1-6}-alkoksi,
C_{3-6}-cikloalkilas,
-$(CH_2)_m$-$NR^{iii}R^{iv}$,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba R^1 ir R^3 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterocikloalkilą, kuris gali būti pakeistas (CO);
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, OH, halogeno, CN, nitro, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto $NR^{iii}R^{iv}$, C_{1-6}-alkoksi, -OCH_2-C_{2-6}-alkenilo, benziloksi, arba du R^2 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^3 yra H,
arba yra halogenas,
arba yra -(CO)-R^c, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
-$(CH_2)_n$-NR^iR^{ii},
-$(CH_2)_n$-$NR^{iii}R^{iv}$,
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas C_{1-6}-alkilu, arba yra C_{1-6}-alkilas arba arilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu, -O(CO)-C_{1-6}-alkilu, arba -NH(CO)R^d, kur R^d yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu arba nitro, arba R^d yra arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas halogenu, nitro, C_{1-6}-alkilu arba C_{1-6}-halogenalkilu;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo arba C_{1-6}-alkoksi arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H, C_{1-6}-alkilas arba arilas;
R^6 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
R^7 yra H arba -SO_2-R^e, kur R^e yra C_{1-6}-alkilas arba arilas;

B yra halogenas, CN, NR^iR^{ii}, $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, halogenu arba $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $C_{3–6}$-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1–6}$-alkilas, $-C(O)NR^iR^{ii}$, $-C(O)-C_{1–6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1–6}$-alkilas, $-S(O)_2-NR^iR^{ii}$, $(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas arba $(CR^{iii}R^{iv})$n- 5 ar 6 narių heteroarilas, kur fenilo arba 5 ar 6 narių heteroarilo fragmentas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, CN, NR^iR^{ii}, $C_{1–6}$-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $-C(O)O-C_{1–6}$-alkilo, $-C(O)-NR^iR^{ii}$, $-C(O)-C_{1–6}$-alkilo, $-S(O)_2-C_{1–6}$-alkilo, $-S(O)_2-NR'R''$; R^i ir R^{ii} yra H, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{1–6}$-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, $-(CO)O-C_{1–6}$-alkilas, $-C(O)-NR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1–6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1–6}$-alkilas arba $-S(O)_2-NR^{iii}R^{iv}$; R^{iii} ir R^{iv} yra H arba $C_{1–6}$-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Junginiai, turintys bendrąją formulę (I), pagal 1-3 punktą, kur A yra parinktas iš grupių (a), (b), (c), (d) ir (e); ir
R^1 yra H arba
$C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN, arba
$C_{1–6}$-alkoksi, arba
arilas, arba
5 arba 6 narių heteroarilas, arba
sulfonilarilas, arba
$-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra $C_{3–6}$-cikloalkilas, 5 arba 6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
halogeno, CN, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $-C(O)O-C_{1–6}$-alkilo ir fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $C_{1–6}$-alkilu, $C_{1–6}$-halogenalkilu arba $C_{1–6}$-alkoksi, $-(CH_2)_m-NR'R''$ arba $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra arilas arba 5 ar 6 narių heterocikloalkilas;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, CN, nitro, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $-O-CH_2-C_{2–6}$-alkenilo, benziloksi arba du R^2 kartu su infolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^3 yra H arba halogenas, arba $-(CO)-R^c$, kur R^c yra $C_{1–6}$-alkilas, 5 arba 6 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{1–6}$-alkilu, arba R^c yra $-(CH_2)_n-NR'R''$, arba
$C_{1–6}$-alkilas arba arilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti:
$-O(CO)-C_{1–6}$-alkilu,
arba $-NH(CO)R^d$, kur R^d yra $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas halogenu arba nitro, arba R^d yra arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti halogenu, nitro, $C_{1–6}$-alkilu arba $C_{1–6}$-halogenalkilu;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, $C_{1–6}$-alkilo arba $C_{1–6}$-alkoksi arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H, $C_{1–6}$-alkilas arba arilas;
R^6 yra H arba $C_{1–6}$-alkilas;
R^7 yra H arba $-SO_2-R^e$, kur R^e yra $C_{1–6}$-alkilas arba arilas;
R' ir R" yra nepriklausomai parinkti iš H, $C_{1–6}$-alkilo arba $-(CO)O-C_{1–6}$-alkilo;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

5. Junginiai, turintys formulę (I-a), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-a)

kur punktyrinė linija arba nereiškia nieko, arba reiškia dvigubą ryšį ir R^1-R^6 yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

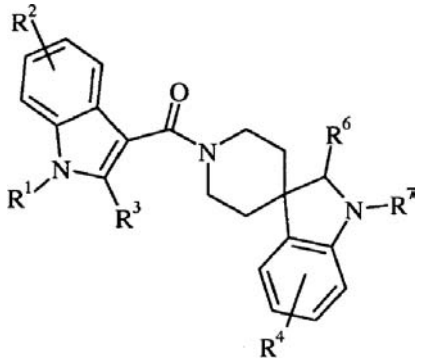
6. Junginiai, turintys formulę (I-a), pagal 5 punktą, kur:
punktyrinė linija arba nereiškia nieko, arba reiškia dvigubą ryšį
R^1 yra H,
arba yra C1-6-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^1,
CN,
NR^iR^{ii},
$C_{3–6}$-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
$C_{1–6}$-alkoksi,
NR^iR^{ii},
6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;
yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, $C_{1–6}$-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra $C_{1–6}$-alkilas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
$C_{1–6}$-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba $C_{1–6}$-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H;
R^6 yra H;
B yra halogenas, CN, $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $C_{3–6}$-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1–6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, $C_{1–6}$-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, $C_{1–6}$-alkoksi;

R^i ir R^{ii} yra H, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{1–6}$-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, -C(O)-$C_{1–6}$-alkilas, -$S(O)_2$-$C_{1–6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba $C_{1–6}$-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. Junginiai, turintys formulę (I-a), pagal 5 arba 6 punktą, kur:
punktyrinė linija arba nereiškia nieko, arba reiškia dvigubą ryšį;
R^1 yra H,
arba yra -$(CH_2)_m$-R^a, kur R^a yra arilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
halogeno, CN, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, -C(O)O-$C_{1–6}$-alkilo ir fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $C_{1–6}$-alkilu, $C_{1–6}$-halogenalkilu arba $C_{1–6}$-alkoksi;
R^2 yra H arba halogenas;
R^3 yra H arba $C_{1–6}$-alkilas; ir
R^4, R^5 ir R^6 yra H;
m yra 1-6;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginiai, turintys formulę (I-a), pagal 5-7 punktus, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]spiro[inden-1,4'-piperidino];
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-2,3-dihidrospiro[inden-1,4'-piperidino];
1'-[(1-benzil-1H-indol-3-il)karbonil]spiro[inden-1,4'-piperidino];
1'-[(2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]spiro[inden-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]spiro[inden-1,4'-piperidino]; ir
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-2,3-dihidrospiro[inden-1,4'-piperidino].

9. Junginiai, turintys formulę (1-b), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-b)

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^6 ir R^7 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

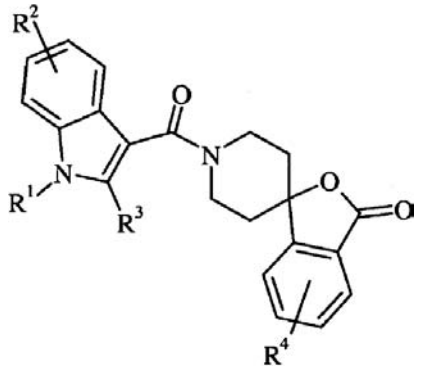
10. Junginiai, turintys formulę (I-b), pagal 9 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra -$(CH_2)_m$-R^a, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
$C_{3–6}$-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH_2)_n$-(CO)-R^b, kur R^b yra:
$C_{1–6}$-alkoksi,
NR^iR^{ii},
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, arilas, arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, $C_{1–6}$-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra $C_{1–6}$-alkilas,
arba yra -(CO)-R^c, kur R^c yra:
$C_{1–6}$-alkilas,
$(CH_2)_n$-NR^iR^{ii},
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba $C_{1–6}$-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^6 yra H;
R^7 yra H arba -SO_2-R^e, kur R^e yra $C_{1–6}$-alkilas arba arilas;
B yra halogenas, CN, $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $C_{3–6}$-cikloalkilas, -C(O)O-$C_{1–6}$-alkilas, -$(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
halogeno, $C_{1–6}$-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, $C_{1–6}$-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{1–6}$-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, -C(O)-$C_{1–6}$-alkilas, -$S(O)_2$-$C_{1–6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba $C_{1–6}$-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

11. Junginiai, turintys formulę (I-b), pagal 9 arba 10 punktą, kur:
R^1 yra H,
arba yra -$(CH_2)_m$-R^a, kur R^a yra arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:
halogeno, CN, $C_{1–6}$-alkilo, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, -C(O)O-$C_{1–6}$-alkilo ir fenilo, pasirinktinai pakeisto halogenu, $C_{1–6}$-halogenalkilu arba $C_{1–6}$-alkoksi,
arba yra $(CH_2)_m$-NR^iR^{ii},
arba yra -$(CH_2)_n$-(CO)-R^b, kur R^b yra arilas arba 5 ar 6 narių heterocikloalkilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra -$(CH_2)_n$-(CO)-R^b, kur R^b yra NR^iR^{ii},
R^2 yra H arba halogenas;
R^3 yra H arba $C_{1–6}$-alkilas;
R^4 yra H arba halogenas;
R^6 yra H;
R^7 yra H arba -SO_2-R^e, kur R^e yra $C_{1–6}$-alkilas arba arilas;
B yra halogenas, NH_2, $C_{1–6}$-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-alkoksi, $C_{1–6}$-halogenalkoksi, $C_{3–6}$-cikloalkilas, -C(O)O-$C_{1–6}$-alkilas, -$(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš:

halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i, R^{ii} yra nepriklausomai parinkti iš H arba C_{1-6}-alkilo;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

12. Junginiai, turintys formulę (I-b), pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-1-(metilsulfonil)-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2-fluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2,3-difluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(3,5-difluorfenil)sulfonil]-1H-indol-3-il} karbonil)-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1,2-dihidro-1'H-spiro[indol-3,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-1-(3,5-difluorfenil)etanono;
2-[6-chlor-3-(1,2-dihidro-1'H-spiro[indol-3,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-1-(3,4-difluorfenil)etanono;
2-[6-chlor-3-(1,2-dihidro-1'H-spiro[indol-3,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-1-(2-fluorfenil)etanono;
2-[6-chlor-3-(1,2-dihidro-1'H-spiro[indol-3,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dietiletanamino; ir
1'-{[6-chlor-1-(piridin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-1,2-dihidrospiro[indol-3,4'-piperidino].

13. Junginiai, turintys formulę (I-c), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-c)

kur R^1-R^4 yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

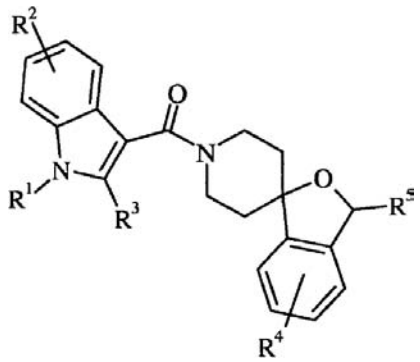
14. Junginiai, turintys formulę (I-c), pagal 13 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra arilas, 5 arba 6 narių heteroarilas arba sulfonilarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba R^1 ir R^3 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterocikloalkilą, kuris gali būti pakeistas =O;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto $-NR^{iii}R^{iv}$, C_{1-6}-alkoksi;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra halogenas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
$-(CH_2)_n-NR^{iii}R^{iv}$,
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas C_{1-6}-alkilu;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
B yra halogenas, NH_2, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, $-(CO)O-C_{1-6}$-alkilas, $-C(O)-NR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-NR^{iii}R^{iv}$;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

15. Junginiai, turintys formulę (I-c), pagal 13 arba 14 punktą, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-6-chlor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-4-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-6-metoksi-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-5-metoksi-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-7-chlor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-5-fluor-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidm]-1'-il)karbonil]-N,N-dimetil-1H-indol-2-karboksamido;

tret.-butil{2-[({6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-2-il}karbonil)amino]etil}metilkarbamato;
6-chlor-N,N-dietil-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-2-karboksamido;
1'-{[6-chlor-2-(piperidin-1-ilkarbonil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-7H-spiro[furo[3,4-f][1,3]benzodioksol-5,4'-piperidin]-7-ono;
3-{6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}propannitrilo;
{6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}acetonitrilo;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-6-(2-hidroksietoksi)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorfenil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzoil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(3-fluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(2,5-difluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(3-fluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
5-brom-1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
5-brom-1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
5-brom-1'-({6-chlor-1-[2-(3-fluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(2-fluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(3,4-difluorfenil)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorfenil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piperidin-1-iletil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(2-morfolin-4-il-2-oksoetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
2-{6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N,N-dimetilacetamido;
2-{6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N,N-dietilacetamido;
1'-{[6-chlor-1-(piperidin-1-ilkarbonil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
tret.-butil{6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}acetato;
1'-[(6-chlor-1-piridin-2-il-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-[(6-chlor-1-piridin-2-il-1H-indol-3-il)karbonil]-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(2-metilpiridin-4-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(6-chlorpiridin-3-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(3-chlor-6-metilpiridazin-4-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-4-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(2-piridin-4-iletil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-4-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piridin-2-iletil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(5-metil-2-fenil-1,3-oksazol-4-il)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
2-{6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N,Ndimetilacetamido;
1'-({6-chlor-1-[2-(dimetilamino)etil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(pirazin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(pirimidin-5-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
3-{6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}propannitrilo;
tret.-butil{6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}acetato;
1'-{[6-chlor-1-(2-morfolin-4-il-2-oksoetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({1-[(4-benzilmorfolin-2-il)metil]-6-chlor-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(5-metilizoksazol-3-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;

1'-({6-chlor-1-[(5-ciklopropil-2-metil-1,3-oksazol-4-il) metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(3-metilizoksazol-5-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(3,5-dimetilizoksazol-4-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(2,5-dimetil-1,3-oksazol-4-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(3-fluoroksetan-3-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-({6-chlor-1-[(3-fluoroksetan-3-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-one;
1'-[(6-chlor-1-{[1-(metoksimetil)-ciklopropil]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
[1-({6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}metil)ciklopropil]acetonitrilo;
1'-[(6-chlor-1-{[1-(metoksimetil)-ciklopropil]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
[1-({6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}metil)ciklopropil] acetonitrilo;
1'-({6-chlor-1-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-indol-3-il}karbonil)-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono hidrochlorido;
1'-({6-chlor-1-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
tret.-butil2-({6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}metil)morfolin-4-karboksilato;
tret.-butil2-({6-chlor-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}metil)morfolin-4-karboksilato;
1'-{[6-chlor-1-(morfolin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono dihidrochlorido;
1'-{[6-chlor-1-(morfolin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono hidrochlorido;
2-{6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}acetamido;
2-{6-chlor-3-[(5-fluor-3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N-metilacetamido;
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piperazin-1-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-5-fluor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
1'-{[1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
N,N-dietil-2-{3-[(3-okso-1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}acetamido; ir
2-{6-chlor-5-metil-3-[(3-okso-1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N,Ndimetilacetamido.

16. Junginiai, turintys formulę (I-d), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-d)

kur R^1-R^5 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

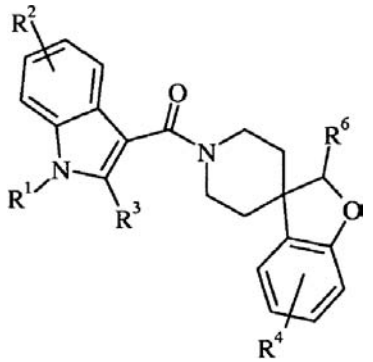
17. Junginiai, turintys formulę (I-d), pagal 16 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra arilas, 5 arba 6 narių heteroarilas arba sulfonilarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
4-7 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba R^1 ir R^3 kartu su indolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterocikloalkilą, kuris gali būti pakeistas C(O)O-C_{1-6}-alkilu arba C_{1-6}-alkilu;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkoksi;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra -(CO)-Rc, kur Rc yra C_{1-6}-alkilas arba $-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^5 yra H arba arilas;
B yra halogenas, NH_2, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, -C(O)O-C_{1-6}-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})_n$-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;

R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, -(CO)O-C_{1-6}-alkilas, -C(O)-$NR^{iii}R^{iv}$, -C(O)-C_{1-6}-alkilas, -$S(O)_2$-C_{1-6}-alkilas, -$S(O)_2$-$NR^{iii}R^{iv}$ arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

18. Junginiai, turintys formulę (I-d), pagal 16 arba 17 punktą, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-6-chlor-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(1-benzoil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[2-metil-1-(fenilsulfonil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(cikloheksilmetil)-2-metil-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(3-fluorbenzil)-2-metil-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({2-metil-1-[2-(trifluormetoksi)benzil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(3,5-dimetilbenzil)-2-metil-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
metil-4-{[2-metil-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]metil}benzoato;
4-{[2-metil-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]metil}benzonitrilo;
1'-{[1-(3,5-difluorbenzil)-2-metil-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(2-chlorbenzil)-2-metil-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(2-metoksibenzil)-2-metil-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[1-(4-metoksibenzil)-2-metil-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(1-{[2-(2-metoksifenil)-5-metil-1,3-oksazol-4-il] metil}-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(1-benzil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidino];
N,N-dimetil-2-[3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etanamino;
2-metil-1-[3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-2-il]butan-1-ono;
[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]acetonitrilo;
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzoil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2-fluorbenzoil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2,3-difluorbenzoil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorbenzil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorbenzil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piperidin-1-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(2-morfolin-4-il-2-oksoetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dimetilacetamido;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dietilacetamido;
1'-{[6-chlor-1-(piperidin-1-ilkarbonil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
tret.-butil[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]acetato;
1'-{[6-chlor-1-(3,5-difluorfenil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3-fluorfenil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-1-(2-fluorfenil) etanono;
1'-[(6-chlor-1-piridin-2-il-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(piridin-4-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-1-piridin-2-il-etanono;
1'-{[6-chlor-1-(piridin-3-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(piridin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(pirazin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(pirimidin-5-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dimetiletanamino;
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piperazin-1-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({1-[(4-benzilmorfolin-2-il)metil]-6-chlor-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(5-metilizoksazol-3-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[2-(4-metilpiperazin-1-il)-2-oksoetil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
4-(1-{1-[(2-ciklopropil-4-metilciklopenta-1,4-dien-1-il) metil]-6-metil-1H-inden-3-il}vinil)-2',3'-dihidrospiro[cikloheksan-1,1'-indeno];
1'-({6-chlor-1-[(1-metil-1H-imidazol-5-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(3-metilizoksazol-5-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(1,5-dimetil-1H-pirazol-3-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(3,5-dimetilizoksazol-4-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(2,5-dimetil-1,3-oksazol-4-il)metil]1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];

1'-({6-chlor-1-[(3-fluoroksetan-3-il)metil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-1-{[1-(metoksimetil)-ciklopropil]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
(1-{[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]metil} ciklopropil)acetonitrilo;
1'-({6-chlor-1-[2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil]-1H-indol-3-il}karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
tret.-butil-2-{[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]metil}morfolin-4-karboksilato;
1'-{[6-chlor-1-(morfolin-2-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin] hidrochlorido;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il)-N-[2-(dimetilamino)etil]acetamido;
2-[6-chlor-5-metil-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dimetilacetamido;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]acetamido;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N-[2-(metilamino)etil]acetamido;
N-(2-aminoetil)-2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro [2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]acetamido;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etanamino;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N-metiletanamino;
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N-metilacetamido;
1'-{[6-chlor-1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(3-morfolin-4-ilpropil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(oksiran-2-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etanolio;
1'-({6-chlor-1-[(2-metilpiridin-4-il)metil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(3S)-piperidin-3-ilmetil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]-N-hidroksietanamino;
1'-{[6-chlor-1-(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)-1H-indol-3-il]karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(1-metilpirolidin-3-il)metil]-1H-indol-3-il) karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-1-{[(3S)-1-metilpiperidin-3-il]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-{[6-chlor-1-(pirolidin-3-ilmetil)-1H-indol-3-il] karbonil}-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-({6-chlor-1-[(2S)-pirolidin-2-ilmetil]-1H-indol-3-il} karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-(1,2,3,4-tetrahidropirazino[1,2-a]indol-10-il-karbonil)-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]hidrochlorido;
1'-[(2-metil-1,2,3,4-tetrahidropirazino[1,2-a]indol-10-il) karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino];
N-{2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etil}acetamido;
N-{2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etil} metansulfonamido;
N-{2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etil}-N-metilacetamido;
N-{2-[6-chlor-3-(1'H,3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-1'-ilkarbonil)-1H-indol-1-il]etil}-N-metilmetansulfonamido;
1'-[(6-chlor-1-{[(2S)-1-metilpirolidin-2-il]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino]; ir
1'-[(6-chlor-1-{[(2R)-1-metilpirolidin-2-il]metil}-1H-indol-3-il)karbonil]-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidino].

19. Junginiai, turintys formulę (I-e), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-e)

kur R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^6 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

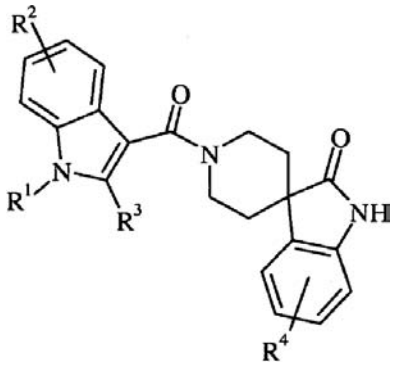
20. Junginiai, turintys formulę (I-e), pagal 19 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
5 arba 6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno,
C_{1-6}-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,

$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^6 yra H;
B yra halogenas, CN, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})_n$-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

21. Junginiai, turintys formulę (I-e), pagal 19 arba 20 punktą, kur
R^1 yra H arba
$-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra 5 arba 6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas,
$-(CH_2)_m-NR^iR^{ii}$ arba
$-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra 5 arba 6 narių heterocikloalkilas;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas;
R^4 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
R^6 yra H;
R^i ir R^{ii} yra C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

22. Junginiai, turintys formulę (I-e), pagal bet kurį iš 19-21 punktų, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]spiro [1-benzofuran-3,4'-piperidino];
1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]spiro [1-benzofuran-3,4'-piperidino];
1'-(1H-indol-3-ilkarbonil)spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-5-fluor-1H-indol-3-il)karbonil]spiro [1-benzofuran-3,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H-spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidin]-1'-il-karbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dimetiletanamino;
1'-{[6-chlor-1-(2-pirolidin-1-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidino];
3-[6-chlor-3-(1'H-spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidin]-1'-il-karbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dimetilpropan-1-amino;
1'-{[6-chlor-1-(2-morfolin-4-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidino];
2-[6-chlor-3-(1'H-spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidin]-1'-il-karbonil)-1H-indol-1-il]-N,N-dietiletanamino;
1'-({6-chlor-1-[2-(1H-pirol-1-il)etil]-1H-indol-3-il} karbonil)spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidino]; ir
1'-{[6-chlor-1-(2-okso-2-piperidin-1-iletil)-1H-indol-3-il] karbonil}spiro[1-benzofuran-3,4'-piperidino].

23. Junginiai, turintys formulę (I-f), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-f)

kur R^1, R^2, R^3 ir R^4 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

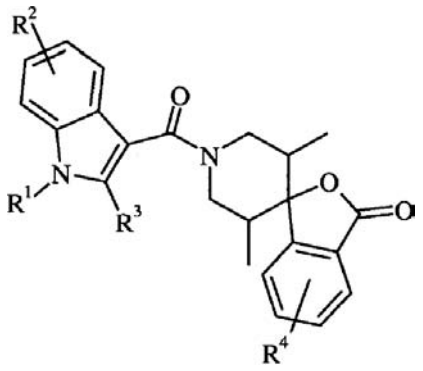
24. Junginiai, turintys formulę (I-f), pagal 23 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
R^2 yra NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;
vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
B yra halogenas, CN, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})_n$-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

25. Junginiai, turintys formulę (I-f), pagal 23 arba 24 punktą, kur
R^1 yra H;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
R^3 yra H;

R^4 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

26. Junginiai, turintys formulę (I-f), pagal bet kurį iš 23-25 punktų, kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš
5-brom-1'-(1H-indol-3-ilkarbonil)spiro[indol-3,4'-piperidin]-2(1H)-ono; ir
5-brom-1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]spiro [indol-3,4'-piperidin]-2(1H)-ono.

27. Junginiai, turintys formulę (I-g), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-g)

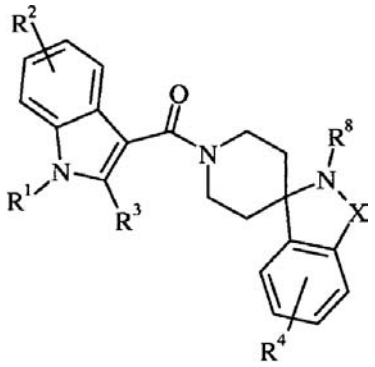
kur R^1, R^2, R^3 ir R^4 yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

28. Junginiai, turintys formulę (I-g), pagal 27 punktą, kur
R^1 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno,
C_{1-6}-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra $-(CO)-R^c$, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
B yra halogenas, CN, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})_n$-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

29. Junginiai, turintys formulę (I-g), pagal 27 arba 28 punktą, kur
R^1 yra H arba
$-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra arilas;
R^2 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
R^3 yra H
arba yra C_{1-6}-alkilas;
R^4 yra H;
R^6 yra H;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

30. Junginiai, turintys formulę (I-g), pagal bet kurį iš 27-29 punktų,
kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš
(SS,RR)-1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3',5'-dimetil-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
(RS,SR)-1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-3',5'-dimetil-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono;
(RS,SR)-1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il)karbonil]-3',5'-dimetil-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono; ir
(1r,3'R,5'S)-1'-[(1-benzil-2-metil-1H-indol-3-il) karbonil]-3',5'-dimetil-3H-spiro[2-benzofuran-1,4'-piperidin]-3-ono.

31. Junginiai, turintys formulę (I-h), pagal bet kurį iš 1-4 punktų:



(I-h)

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^8 ir X yra kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-4 punktų.

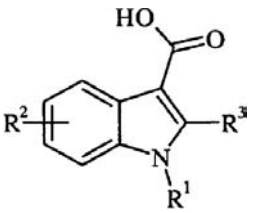
32. Junginiai, turintys formulę (I-h), pagal 31 punktą, kur
R^1 yra H
arba yra C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN,
arba yra sulfonilarilas,
arba yra $-(CH_2)_m-R^a$, kur R^a yra:
OR^i,
CN,
NR^iR^{ii},
C_{3-6}-cikloalkilas, 3-6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B,
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra:
C_{1-6}-alkoksi,
NR^iR^{ii},
6 narių heterocikloalkilas, arilas arba 5 ar 6 narių heteroarilas, kurie yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau B;

R^2 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno, C_{1-6}-alkilo;
R^3 yra H,
arba yra C_{1-6}-alkilas,
arba yra -(CO)-R^c, kur R^c yra:
C_{1-6}-alkilas,
$-(CH_2)_n-NR^iR^{ii}$,
R^4 yra vienas arba daugiau iš H, halogeno arba C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeisto OH, arba du R^4 kartu su fenilo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti okso arba diokso tiltelį;
R^8 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
X yra CH_2 arba C=O;
B yra halogenas, CN, C_{1-6}-alkilas, pasirinktinai pakeistas CN arba C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-alkoksi, C_{1-6}-halogenalkoksi, C_{3-6}-cikloalkilas, $-C(O)O-C_{1-6}$-alkilas, $-(CR^{iii}R^{iv})$n-fenilas, kur fenilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš: halogeno, C_{1-6}-alkilo, pasirinktinai pakeisto CN arba halogenu, C_{1-6}-alkoksi;
R^i ir R^{ii} yra H, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-alkil-$NRNR^{iii}R^{iv}$, $-C(O)-C_{1-6}$-alkilas, $-S(O)_2-C_{1-6}$-alkilas arba OH;
R^{iii} ir R^{iv} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
m yra 1-6;
n yra 0-4;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

33. Junginiai, turintys formulę (I-h), pagal 31 arba 32 punktą, kur
R^1 yra H
arba yra $-(CH_2)_n-(CO)-R^b$, kur R^b yra NR^iR^{ii};
R^2 yra vienas arba daugiau iš H arba halogeno;
R^3 yra H;
R^4 yra H;
R^8 yra H arba C_{1-6}-alkilas;
X yra CH_2 arba C=O;
R^i ir R^{ii} yra H arba C_{1-6}-alkilas;
taip pat jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

34. Junginiai, turintys formulę (I-h), pagal bet kurį iš 31-33 punktų,
kur minėti junginiai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]spiro[izoindol-1,4'-piperidin]-3(2H)-ono;
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-2-metil-2,3-dihidrospiro[izoindol-1,4'-piperidino];
1'-[(6-chlor-1H-indol-3-il)karbonil]-2,3-dihidrospiro[izoindol-1,4'-piperidino]; ir
2-{6-chlor-3-[(3-okso-2,3-dihidro-1'H-spiro[izoindol-1,4'-piperidin]-1'-il)karbonil]-1H-indol-1-il}-N-metilacetamido.

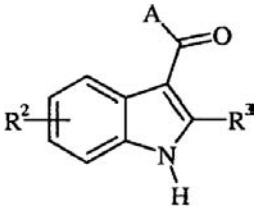
35. Junginių, turinčių formules (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą gavimo būdas, apimantis junginio formulės (II):



(II)

reakciją su junginiu formulės A-H, siekiant gauti junginį, turintį (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (Ig) arba (I-h) formulę, kur A, R^1, R^2 ir R^3 yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-34 punkte.

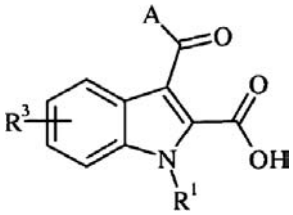
36. Junginių, turinčių formules (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (1-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą gavimo būdas, apimantis junginio formulės (III):



(III)

reakciją su elektrofiliniu junginiu formulės R^1-Y, siekiant gauti junginį, turintį (I), (I-a), (I-b), (I-c), (Id), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) formulę, kur R^1, R^2 ir R^3 yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-34 punkte, ir Y yra halogenas.

37. Junginių, turinčių formules (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą gavimo būdas, apimantis junginio formulės (IV):



(IV)

reakciją su aminu formulės HNR_iR_{ii}, siekiant gauti junginį, turintį formulę (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (Ig) arba (I-h), kur R^1, R^2, R^3, R^i ir R^{ii} yra tokie, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-34 punkte.

38. Junginys, turintis formulę (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą, skirtas dismenorėjos, hipertenzijos, lėtinio širdies nepakankamumo, vazopresino sutrikusios sekrecijos, kepenų cirozės, nefrotinio sindromo, įkyrių būsenų sutrikimo, nerimo ir depresinių sutrikimų prevencijai ir gydymui.

39. Farmacinė kompozicija, apimanti vieną arba daugiau junginių, turinčių formulę (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą, ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

40. Farmacinė kompozicija pagal 39 punktą, kur ji tinkama nuo dismenorėjos, hipertenzijos, lėtinio širdies nepakankamumo, vazopresino sutrikusios sekrecijos, kepenų cirozės, nefrotinio sindromo, įkyrių būsenų sutrikimo, nerimo ir depresinių sutrikimų.

41. Junginių, turinčių formulę (I), (I-a), (I-b), (I-c), (I-d), (I-e), (I-f), (I-g) arba (I-h) pagal bet kurį iš 1-34 punktą panaudojimas medikamento gamyboje.

42. Panaudojimas pagal 41 punktą, kur medikamentas yra tinkamas nuo dismenorėjos, hipertenzijos, lėtinio širdies nepakankamumo, vazopresino sutrikusios sekrecijos, kepenų cirozės, nefrotinio sindromo, įkyrių būsenų sutrikimo, nerimo ir depresinių sutrikimų.

(51) Int.Cl. ***C07D 417/12*** (2006.01) (11) **1923392**
(96) 07079505.9
(96) 2007 09 19 (97) 2008 05 21
(97) 2009 01 07
(30) 0623113, 2006 11 20, GB
(72) McElroy, Liam, GB
Cromie, Lillian, GB
Garrett, Mark, GB
(73) NORBROOK LABORATORIES LIMITED, Newry, County Down BT35 6JP, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Meloksikamo gryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. I formos meloksikamo iš žaliavinio meloksikamo gryninimo būdas, kuris apima:
i. žaliavinio meloksikamo poveikį su aminu nevandeniniame tirpiklyje, siekiant gauti meloksikamo druską;
ii. meloksikamo druskos atskyrimą;
iii. meloksikamo druskos ištirpinimą vandeniniame tirpiklyje, siekiant gauti druskos tirpalą; ir
iv. rūgšties pridėjimą į druskos tirpalą, siekiant nusodinti laisvą meloksikamą.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame žaliavinis meloksikamas yra kietos formos.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame žaliavinis meloksikamas yra veikiamas pirminiu aminu.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame žaliavinis meloksikamas yra veikiamas N-metilo gliukaminu arba trietilaminu.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame nevandeninis tirpiklis turi alkoholio.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame alkoholis yra etanolis.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame meloksikamo druska yra atskiriama druskos nusodinimu, pridedant antitirpiklio, po ko seka filtravimas.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame antitirpiklis yra rūgšties alkoholio esteris.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame rūgšties alkoholio esteris yra alkilo acetatas.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vandeninis tirpiklis yra vanduo.

11. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame rūgštis yra acto, druskos, sieros arba fosforo rūgštis.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame rūgštis yra acto rūgštis.

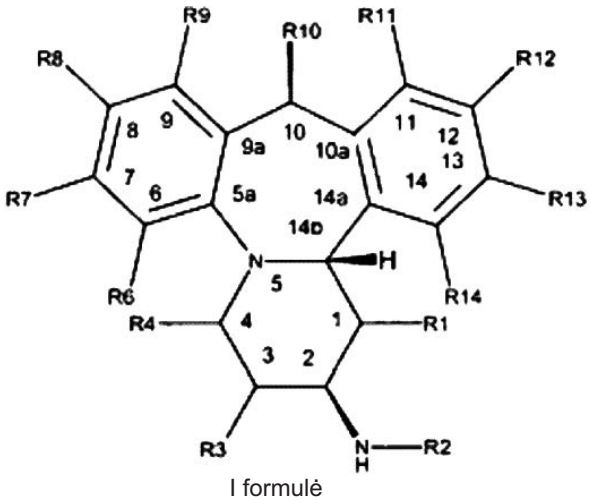
13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame anglies taip pat yra pridedama į tirpalą.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame nusodintas meloksikamas po to yra filtruojamas, plaunamas ir džiovinamas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) (11) **1924580**
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 5/44 (2006.01)
(96) 06764340.3
(96) 2006 08 25 (97) 2008 05 28
(97) 2009 01 21
(86) PCT/EP2006/065696
(86) 2006 08 25
(87) WO 2007/025938
(87) 2007 03 08
(30) 05107896, 2005 08 29, EP
(72) PLATE, Ralf, NL
JANS, Christiaan, Gerardus, Johannes, Maria, 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) Nesteroidiniai junginiai, tinkami panaudoti kaip gliukokortikoidų receptoriaus moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

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



I formulė

kurioje R grupės turi sekančias reikšmes:
- R_1 yra -H arba -(1-4C)alkilas;
- R_2 yra $-C(O)R_{15}$ arba $-SO_2R_{15}$;
- R_3 yra -H, -(1-4C)alkilas arba $-OR_{16}$;
- R_4 yra -H, -(1-4C)alkilas arba $-OR_{16}$;
- R_6 yra -H arba $-C(R_{16})NOR_{16}$;
- R_7 yra -H, -halogenas, -ciano grupė;
- (1-6C)alkilas, -(2-6C)alkenilas arba -(2-6C)alkinilas, visi pasirinktinai pakeisti amino grupe, -hidroksilu arba -halogenu;
- R_8 yra -H, -ciano grupė, -halogenas, -nitro grupė;
- (1-6C)alkilas, -(2-6C)alkenilas, -(2-6C)alkinilas arba -O(1-6C)alkilas, visi pasirinktinai pakeisti amino grupe, -hidroksilu arba -halogenu;
- (hetero)arilas, pasirintinai pakeistas -ciano grupe, -halogenu, -(1-4C)alkilu, -(1-4C)alkoksi grupe, -(1-4C)alkoksi(1-4C)alkilu arba -(hetero)arilu;
- $C(R_{16})NOR_{16}$, $-C(O)N(R_{17})_2$, $-C(O)R_{18}$, $-C(O)OR_{19}$, $NHC(O)R_{20}$ arba $-NHS(O)_2R_{21}$;
- R_9 yra -H, -halogenas, -ciano grupė arba -(1-4C)alkilas, pasirinktinai pakeistas -halogenu;
- R_{10} yra -H arba -(1-4C)alkilas;
- R_{11} yra -H;
- R_{12} yra -H, ciano grupė arba -(1-4C)alkilas;
- R_{13} yra -H, -(1-4C)alkilas, -halogenas arba -formilas;
- R_{14} yra -H, -halogenas, -ciano grupė, -(1-4C)alkilas arba -(hetero)arilas;

- R_{15} yra -H;
- (1-6C)alkilas, -(2-6C)alkenilas, -(2-6C)alkinilas, -O(1-6C)alkilas arba -O(2-6C)alkenilas arba
- O(2-6C)alkinilas, visi pasirinktinai pakeisti vienu arba keliais -OH, -halogenu, -ciano grupe arba -(hetero)arilu;
- (hetero)arilas, pasirinktinai pakeistas -(1-4C)alkilu, -halogenu arba -NH_2;
- NH_2, -(di)(1-4C)alkilamino grupė, -(1-4C)alkiltio(1-4C)alkilas, -(1-4C)alkoksi(1-4C)alkilas arba -$NR_{16}OR_{16}$;
- R_{16} yra -H, -(1-6C)alkilas, -(2-6C)alkenilas, -(2-6C)alkinilas;
- R_{17} yra -H;
- (1-6C)alkilas, pasirinktinai pakeistas -halogenu, -(1-4C)alkoksi grupe arba -(hetero)arilu, pasirinktinai pakeistu -halogenu, -(1-4C)alkilu arba -(1-4C)alkoksi grupe;
- (3-6C)cikloalkilas arba (hetero)arilas, pasirinktinai pakeistas -halogenu, -(1-4C)alkilu arba -(1-4C)alkoksi grupe;
- R_{18} yra -H, -NH_2 arba (1-4C)alkilas, pasirinktinai pakeistas -OH, -halogenu, -ciano grupe arba -S(1-4C)alkilu;
- R_{19} yra -H arba -(1-6C)alkilas, pasirinktinai pakeistas -OH arba -halogenu; ir
- R_{20} yra -H;
- (1-6C)alkilas arba -(2-6C)alkenilas, abu pasirinktinai pakeisti -halogenu, -O(1-6C)alkilas, -(hetero)arilas, pasirinktinai pakeistas -(1-4C)alkilu arba -halogenu;
- (3-6C)cikloalkilas, -(1-6C)alkoksi grupė, -(1-6C)alkeniloksi grupė; arba
- (hetero)arilas, pasirinktinai pakeistas -(1-4C)alkilu; -NH_2, -NH(1-6C)alkilas arba
- NH(hetero)arilas;
- R_{21} yra -H arba -(1-6C)alkilas;

arba jo farmaciškai priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame -R_3, -R_6, -R_7, -R_9, -R_{12}, -R_{13}, -R_{14} yra -H ir -R_4 ir -R_{16} yra -H arba -(1-4C)alkilas.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:
- - R_1 yra -H;
- R_8 yra -H, -ciano grupė arba -halogenas;
- (hetero)arilas, pasirintinai pakeistas -(1-4C)alkilu;
- C(R_{16})NOR_{16}, -C(O)N(R_{17})$_2$, -C(O)R_{18} arba -C(O)OR_{19};
- R_{10} yra -(1-4C)alkilas;
- R_{15} -(1-6C)alkilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba keliais -halogenais arba -(hetero)arilo grupėmis;
- (hetero)arilas, pasirintinai pakeistas -(1-4C)alkilu arba -NH_2; arba
- (di)(1-4C)alkilamino grupė;
- R_{17} yra -(hetero)arilas, pasirinktinai pakeistas -(1-4C)alkoksi grupe;
- R_{18} yra (1-4C)alkilas ir
- R_{19} yra -(1-6C)alkilas.

4. Junginys pagal 5 punktą, parinktas iš grupės:
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-brom-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2,2,2-trifluoracetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2,2,2-trifluoracetamido;
rel-2,2-dichlor-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido [1,2-a]azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2,2-difluoracetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] metansulfonamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c, f]pirido[1,2- a] azepin-2-il]etansulfonamido;
rel-N'-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-N,Ndimetilaminosulfamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-3,5-dimetilizoksazol-4-karboksamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-acetil-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2,2,2-trifluoracetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-acetil-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-8-[1-(hidroksiimino)etil]-10-metildibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2-dichlor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2-chlor-2,2-difluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,]4b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] izoksazol-5-karboksamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-5-metil-izoksazol-3-karboksamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2-tiofenacetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] metansulfonamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il] etansulfonamido;
rel-N'-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-N,N-dimetilaminosulfamido;

rel-2,2-difluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-4-amino-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]-1,2,5-oksadiazol-3-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-2-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2,a]azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-2-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiazol-5-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,3,4,14,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirazin-2-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
metilo rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-2-(2,2,2-trifluoracetilamino) dibenzo-[c,f]pirido[1,2-a]azepin-8-karboksilato;
etilo rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil 2-(2,2,2-trifluoracetilamino)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-8-karboksilato;
propilo rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil 2-(2,2,2,-trifluoracetilamino) dibenzo-[c,f]pirido[1,2-a]azepin-8-karboksilato;
rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-N-fenil-2-(2,2,2-trifluoracetilamino)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-8-karboksamido;
rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-N-(piridin-4-il)-2-(2,2,2-trifluoracetilamino) dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-8-karboksamido;
rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-N-(2-metoksipirimidin-5-il)-10-metil-2-(2,2,2-trifluoracetilamino)dibenzo[o,f]pirido[1,2-a] azepin-8-karboksamido;
rel-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-N-(2-metoksifenil)-10-metil- 2-(2,2,2- trifluoracetilamino)-dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-8-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(2-metiltetrazol-5-il) dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2-chlor-2,2-difluor-N-(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(2-metiltetrazol-5-il) dibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(2-metiltetrazol-5-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(piridin-2-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido;
rel-2,2-chlor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]metansulfonamido;
rel-2-chlor-2,2-difluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-5-amino-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-(pirimidin-4-il)dibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]-1,2,5-oksadiazol-4-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,4S,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-4,10-dimetildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]acetamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-N'-metil-N'-metoksikarbamido;
rel-N-[(2R,10R,14bR)-8-ciano-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-2-hidroksiacetamido;
rel-(2R,10R,14bR)-2-[(N,N-dimetilaminokarbonil)amino]-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-N-fenildibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-8-karboksamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-8-[4,5-dihidrooksazol-2-il]-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metil-8-nitrodibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]acetamido;
rel-2,2,2-trifluor-N-[(2R,10R,14bR)-8-formil-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-10-metildibenzo[c,f] pirido[1,2-a]azepin-2-il]acetamido; arba
rel-N-[(2R,10R,14bR)-1,2,3,4,10,14b-heksahidro-8-[1-(hidroksiimino)etil]-10-metildibenzo[c,f]pirido[1,2-a] azepin-2-il]-4-metil-1,2,3-tiadiazol-5-karboksamido.

5. Farmacinė kompozicija, kuri apima I formulės junginį pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską ir vieną arba kelis farmaciškai priimtinus užpildus.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas panaudoti terapijoje.

7. I formulės junginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų arba jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto reumatologijai, hematologijai, pulmonologijai, dermatologijai, gastro-enterologijai, endokrinologijai, neurologijai arba nefrologijai.

---

(51) Int.Cl. ***C07F 5/02*** (2006.01) ***C07C 401/00*** (2006.01) *(11)* **1768988**

(96) 04805689.9

(96) 2004 12 10 *(97)* 2007 04 04 *(97)* 2009 01 28

(86) PCT/FR2004/003192

(86) 2004 12 10

(87) WO 2005/061520

(87) 2005 07 07

(30) 0314946, 2003 12 18, FR

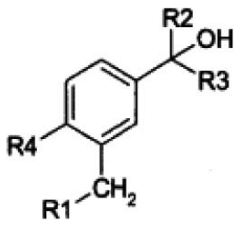
(72) TERRANOVA, Eric, FR
PASCAL, Jean-Claude, FR

(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

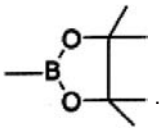
(54) Naujieji fenil-boro rūgšties dariniai ir jų gavimo būdai
Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0

(57) 1. Dipakeistieji junginiai, kurie yra fenilboro rūgšties dariniai ir kurių bendra formulė (I) yra:



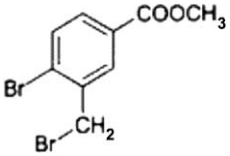
(I)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R4 reiškia -$B(OH)_2$ radikalą arba radikalą, kurio formulė:



2. Junginiai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad alkilo radikalai, turintys 1-4 anglies atomus, yra parinkti iš metilo, etilo, propilo, izopropilo, butilo arba tret-butilo ir ciklopropilo radikalų.

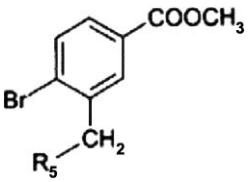
3. Junginio, kurio formulė (1) žemiau:



(1)

panaudojimas nesteroidinių vitamino D analogų gamybai.

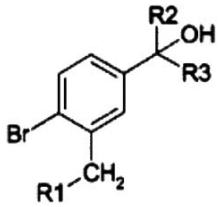
4. Junginiai, kurių bendra formulė (2) žemiau:



(2)

kurioje R_5 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų.

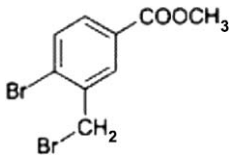
5. Junginiai, kurių bendra formulė (3) žemiau:



(3)

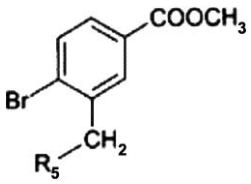
kurioje R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo grupę iš 1-4 anglies atomų.

6. (I) bendros formulės junginių pagal 1 punktą, kur R4 reiškia $B(OH)_2$ radikalą gavimo būdas iš metil-4-brom-3-metilbenzoato, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sekančias pakopas, kur a) ir b) pakopos nėra vykdomos tam tikrais atvejais, kur R1 yra vandenilio atomas:
a) brominimą benzilo padėtyje, naudojant tirpiklį, siekiant gauti junginį (1):



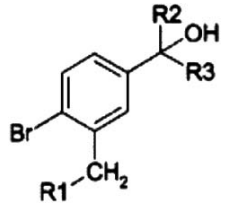
(1)

b) bromo, įvesto a) pakopoje benzilo padėtyje, pakeitimą alkilo grandine R_5, turinčia 1-4 anglies atomus, siekiant gauti (2) junginį pagal 4 punktą:



(2)

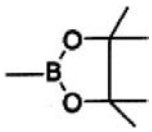
c) (2) bendros formulės tarpinių junginių arba metil-4-brom-3-metilbenzoato esterio funkcijos konversiją į tretinio alkoholio funkciją, naudojant mažiausiai du organinio magnio junginio, kurio formulė R2-MgX, kurioje X reiškia chloro arba bromo atomą ir R2 reiškia metilo, etilo, propilo arba butilo radikalą, ekvivalentus, siekiant gauti (3) bendros formulės junginį pagal 5 punktą:



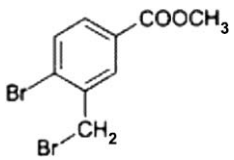
(3)

d) (3) bendros formulės tarpinių junginių aromatinio bromido konversiją į (I) formulės fenilboro rūgštį, naudojant tirpiklį, bazę ir trialkilo boratą.

7. (I) bendros formulės junginių pagal 1 punktą, kur R4 reiškia radikalą, kurio formulė:



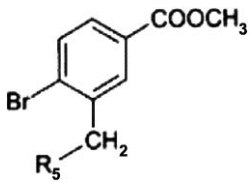
gavimo būdas iš metil-4-brom-3-metilbenzoato, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sekančias pakopas, kur a) ir b) pakopos nėra vykdomos tam tikrais atvejais, kur R1 yra vandenilio atomas:
a) brominimą benzilo padėtyje, naudojant tirpiklį, siekiant gauti junginį (1):



(1)

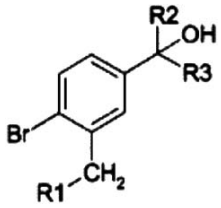
b) bromo, įvesto a) pakopoje benzilo padėtyje, pakeitimą alkilo grandine R_5, turinčia 1-4 anglies

atomus, siekiant gauti (2) bendros formulės junginį pagal 4 punktą:



(2)

c) (2) bendros formulės tarpinių junginių arba metil-4-brom-3-metilbenzoato esterio funkcijos konversiją į tretinio alkoholio funkciją, naudojant mažiausiai du organinio magnio junginio, kurio formulė R2-MgX, kurioje X reiškia chloro arba bromo atomą ir R2 reiškia metilo, etilo, propilo arba butilo radikalą, ekvivalentus, siekiant gauti (3) bendros formulės junginį pagal 5 punktą:



(3)

d) aromatinio bromido konversiją į arilo boronatą, naudojant tirpiklį, katalizatorių, bazę ir boro tetraalkilą, siekiant gauti (I) bendros formulės junginį.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) pakopa yra vykdoma, naudojant:
- mažiausiai vieną brominimo agentą, parinktą iš bromo, N-bromsukcinimido, natrio bromato ir 1,3-dibrom-5,5-dimetilhidantoino;
- tirpiklį, parinktą iš chlorintų tirpiklių ir eterių.

9. Būdas pagal bet kurį iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) pakopa yra vykdoma su N-bromsukcinimidu, dalyvaujant dichlormetanui.

10. Būdas pagal bet kurį iš 6-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad benzoilo peroksidas yra naudojamas kaip a) pakopos reakcijos laisvų radikalų iniciatorius, kur laisvų radikalų reakcija yra aktyvuojama reakcijos mišinio švitinimu su 1000 vatų lempa.

11. Būdas pagal bet kurį iš 6-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b) pakopos pakaitų reakcija yra vykdoma, naudojant organometalini reagentą R'1-M, kur M reiškia metalo atomą, tokį kaip magnis, varis arba cinkas.

12. Būdas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organometalinis reagentas yra vario jodidas, kuris yra naudojamas su organomagnio junginiu R'1-MgX, kurioje X reiškia bromo, chloro arba jodo atomą.

13. Būdas pagal bet kurį iš 11 ir 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b) pakopos reakciją yra vykdoma, naudojant eterinį tirpiklį, tokį kaip tetrahidrofuraną.

14. Būdas pagal bet kurį iš 11-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b) pakopos reakcija yra vykdoma -40°C ir -20°C intervale.

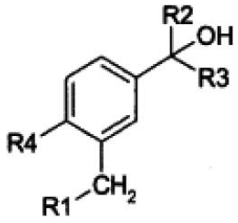
15. Būdas pagal bet kurį iš 6-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad c) pakopoje atliekama reakcija yra vykdoma, naudojant eterinį tirpiklį, tokį kaip tetrahidrofuranas, tarp -10°C ir +10°C esančioje temperatūroje.

16. Būdas pagal bet kurį iš 6-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad d) pakopoje atliekama reakcija yra vykdoma, naudojant eterinį tirpiklį, stiprią bazę ir trialkilo boratą.

17. Būdas pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcija d) pakopoje yra vykdoma -78°C ir -40°C temperatūros intervale, naudojant tetrahidrofuraną, 2,5-3,5 butilličio ekvivalentus ir 2-4 triizopropilo borato ekvivalentus.

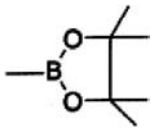
18. Būdas pagal bet kurį iš 7-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad d) pakopoje atliekama reakcija yra vykdoma, naudojant:
- tirpiklį, parinktą iš DMF, tetrahidrofurano, DMSO ir dioksano;
- paladžio katalizatorių, parinktą iš dichlor[1,1]-ferocenilbis(difenilfosfan)]paladžio (II) dichlormetano ir $Pd(DPPF)Cl_2$;
- bazę, parinktą iš kalio acetato ir trietilamino;
- boro tetraalkoksidą, parinktą iš pinakolborano ir pinakoldiborano.

19. Junginių, kurių bendra formulė (I):



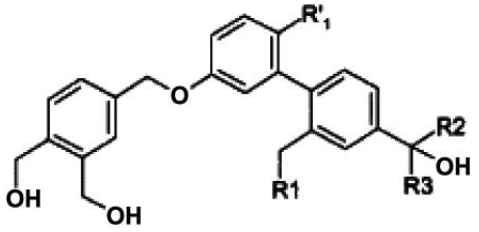
(I)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R4 reiškia $-B(OH)_2$ radikalą arba radikalą, kurio formulė:



panaudojimas, skirtas nesteroidinių vitamino D analogų gamybai.

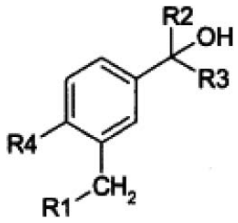
20. Panaudojimas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nesteroidiniai vitamino D analogai yra junginiai, kurių formulė (IV) žemiau:



(IV)

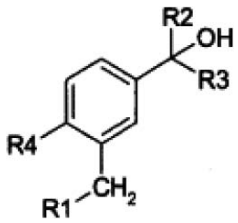
kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,

- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų.



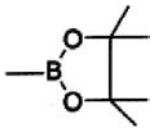
(I)

21. Nesteroidinių vitamino D analogų sintezės būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienoje pakopoje naudojami junginiai, kurių bendra formulė (I) žemiau:

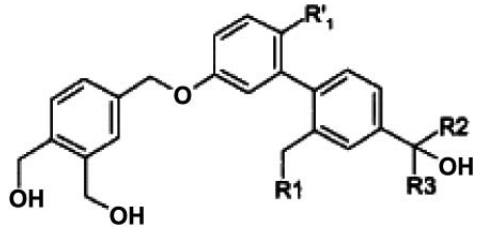


(I)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R4 reiškia $-B(OH)_2$ radikalą arba radikalą, kurio formulė:



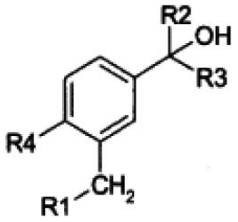
22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nesteroidiniai vitamino D analogai yra junginiai, kurių bendra formulė (IV) žemiau:



(IV)

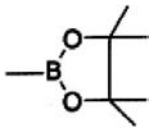
kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų.

23. Būdas pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sekančias pakopas:
a) Suzuki kopuliavimo reakciją tarp junginių, kurių bendra formulė (I):

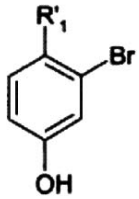


(I)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R4 reiškia $-B(OH)_2$ radikalą arba radikalą, kurio formulė:

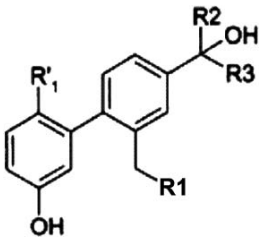


ir arilo bromido, kurio bendra formulė (II):



(II)

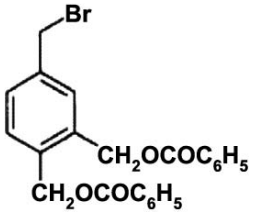
kurioje:
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų, siekiant gauti produktą, kurio bendra formulė (10):



(10)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų;

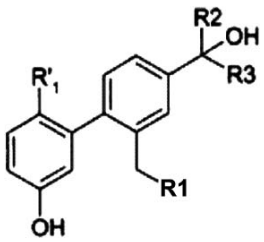
b) bendros formulės (10) Suzuki reakcijos produkto kondensavimą su benzilo bromidu (11), naudojant bazę, tokią kaip kalio karbonatas:



(11)

c) (11) junginio alkoholio funkcijų atpalaidavimą, siekiant gauti (IV) junginį.

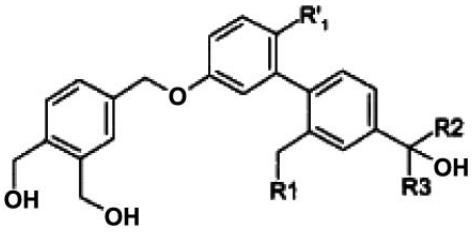
24. Junginiai, kurių bendra formulė (10) žemiau:



(10)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų.

25. (10) bendros formulės junginių pagal 24 punktą panaudojimas gamybai nesteroidinių vitamino D analogų, kurių bendra formulė (IV):



(IV)

kurioje:
- R1 reiškia vandenilio atomą arba alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų,
- R2 ir R3, kurios yra identiškos arba skirtingos, reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų ir
- R'_1 reiškia alkilo radikalą iš 1-4 anglies atomų.

(51) Int.Cl. ***C07F 9/117*** (2006.01) *(11)* **1896489**
C07H 19/16 (2006.01)
C07C 229/12 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/7076 (2006.01)
A61K 31/6615 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
A61P 1/16 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 06766355.9
(96) 2006 06 23 *(97)* 2008 03 12
(97) 2008 12 31
(86) PCT/IT2006/000484
(86) 2006 06 23
(87) WO 2007/004244
(87) 2007 01 11
(30) RM20050344, 2005 06 30, IT
(72) De Luca, Maria, IT
(73) De Luca, Maria, 81041 Bellona CE, IT
(74) Vytautas GUOBYS, 10,
Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Metilo donorų su fitino rūgštimi arba jos dariniais druskos arba kompleksai ir jų sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0
(57) 1. Druska arba kompleksas metilo donoro junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš S-adenozil-L-metionino ir N,N,N-trimetilglicino, su fitino rūgštimi arba fosforilintu inozitoliu, kuris yra fitino rūgštis, kurioje viena arba keletas fosforo grupių su metalo katijonais yra sufomuotos į druską.

2. Druska pagal 1 punktą, kurioje minėtas metilo donoro junginys yra S-adenozil-L-metioninas, turintis tokią formulę:

$$SAMe.n\,[(C_6H_{(18-x)}O_{24}P_6)\cdot M_{y/a}\cdot N_{\infty-y)/b}]$$

kur: SAMe yra S-adenozil-L-metionino molekulė,
n yra sveikas skaičius, kintantis nuo 1 iki 3,

$$0 \leq x \leq 12,$$

$$0 \leq y \leq x,$$

M ir N yra vienvalenčiai arba daugiavalenčiai metalų katijonai,
a ir b yra, atitinkamai, M ir N oksidacijos laipsnis.

3. Druska pagal 1 punktą, kurioje minėtas metilo donoras yra N,N,N-trimetilglicinas, turintis tokią formulę:

$$mTMG\cdot n[(C_6H_{(18-x)}O_{24}P_6)\cdot M_{y/a}\cdot N_{\infty-y)/b}]$$

kur: TMG yra N,N,N-trimetilglicino molekulė,
m ir n yra sveiki skaičiai, kintantys tarp 1 ir 10,

$$0 \leq x \leq 12,$$

$$0 \leq y \leq x,$$

M ir N yra vienvalenčiai arba daugiavalenčiai metalų katijonai,
a ir b yra, atitinkamai, M ir N oksidacijos laipsnis.

4. Druska pagal 2 arba 3 punktus, kurioje minėti katijonai M ir N yra šarminių metalų katijonai arba šarminių žemės metalų katijonai.

5. Druska pagal 4 punktą, kurioje minėti katijonai yra kalcis ir magnis.

6. Maisto papildo, vaistinio, dietinio maisto, augalinės kilmės vaistinio arba veterinarinio preparato kompozicija, turinti vieną arba keletą druskų arba kompleksų metilo donoro junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš S-adenozil-L-metionino ir N,N,N-trimetilglicino, su fitino rūgštimi arba fosforilintu inozitoliu, kuris yra fitino rūgštis, kurioje viena arba keletas fosforo grupių su metalo katijonais yra sufomuotos į druską.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje minėtas metilo donoro junginys yra S-adenozil-L-metioninas ir minėta druska arba kompleksas, kaip apibrėžta 2 punkte.

8. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje minėtas metilo donoro junginys yra N,N,N-trimetilglicinas ir minėta druska arba kompleksas, kaip apibrėžta 3 punkte.

9. Kompozicija pagal 7 arba 8 punktus, turinti druskos arba S-adenozil-L-metionino komplekso ir druskos arba N,N,N-trimetilglicino komplekso derinį.

10. Kompozicija pagal bet kurį vieną iš 6-9 punktų mikrokapsulės pavidalu.

11. Panaudojimas vienos arba keleto druskų arba kompleksų metilo donoro junginio, parinkto iš grupės, susidedančios iš S-adenozil-L-metionino ir N,N,N-trimetilglicino, su fitino rūgštimi arba

fosforilintu inozitoliu, kuris yra fitino rūgštis, kurioje viena arba keletas fosforo grupių su metalo katijonais yra sufomuotos į druską, maisto papildų, vaistinių, dietinio maisto, augalinės kilmės vaistinių, kosmetikos arba veterinarijos preparatų gamybai.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas metilo donoro junginys yra S-adenozil-L-metioninas ir minėta druska arba kompleksas, kaip apibrėžta 2 punkte.

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas metilo donoro junginys yra N,N,N-trimetilglicinas ir minėta druska arba kompleksas, kaip apibrėžta 3 punkte.

14. Panaudojimas pagal bet kurį vieną iš 11-13 punktų, kur minėti preparatai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš: preparatų, turinčių antidepresantinį poveikį arba, esant bet kurioms aplinkybėms, veikiančių į centrinę nervų sistemą, preparatų nutukimui gydyti, fosforo turinčių dietinio maisto papildų, kalcio turinčių dietinio maisto papildų ir magnio turinčių dietinio maisto papildų, hepatoprotektorių, preparatų, turinčių dermatologinį poveikį, ir preparatų, turinčių antinavikinį poveikį.

15. Gamybos būdas druskų arba kompleksų metilo donoro junginių, parinktų iš grupės, susidedančios iš S-adenozil-L-metionino ir N,N,N-trimetilglicino, su fitino rūgštimi arba fosforilintu inozitoliu, kuris yra fitino rūgštis, kurioje viena arba keletas fosforo grupių su metalo katijonais yra sufomuotos į druską, įskaitant tokias operacijas:
a) metilo donoro junginio arba jo druskos tirpinimą atitinkamame tirpiklyje;
b) iš anksto nustatyto fitino rūgšties arba fosforilinto inozitolio kiekio įdėjimą;
c) įdėjimą į reakcijos mišinį tirpiklio, kuriame norima druska arba norimas kompleksas yra netirpūs;
d) susidarančių nuosėdų surinkimą ir filtravimą;
e) nuosėdų džiovinimą arba jų palikimą išdžiūti.

16. Būdas pagal 15 punktą, kuriame minėtas metilo donoro junginys yra N,N,N-trimetilglicinas ir minėta operacija a) yra atliekama tirpinant N,N,N-trimetilglicino bazę distiliuotame vandenyje; po minėtos operacijos b) kalcio chloridas arba magnio chloridas yra įdedamas į reakcijos mišinį; minėtoje operacijoje c) etanolis pridedamas kaip tirpiklis ir visas mišinys paliekamas prie 4 °C, kol iškrenta visos nuosėdos; užbaigiant, minėta operacija e) atliekama kambario temperatūroje dalyvaujant džiovinančiai medžiagai.

17. Būdas pagal 15 punktą, kuriame minėtas metilo donoro junginys yra S-adenozil-L-metioninas (SAMe) ir minėta operacija a) yra atliekama tirpinant SAMe druską distiliuotame vandenyje; minėta operacija b) yra atliekama su fitino rūgštimi; po minėtos operacijos b) reakcijos mišinys yra paliekamas maišyti ledo vonioje; minėtos operacijos c) metu pridedamas etanolis kaip tirpiklis ir visas mišinys yra paliekamas ledo vonioje, kol iškrenta visos nuosėdos; užbaigiant, minėta operacija e) yra atliekama dalyvaujant džiovinančiai medžiagai.

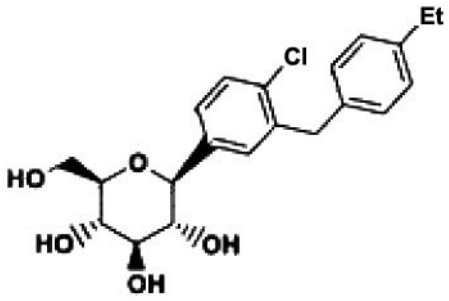
18. Būdas pagal 15 punktą, kuriame minėtas metilo donoro junginys yra S-adenozil-L-metioninas (SAMe) ir minėta operacija a) yra atliekama tirpinant SAMe druską distiliuotame vandenyje; po minėtos operacijos a) anijonas, iš pradžių buvęs SAMe druskoje, nusodinamas kaip druska, pridėjus atitinkamą agentą; minėta operacija b) yra atliekama pridedant fitino; po minėtos operacijos b) pridedama koncentruota sieros rūgštis ir reakcijos mišinys paliekamas maišyti ledo vonioje; minėtos operacijos c) metu pridedamas etanolis ir visas mišinys paliekamas ledo vonioje, kol iškrenta visos nuosėdos; užbaigiant, minėta operacija e) atliekama dalyvaujant džiovinančiai medžiagai.

19. Būdas pagal bet kurį vieną iš 15-18 punktų, kuriame minėta džiovinančioji medžiaga yra kalcio chloridas arba fosforo anhidridas.

20. Būdas pagal bet kurį vieną iš 15-18 punktų, kuriame, kaip alternatyva minėtai džiovinimo operacijai e), minėtos nuosėdos yra džiovinamos purškiamuoju džiovinimu arba sublimaciniu džiovinimu.

---

(51) Int.Cl. ***C07H 7/04*** (2006.01) *(11)* **1791852**
(96) 05814242.3
(96) 2005 09 23 *(97)* 2007 06 06
(97) 2008 12 31
(86) PCT/US2005/034359
(86) 2005 09 23
(87) WO 2006/034489
(87) 2006 03 30
(30) 612599 P, 2004 09 23, US
(72) WASHBURN, William, US
MENG, Wei, US
(73) Bristol-Myers Squibb Company,
Princeton NJ 05843-4000, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) C-aril-gliukozido SGLT2 inhibitoriai ir jų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I



I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kompleksas, stereoizomeras arba provaisto esteris.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti I formulės junginį ir jo farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Farmacinis derinys, skirtas veikiantiems kartu arba nuosekliam atskirų terapinių agentų skyrimui, apimantis I formulės junginį ir bent jau vieną terapinį agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš antidiabetinio agento, agento nuo nutukimo, antihipertenzinio agento, antiaterosklerotinio agento ir riebalus mažinančio agento.

4. Farmacinis derinys, kaip pareikšta 3 punkte, apimantis I formulės junginį ir bent jau vieną antidiabetinį agentą.

5. Derinys, kaip pareikšta 4 punkte, kuriame antidiabetinis agentas yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš biguanido, sulfonilkarbamido, gliukozidazės inhibitoriaus, PPAR gama agonisto, PPAR alfa/gama dvigubo agonisto, aP2 inhibitoriaus, DPP4 inhibitoriaus, insulino sensibilizatoriaus, gliukagono kaip peptido-1 (GLP-I), PTP1B inhibitoriaus, glikogenfosforilazės inhibitoriaus, gliukoz-6-fosfatazės inhibitoriaus, insulino ir meglitinido.

6. Derinys, kaip pareikšta 4 punkte, kuriame antidiabetinis agentas yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš metformino, gliburido, glimepirido, glipirido, glipizido, chlorpropamido, gliklazido, akarbozės, miglitolio, pioglitazono, troglitazono, roziglitazono, insulino, izaglitazono, repaglinido, nateglinido, muraglitizaro ir peliglitazaro.

7. Derinys, kaip pareikšta 4 punkte, kuriame I formulės junginys yra su antidiabetiniu agentu masių santykyje nuo apie 0.01 iki apie 300:1 srityje.

8. Derinys, kaip pareikšta 3 punkte, kuriame agentas nuo nutukimo yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš beta 3 adrenerginio agonisto, lipazės inhibitoriaus, serotonino grįžtamosios absorbcijos inhibitoriaus, tiroido beta receptoriaus vaisto, 5HT2C agonisto, MCHR1 antagonisto, melanokortino receptoriaus agonisto, melaniną koncentruojančio hormono receptoriaus antagonisto, galanino receptoriaus moduliatoriaus, aoreksino antagonisto, CCK agonisto, NPY1 arba NPY5 antagonisto, NPY2 arba NPY4 moduliatoriaus, kortikotropino atpalaidavimo faktoriaus agonisto, histamino receptoriaus-3 (H3) moduliatoriaus, 11-beta-HSD-1 inhibitoriaus, adinopektino receptoriaus moduliatoriaus, monoamino grįžtamosios absorbcijos inhibitoriaus, ciliarinio neurotrofinio faktoriaus, galvos smegenų darinio neurotrofinio faktoriaus, leptino arba leptino receptorių moduliatorių, kanabinoido-1 receptoriaus antagonisto ir anorektinio agento.

9. Derinys, kaip pareikšta 8 punkte, kuriame agentas nuo nutukimo yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš rimonabanto, orlistato, sibutramino, topiramato, deksamfetamino, fentermino, fenilpropanolamino ir mazinodolio.

10. Derinys, kaip pareikšta 3 punkte, kuriame riebalus mažinantis agentas yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš MTP inhibitoriaus, CETP inhibitoriaus, HMG CoA reduktazės inhibitoriaus, skvaleno sintetazės inhibitoriaus, fibrino rūgšties darinio, LDL receptoriaus padidinto aktyvumo reguliatoriaus, lipoksigenazės inhibitoriaus ir ACAT inhibitoriaus.

11. Derinys, kaip pareikšta 10 punkte, kuriame riebalus mažinantis agentas yra bent jau vienas agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš pravastatino, lovastatino, simvastatino, atorvastatino, cerivastatino, fluvastatino, nisvastatino, visastatino, atavastatino, rosuvastatino, fenofibrato, gemfibrozilo, klofibrato ir avasimibo.

12. Derinys, kaip pareikšta 10 punkte, kuriame I formulės junginys yra su riebalus mažinančiu agentu masių santykyje nuo apie 0.01 iki apie 300:1 srityje.

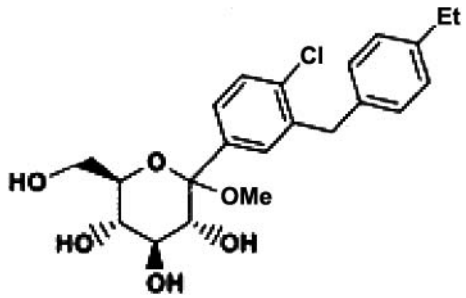
13. I formulės junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto diabeto, diabetinės retinopatijos, diabetinės neuropatijos, diabetinės nefropatijos, užleistų žaizdų užgydymui, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperinsulinemijos, riebalų rūgščių arba glicerolio padidintų kraujo lygių, hiperlipidemijos, nutukimo, hipertrigliceridemijos, X sindromo, diabetinių komplikacijų, aterosklerozės arba hipertenzijos gydymui arba progresavimo sulaikymui arba puolimui, arba didelio tankio lipoproteinų lygių padidinimui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kuriame abu – tiek I formulės junginys, tiek ir bent jau vienas papildomas terapinis agentas, parinkti iš grupės, susidedančios iš antidiabetinio agento, agento nuo nutukimo, antihipertenzinio agento, antiaterosklerotinio agento ir riebalus mažinančio agento, yra panaudoti gamyboje vaisto farmacinio derinio formoje, skirto veikiančiam kartu arba nuosekliam minėto I formulės junginio ir minėto bent jau vieno papildomo terapinio agento skyrimui.

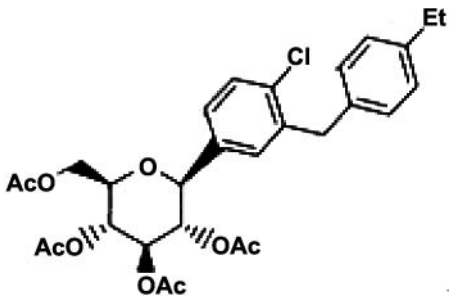
15. I formulės junginio panaudojimas gamyboje vaisto, skirto II tipo diabeto gydymui.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kuriame abu – tiek I formulės junginys, tiek ir bent jau kitas terapinis agentas, parinktas iš grupės, susidedančios iš antidiabetinio agento, agento, skirto diabeto komplikacijų gydymui, agento nuo nutukimo, antihipertenzinio agento, antitrombocitinio agento, antiaterosklerotinio agento ir hipolipideminio agento, yra panaudoti gamyboje vaisto farmacinio derinio formoje, skirto veikiančiam kartu arba nuosekliam minėto I formulės junginio ir minėto bent jau vieno papildomo terapinio agento skyrimui.

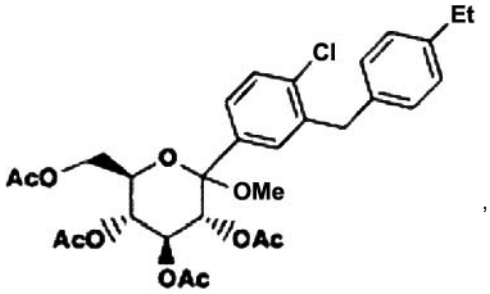
17. Junginys, turintis struktūrą



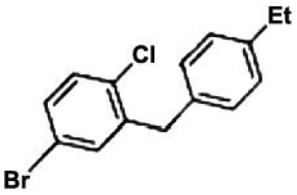
,



,

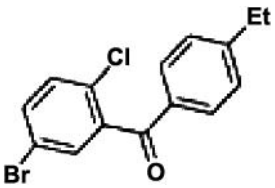


,



,

arba



.

(51) Int.Cl. ***C07K 7/64*** (2006.01) *(11)* **1753776**
A61K 38/08 (2006.01)
(96) 05742726.2
(96) 2005 05 04 *(97)* 2007 02 21
(97) 2009 01 14
(86) PCT/IT2005/000260
(86) 2005 05 04
(87) WO 2005/111063
(87) 2005 11 24
(30) RM20040024, 2004 05 13, IT

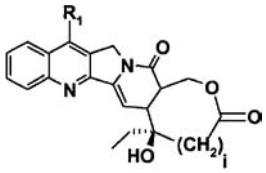
(72) DAL POZZO, Alma, IT
PENCO, Sergio, IT
MERLINI, Lucio, IT
GIANNINI, Giuseppe, IT
TINTI, Maria, Ornella, IT
PISANO, Claudio, IT
ZUNINO, Franco, IT
ALLOATTI, Domenico, IT
VESCI, Loredana, IT
DALLAVALLE, Sabrina, IT
NI MING HONG, IT

(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, I-20133 Milano, IT

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kamptotecinai, 7-oje padėtyje konjuguoti su cikliniais peptidais, kaip su citostatiniais agentais
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0

(57) 1. (I) formulės junginiai



(I)

kur:
i yra 0 arba 1;
R_1 yra -CH=N((O)$_m$-R_2-Z-X-Y grupė;
kur m yra 0 arba 1;
R_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš linijinio arba šakoto C_1-C_7 alkileno, linijinio arba šakoto C_2-C_7 alkenileno, C_3-C_{10} cikloalkileno, C_3-C_{10} cikloalkenileno, C_6-C_{14} arileno, (C_6-C_{14})arilen-(C_1-C_6)alkileno, (C_1-C_6)alkilen-(C_6-C_{14})arileno, aromatinio arba nearomatinio (C_3-C_{14})-heterociklo, turinčio mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš O, N, S; (C_3-C_{10})-heterocikloalkilen-(C_1-C_6)alkileno, turinčio mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš O, N, S; (C_1-C_6)alkilen-(C_3-C_{10})-heterocikloalkileno, turinčio mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš O, N, S); poliaminoalkilo grupės, kurios formulė

-(CH_2)$_{m1}$-NR_8-(CH_2)$_{n1}$-NR_9-(CH_2-CH_2-CH_2-NR_9)$_{p1}$-H,

kur m_1 ir n_1, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra sveikas skaičius nuo 2 iki 6 ir p_1 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3.
R_8 ir R_9, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš H, linijinio arba šakoto C_1-C_6 alkilo, Boc, Cbz; monosacharidų, tokių kaip 6-D-galaktozilas, 6-D-gliukozilas; kiekviena iš aukščiau minėtų grupių gali būti pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, susidedančios iš CN, NO_2, NH_2, OH, SH, COOH, COO-(alkil)(C_1-C_5), kur alkilo grupė yra linijinė arba šakota; halogeno atomo;
Z arba nėra, arba yra parinktas iš -NH-, -CO-, -O-;
X arba nėra, arba yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -$COCHR_3NH$-, - $COCHR_6(CH_2)_{n2}R_4$-, -R_4-$CH_2(OCH_2CH_2)_{n3}OCH_2R_4$-, -$R_4(Q)R_4$-, -$R_5$[Arg-$NH(CH_2)_{n1}CO]_{n4}R_5$-, -$R_5$-[N-guanidinpropil-Gly]$_{n3}R_5$-, -$CON[CH_2)_{n4}NHR_7]CH_2$-, kur n_1 yra sveikas skaičius nuo 2 iki 6, n_2 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5, n_3 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 50, n_4 yra sveikas skaičius nuo 2 iki 7;
R_3 yra H arba linijinis arba šakotas C_1-C_6 alkilas, pasirinktinai pakeistas –COOH, -$CONH_2$, -NH_2 arba -OH grupe; C_6-C_{14} arilu;
R_4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
-NH-, -CO-, -CONH-, -NHCO-;
R_5 arba nėra, arba yra -$R_4(Q)R_4$-;
R_6 arba yra vandenilio atomas, -NH_2;
R_7 yra vandenilio atomas arba linijinis arba šakotas (C_1-C_4) alkilas;

Q yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: linijinio arba šakoto C_1-C_6 alkileno; linijinio arba šakoto C_3-C_{10} cikloalkileno; linijinio arba šakoto C_2-C_6 alkenileno; linijinio arba šakoto C_3-C_{10} cikloalkenileno; C_6-C_{14} arileno; (C_6-C_{14})arilen-(C_1-C_6)alkileno, (C_1-C_6)alkilen-(C_6-C_{14})arileno, aromatinio arba nearomatinio (C_3-C_{14})-heterociklilo, turinčio mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš O, N S;
Y yra formulė c(Arg-Gly-Asp-AA_1-AA_2), kur:
c reiškia ciklinį;
AA_1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: (D)-Phe, (D)-Trp, (D)-Tyr, (D)-2-naftilAla, (D)-4-tetrabutil-Phe, (D)-4,4'-bifenil-Ala, (D)-4-CF_3-Phe, (D)-4-acetilamin-Phe;
AA_2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: NW-CH[$(CH_2)_{n7}$-CO]-CO, NW-CH[$(CH_2)_{n5}$-NH]-CO, NW-[4-$(CH_2)_{n5}$-CO]-Phe, NW-[4-$(CH_2)_{n5}$-NH]-Phe, [NW]-Gly, NW-Val, kur W yra parinktas iš H, linijinio arba šakoto C_1-C_6-alkilo, -$(CH_2)_{n5}$-COOH, kur n_7 yra sveikas skaičius nuo 0 iki 5, 4-karboksibenzilo, 4-aminometilbenzilo; N_1 oksidų, raceminių mišinių, jų atskirų enantiomerų, jų atskirų diastereomerų, *E* ir *Z* formų, jų mišinių, farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

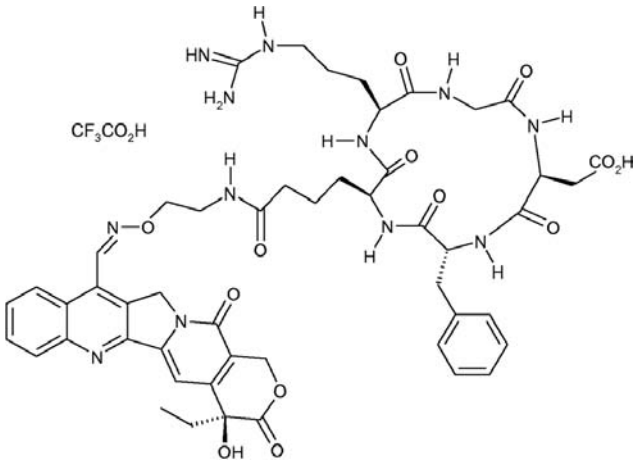
2. Junginiai pagal 1 punktą, kuriuose m yra lygus 1.

3. Junginiai pagal 2 punktą, kuriuose R_2 yra alkilenas ir Z ir X nėra.

4. Junginiai pagal 2 punktą, kuriuose

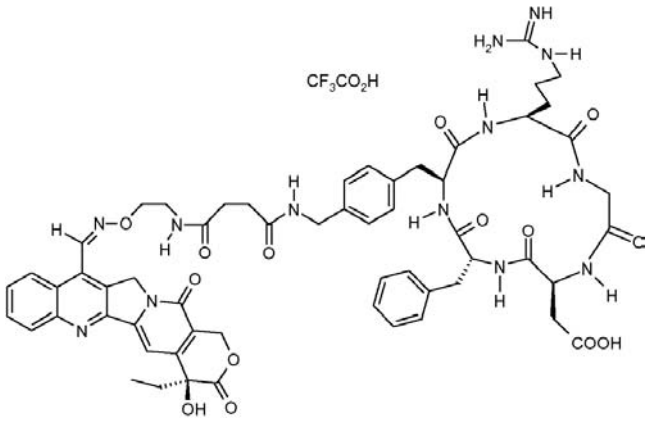
$$X = R_4CH_2(OCH_2CH_2)_{n3}OCH_2R_4].$$

5. Junginys pagal 3 punktą, kurio formulė



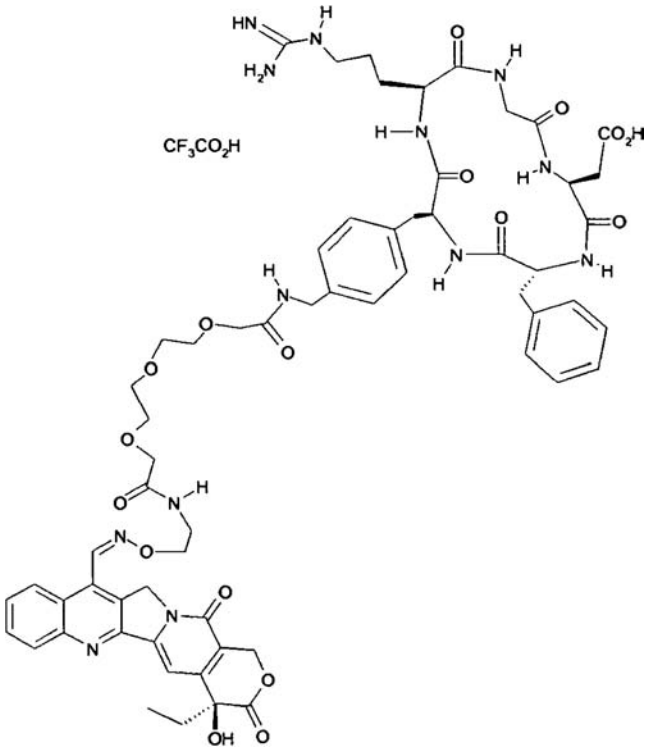
N_1-oksidai, raceminiai mišiniai, jo atskiri enantiomerai, jo atskiri diastereomerai, *E* ir *Z* formos, jų mišiniai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

6. Junginys pagal 3 punktą, kurio formulė



N_1-oksidai, raceminiai mišiniai, jo atskiri enantiomerai, jo atskiri diastereomerai, *E* ir *Z* formos, jų mišiniai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

7. Junginys pagal 4 punktą, kurio formulė



N_1-oksidai, raceminiai mišiniai, jo atskiri enantiomerai, jo atskiri diastereomerai, *E* ir *Z* formos, jų mišiniai, farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginių pagal 1-7 punktą gamybos būdas, kuris vykdomas sekančiai:

$$7\text{-CP-CH=N-(O)}_m\text{-}R_2\text{-}Z_1\text{-}X_1\text{+}Y_1$$

kur 7-CP reiškia 7-pakeisto kamptotecino policiklinę struktūrą ir Z_1, X_1 ir Y_1 reiškia atitinkamai Z, X ir Y grupes, kaip apibrėžta I formulėje, galimai tinkamai funkcionalizuotas ir /arba apsaugotas.

9. Farmacinė kompozicija, turinti mažiausiai vieną junginį pagal 1-7 punktą ir kaip aktyvų ingredientą mišinyje su mažiausiai vienu farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu ir/arba nešikliu.

10. Panaudojimas junginių pagal 1-7 punktą vaistų gamyboje.

11. Panaudojimas junginių pagal 1-7 punktą gamyboje vaistų, turinčių topoizomerazę 1 slopinantį aktyvumą.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą gamyboje vaisto su priešvėžiniu aktyvumu.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur minėtas vaistas yra naudingas gydymui nemikrocitominio ir smulkialąstelinio plaučių vėžio, tiesiosios žarnos naviko, prostatos vėžio, glioblastomos ir neuroblastomos, gimdos kaklelio vėžio, kiaušidžių karcinomos, virškinamojo trakto karcinomos, kepenų karcinomos, Kaposi's sarkomos, inkstų karcinomos, sarkomos ir osteosarkomos, sėklidžių karcinomos, krūties karcinomos, kasos karcinomos, melanomos, šlapimo pūslės ir galvos bei kaklo karcinomos.

14. Panaudojimas junginių pagal 1-7 punktą gamyboje vaistų, naudingų metastazinių formų prevencijai ir gydymui.

15. Panaudojimas pagal 11 punktą gamyboje vaisto su priešparazitiniu aktyvumu.

16. Panaudojimas pagal 11 punktą gamyboje vaisto su priešvirusiniu aktyvumu.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/705*** (2006.01) *(11)* **1701978**
G01N 33/68 (2006.01)
A61K 49/00 (2006.01)
A61K 38/00 (2006.01)

(96) 04812804.5

(96) 2004 12 02 *(97)* 2006 09 20
(97) 2009 02 11

(86) PCT/US2004/040363

(86) 2004 12 02

(87) WO 2005/057222

(87) 2005 06 23

(30) 526956 P, 2003 12 03, US

(72) HUG, Christopher, US
LODISH, Harvey, F., US

(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Cambridge, MA 02142, US

(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Tirpaus T-kadherino panaudojimas metabolinių sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0

(57) 1. Tirpi T-kadherino forma, skirta metabolinio sutrikimo gydymui, kur minėta tirpi forma yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:
a) polipeptido, susidedančio iš aminorūgščių nuo 23 iki 692 padėties iš SEQ ID Nr.: 1;
b) polipeptido, susidedančio iš fragmento, sudaryto mažiausiai iš 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600 arba 650 aminorūgščių iš a);
c) a) arba b) muteino, kurio aminorūgščių seka yra mažiausiai 90 %, 95 %, 96 %, 97 %, 98 % arba 99 % identiška bent vienai iš a) arba b) sekų;
d) a) arba b) muteino, kuris yra koduojamas nukleorūgšties, kuri hibridizuojasi su seka, komplementaria DNR sekai, koduojančiai a) arba b) polipeptidus, esant griežtoms sąlygoms; ir
e) a) arba b) muteino, kur bet kokie pakitimai aminorūgščių sekoje yra konservatyvios aminorūgščių pakaitos aminorūgščių sekose iš a) arba b).

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, kai minėtas sutrikimas yra metobolinis sutrikimas, parinktas iš grupės, apimančios nutukimą, II tipo diabetą, atsparumą insulinui, hipercholesterolemiją, hiperlipidemiją, dislipidemiją, X sindromą, anoreksiją ir kacheksiją.

---

(51) Int.Cl. ***C09D 175/04*** (2006.01) *(11)* **1717284**
C08G 18/12 (2006.01)
C08G 18/34 (2006.01)
C08J 3/07 (2006.01)
C08K 5/06 (2006.01)

(96) 06007670.0

(96) 2006 04 12 *(97)* 2006 11 02
(97) 2009 01 14

(30) 102005019397, 2005 04 25, DE

(72) Gertzmann, Rolf, Dr., DE
Irle, Christoph, Dr., ES
Roschu, Rolf, ES

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

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

(54) Poliuretano dispersijos, pasižyminčios geresnėmis plėvelę sudarančiomis savybėmis
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Vandeninių dangalo kompozicijų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad:
I) yra paruošiama tirpiklio neturinti NMP neturinti poliuretano dispersija, kur tirpiklio neturinti reiškia, kad dispersija turi ≤ 0,9 svorio % tirpiklio ir kur:
I.1) pradžioje pirmoje pakopoje NCO pirminis polimero tirpalas yra gaunamas 66-98 svorio % tirpiklio koncentracijos, kurio virimo taškas yra mažesnis negu 100°C standartiniame slėgyje, reaguojant su:
a) vienu arba keliais poliizocianatais;
b) vienu arba keliais polioliais, kurių vidutinės molekulinės masės M_n 500-6000;
c) vienu arba keliais polioliais, kurių vidutinės molekulinės masės M_n 62-500;
d) vienu arba keliais junginiais, kurie turi joninę grupę arba grupę, galinčią sudaryti joninę grupę, ir NCO pirminis polimeras neturi nei vieno nejoninio hidrofilizuojančio agento;
I.2) antrojoje pakopoje NCO pirminis polimeras I.1) yra disperguojamas vandenyje, tokiu būdu prieš, dispergavimo metu arba po dispergavimo vyksta mažiausiai dalies joninių grupių neutralizacija,
I.3) trečiojoje pakopoje vyksta grandinės prailginimas su
e) vienu arba keliais poliaminais, kurių vidutinės molekulinės masės M_n yra mažesnės negu 500 ir
I.4) ketvirtojoje pakopoje tirpiklis pilnai yra pašalinamas distiliacija ir po to

II) 1-7 svorio % OH monofunkcinio etileno arba propileno glikolio eterio ir
II) kitų dangalų pagalbinių medžiagų kartu arba atskirai yra pridedama į poliuretano dispersiją (I).

2. Vandeninė dangalo kompozicija, gaunama pagal 1 punktą.

3. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad poliuretano dispersija turi kieto segmento kiekį (HS) 50-85 svorio % intervale, kur izocianato kiekis yra 35-55 svorio % intervale, skaičiuojant nuo kietų medžiagų kiekio.

4. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kietos dervos rūgščių skaičius yra 12-30 mg intervale KOH/g kietos dervos.

5. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polioliai yra naudojami derinyje su riebalų rūgščių turinčiu poliesteriu b1).

6. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentai b1), remiantis statistiniu vidurkiu, yra bifunkciniai OH grupių atžvilgiu riebalų rūgščių turintys komponentai, kurie turi glicerolio arba trimetilolpropano vienetų.

7. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentai b1) yra transesterifikacijos produktai, turintys vidutinį OH funkcionalumą 2, ricinos aliejaus su papildomu aliejumi, kitokiu negu ricinos aliejus.

8. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad polioliai turi M_n 650-2500 g/mol, OH funkcionalumą 1,92-2 ir yra parinkti iš grupės, susidedančios iš esterių, eterių, karbonatų arba karbonatų esterių.

9. Vandeninė dangalo kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad komponentas II yra etilo glikolio monometilo eteris, etilo glikolio monobutilo eteris, butilo diglikolis, propileno glikolio monometilo eteris arba propileno glikolio monobutilo eteris.

10. Vandeninių dangalo kompozicijų pagal 2 punktą panaudojimas, kaip rišiklių vieno paketo (1K) sistemose.

11. Vandeninių dangalo kompozicijų pagal 2 punktą panaudojimas kaip rišiklių komponento dviejų paketų (2K) sistemoje.

12. Vandeninių dangalo kompozicijų pagal 2 punktą panaudojimas dangalų ant absorbento substratų gavimui.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad absorbento substratai yra medžio arba atvirų porų mineralų substratai.

(51) Int.Cl. ***C12N 7/04*** (2006.01) *(11)* **1751276**
A61K 39/00 (2006.01)
A61K 39/187 (2006.01)
(96) 05741681.0
(96) 2005 05 18 *(97)* 2007 02 14
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2005/005377
(86) 2005 05 18
(87) WO 2005/111201
(87) 2005 11 24
(30) 102004025452, 2004 05 19, DE

(72) MEYERS, Gregor, DE
EGE, Andreas, DE
MEYER, Christiane, DE
VON FREYBURG, Martina, 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) Vakcina, apimanti susilpnintą pestivirusą
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 3

(57) 1. Susilpnintas pestivirusas, turintis mažiausiai vieną mutaciją glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje ir mažiausiai kitą mutaciją N^{pro} koduojančioje sekoje, kur minėta mutacija glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje sąlygoja RNazės, esančios E^{ms}, aktyvumo inaktyvaciją, ir minėta mutacija N^{pro} koduojančioje sekoje sąlygoja minėtos N^{pro} inaktyvaciją.

2. Virusas pagal 1 punktą, kur minėtos mutacijos yra parinktos iš delecijų, insercijos mutacijų ir/arba substitucijos mutacijų grupės.

3. Virusas pagal bet kurį iš 1-2 punktų, kur minėta(os) mutacija(os) yra delecija(os).

4. Virusas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėtas pestivirusas yra jaučio virusinės diarėjos virusas (BVDV).

5. Virusas pagal 4 punktą, kur minėta(os) mutacija(os) glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra išsidėsčiusi(ios) koduojančioje nukleotidų sekoje, atitinkančioje aminorūgštis 298-310 padėtyje ir/arba 341-360 padėtyje.

6. Virusas pagal 4 arba 5 punktą, kur minėta mutacija glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra histidino 349 padėtyje delecija arba substitucija.

7. Virusas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur minėta(os) mutacija(os) glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra išsidėsčiusi(ios) nukleotidų sekoje, koduojančioje konservatyvią E^{ms} seką SLHGIWPEKICTG ir/arba LQRHEWNKHGWCNWFHIEPW.

8. Virusas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur minėta(os) mutacija(os) glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra išsidėsčiusi(ios) nukleotidų sekoje, koduojančioje konservatyvią E^{ms} seką SLHGIWPEKIC ir/arba RHEWNKHGWCNW.

9. Virusas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur minėta(os) mutacija(os) glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra dvi mutacijos, išsidėsčiusios nukleotidų sekoje, koduojančioje konservatyvią E^{ms} seką SLHGIWPEKIC ir/arba RHEWNKHGWCNW.

10. Virusas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur minėta mutacija glikoproteiną E^{ms} koduojančioje sekoje yra viena mutacija, išsidėsčiusi konservatyvioje E^{ms} sekoje SLHGIWPEKIC arba KHEWNKHGWCNW.

11. Virusas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduojančio poliproteino, b e s i s k i - r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_x\text{-}[PS]_y\text{-}[C\text{-term}]$$

ir kur:
[N^{pro}] susijęs su minėto poliproteino N^{pro} dalimi, kur „x" reiškia N^{pro} aminorūgščių skaičių, esančių poliproteine; ir kur
[PS] susijęs su procesiniu signalu, parinktu iš grupės, susidedančios iš: ubikvitino, LC3, SUMO-1, NEDD8, GATE-16 arba GABA(A)RAP, inteino, pikornaviruso 3C, karidoviruso 2A arba triušių hemoraginės ligos viruso p15; ir kur
„Y" gali būti = 0, kas reiškia, kad nėra jokio procesinio signalo, arba „Y" gali būti = 1, kas reiškia, kad procesinis signalas yra; ir kur
[C-term] susijęs su užbaigtu viruso poliproteinų, išskyrus N^{pro}, bet įskaitant kapsido (C)-proteiną ir bet kurį kitą proteiną, esantį viruso poliproteine, įskaitant karboksilo galo NS5B; ir kur
jeigu „y" yra = 0, tada „x" yra 0-12 (reiškia ne N^{pro} specifinę aminorūgštį arba yra N^{pro}1-12 aminorūgščių); ir kur
jeigu „y" = 1, tada „x" yra 0-168 (reiškia ne N^{pro} specifinę aminorūgštį arba yra N^{pro} nuo 1 iki visų 168 aminorūgščių).

12. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_1\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-term}]$$

13. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_3\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-term}]$$

ir kur reikšmės yra tokios, kaip apibūdinta 11 punkte.

14. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_4\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-term}]$$

15. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_6\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-term}]$$

16. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_4\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-term*}]$$

ir kur [C-term]* yra = [C-term], kur C-proteine aminorūgštis 2 padėtyje yra pakeista nuo D iki N.

17. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o sekančia formule:

$$[N^{pro}]_x\text{-}[PS]_1\text{-}[C\text{-term}]$$

ir kur PS yra parinkta iš ubikvitino arba LC3 grupės.

18. Virusas pagal 11 punktą, kur minėtas virusas yra BVDV ir kur minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o formule, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

M-$[PS]_0$-[C-term];

MEL-$[PS]_0$-[C-term];

MELF-$[PS]_0$-[C-term];

MELFS-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSN-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNE-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNEL-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNELL-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNELLY-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNELLYK-$[PS]_0$-[C-term];

MELFSNELLYKT-$[PS]_0$-[C-term].

19. Virusas pagal 11 punktą, kur minėtas virusas yra BVDV ir kur minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o formule, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

MELI-$[PS]_0$-[C-term];

MELIS-$[PS]_0$-[C-term];

MELISN-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNE-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNEL-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNELL-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNELLY-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNELLYK-$[PS]_0$-[C-term];

MELISNELLYKT-$[PS]_0$-[C-term].

20. Virusas pagal 11 punktą, kur minėtas virusas yra BVDV ir kur minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o formule, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

MELIT-$[PS]_0$-[C-term];

MELITN-$[PS]_0$-[C-term];

MELITNE-$[PS]_0$-[C-term];

MELITNEL-$[PS]_0$-[C-term];

MELITNELL-$[PS]_0$-[C-term];

MELITNELLY-$[PS]_0$-[C-term];

$$MELITNELLYK\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-}term]\ ;$$

$$MELITNELLYKT\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-}term]\ .$$

21. Virusas pagal 11 punktą, kur minėtas virusas yra BVDV ir kur minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o formule, parinkta iš grupės, susidedančios iš:

$$[N^{pro}]_x\text{-}[PS]_0\text{-}MELF\text{-}[PS]_0\text{-}[C\text{-}term^*]\ ;$$

ir kur [C-term]* yra = [C-term], kur C-proteine aminorūgštis 2 padėtyje yra pakeista nuo D iki N.

22. Virusas pagal 11 punktą, kuriame minėta(os) mutacija(os) N^{pro} koduojančioje sekoje veda prie koduoto poliproteino, b e s i s k i r i a n č i o formule:

$$[N^{pro}]_{22}\text{-}[PS]_1\text{-}[C\text{-}term]\ ;$$

ir kur PS yra ubikvitinas arba LC3.

23. Virusas pagal bet kurį iš 18-21 punktų, kur $[PS]_0$ yra pakeista $[PS]_1$ ir kur PS yra parinkta iš grupės, susidedančios iš ubikvitino, LC3, SUMO-1, NEDD8, GATE-16, GABA(A)RAP, inteino, pikornaviruso 3C, koridoviruso 2A ir triušių hemoraginės ligos viruso p15.

24. BVDV pagal bet kurį iš 4-23 punktų, kur minėtas BVDV yra parinktas iš BVDV 1 tipo arba BVDV 2 tipo grupės.

25. BVDV pagal bet kurį iš 4-24 punktų, kur minėtas BVDV turi seką SEQ ID Nr. 8.

26. Kompozicija, apimanti virusą pagal bet kurį iš 1-25 punktų ir tirpalą.

27. Kompozicija pagal 26 punktą, kuri sukelia imunologinį atsaką gyvūne.

28. Kompozicija pagal 26 arba 27 punktą, kuri yra vakcina.

29. Kompozicija pagal bet kurį iš 26-28 punktų, kur minėta kompozicija papildomai apima farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

30. Viruso pagal bet kurį iš 1-25 punktų panaudojimas gamybai vakcinos, skirtos pestivirusų infekcijos profilaktikai ir gydymui.

31. BVDV pagal bet kurį iš 4-25 punktų panaudojimas gamybai vakcinos, skirtos BVDV infekcijos profilaktikai ir gydymui.

32. Nukleorūgšties molekulė, apimanti nukleorūgštį, koduojančią gyvą susilpnintą BVDV pagal bet kurį iš 4-25 punktų.

33. Nukleorūgšties molekulė pagal 32 punktą, kur nukleorūgšties molekulė yra DNR.

34. Nukleorūgšties molekulė pagal 32 punktą, kur nukleorūgšties molekulė yra RNR.

35. Pestiviruso susilpninimo būdas, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad mažiausiai viena mutacija, koduojanti glikoproteino E^{ms} seką ir mažiausiai kita mutacija, koduojanti N^{pro} seką, yra sukeliama pestiviruse.

36. Būdas pagal 35 punktą, apimantis sekančias pakopas:

a) laukinio tipo pestiviruso nukleotido sekos atvirkštinę transkripciją į cDNR;
b) minėtos cDNR klonavimą;
c) mutacijų, parinktų iš delecijų, insercijos mutacijų ir/arba substitucijos mutacijų, įvedimą į minėtą cDNR, kur minėtos mutacijos yra išsidėsčiusios koduojančioje sekoje, koduojančioje gliukoproteiną E^{ms} ir protеazę N^{pro},
d) cDNR įvedimą į plazmidę arba į DNR virusą, galintį nukreipti pestiviruso cDNR transkripciją į RNR *in vitro* arba į tinkamų ląstelių infekciją.

37. Būdas pagal 35 arba 36 punktą, kur minėtas pestivirusas yra BVDV.

38. BVDV pagal bet kurį iš 3-25 punktų arba kompozicijos pagal 26-29 punktus panaudojimas gamybai vakcinos, skirtos BVDV infekcijos simptomų, tokių kaip viremija ir leukemija ir/arba pireksija ir/arba diarėja, susilpninimui.

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01) *(11)* **1805305**
C12N 15/87 (2006.01)
C12N 15/88 (2006.01)
(96) 05795367.1
(96) 2005 10 20 *(97)* 2007 07 11
(97) 2009 01 07
(86) PCT/NL2005/000754
(86) 2005 10 20
(87) WO 2006/043811
(87) 2006 04 27
(30) 1027311, 2004 10 21, NL
1027417, 2004 11 04, NL
1027479, 2004 11 10, NL

(72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL
(73) Synvolux IP B.V., 9713 GX Groningen, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Nešiklis, skirtas pasirinktos molekulės transportavimui į ląstelę
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0

(57) 1. Nešiklis, skirtas pasirinktos molekulės transportavimui į ląstelę, kur nešiklio sudedamoji dalis susideda iš vienos arba kelių SAINT-linkerio molekulių, kuris yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad SAINT-molekulė yra kovalentiškai prisijungusi prie linkerio molekulės, kuris yra kovalentiškai prisijungęs prie antikūno arba jo darinio, baltymo, peptido, junginio, kuris nukreipia į ląstelės paviršių arba kitų junginių, pasižyminčių ląstelių specifiškumu, ir kur minėta SAINT-molekulė yra sintetinis amfifilas, turintis teigiamo krūvio piridinio grupę.

2. SAINT-molekulės, skirtos pasirinktos molekulės nukreiptam transportavimui į ląstelę, *in vitro* panaudojimas, kur SAINT-molekulė yra prisijungusi prie pasirinktos molekulės elektrostatine sąveika ir kur SAINT-molekulė yra kovalentiškai susijungusi su linkerio molekulės ir linkerio molekulė yra kovalentiškai susijungusi su ląstelių specifiniu ligandu, ir kur minėta SAINT-molekulė yra sintetinis amfifilas, apimantis teigiamo krūvio piridinio grupę.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, naudojant nešiklį pagal 1 punktą.

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01) (11) **1805306**
C12N 15/87 (2006.01)
C12N 15/88 (2006.01)
(96) 05795375.4
(96) 2005 10 20 (97) 2007 07 11
(97) 2009 01 07
(86) PCT/NL2005/000753
(86) 2005 10 20
(87) WO 2006/043810
(87) 2006 04 27
(30) 1027311, 2004 10 21, NL
1027417, 2004 11 04, NL
1027479, 2004 11 10, NL
(72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL
(73) Synvolux IP B.V., 9713 GX Groningen, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Nešiklis DNR modifikuojančio fermento transportavimui į genomą
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
(57) 1. Nešiklis, skirtas DNR modifikuojančio fermento/molekulės transportavimui į branduolį, kuris yra b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad DNR modifikuojantis fermentas yra sujungtas su SAINT-molekule arba keletu jos visumos derinių.

2. Nešiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad SAINT-molekulė yra prisijungusi prie DNR modifikuojančio fermento vandenilio jungtimi.

3. SAINT-molekulės derinyje su DNR modifikuojančiu fermentu pagal 1 ir 2 punktą *in vitro* panaudojimas, skirtas fermento transportavimui į ląstelę ir į jos branduolį.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/11*** (2006.01) (11) **1805307**
C12N 15/88 (2006.01)
(96) 05795379.6
(96) 2005 10 20 (97) 2007 07 11
(97) 2009 01 14
(86) PCT/NL2005/000752
(86) 2005 10 20
(87) WO 2006/043809
(87) 2006 04 27
(30) 1027311, 2004 10 21, NL
1027417, 2004 11 04, NL
1027479, 2004 11 10, NL
(72) RUITERS, Marcel, Herman, Josef, NL
(73) Synvolux IP B.V., 9713 GX Groningen, NL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Biologiškai aktyvių molekulių apsauga, naudojant amfifilus
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Biologiškai aktyvaus junginio apsaugos būdas dienų, savaičių ir mėnesių laikotarpiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima biologiškai aktyvaus junginio įvedimo į kontaktą su SAINT-molekule pakopą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ši pakopa apima biologiškai aktyvaus junginio kontaktavimą su SAINT-molekulių mišiniu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad biologiškai aktyvus junginys yra prisijungęs prie mažiausiai vienos SAINT-molekulės elektrostatine sąveika.

4. Biologiškai aktyvaus junginio konservavimo būdas dienų, savaičių ir mėnesių laikotarpiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima biologiškai aktyvaus junginio susijungimo su SAINT-molekule arba jų mišiniu pakopą.

5. SAINT molekulės panaudojimas biologiškai aktyvaus junginio apsaugai dienų, savaičių ir mėnesių laikotarpiu, kur biologiškai aktyvus junginys yra įvedamas į kontaktą su SAINT-molekule tokiu būdu, kad biologiškai aktyvus junginys sąveikauja su SAINT-molekule elektrostatine sąveika.

---

(51) Int.Cl. ***C23C 14/34*** (2006.01) (11) **1799876**
H01J 37/34 (2006.01)
(96) 05857644.8
(96) 2005 10 11 (97) 2007 06 27
(97) 2009 02 18
(86) PCT/EP2005/055143
(86) 2005 10 11
(87) WO 2006/097152
(87) 2006 09 21
(30) 04105116, 2004 10 18, EP
05101905, 2005 03 11, EP
(72) DELLAERT, Krist, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, BE
DE BOEVER, Joannes, BE
LAPEIRE, Gregory, BE
(73) Bekaert Advanced Coatings, 9800 Deinze, BE
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Plokščias galinis blokas išpurškimo objekto palaikymui
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 4
(57) 1. Galinis blokas objekto palaikymui, suteikiant galimybę suktis aplink sukimosi ašį transportabiliame išpurškimo aparate, kur minėtas galinis blokas apima pogrupį mažiausiai iš dviejų tokių įtaisų:
- paleidimo įtaisas, apimantis paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- pasukamas elektros kontakto įtaisas, apimantis kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletas kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletas pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,
- keletas pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bent du įtaisai iš minėto pogrupio yra išdėstyti radialiai vienas kito atžvilgiu taip, kad bent dvi zonos, atitinkančios mažiausiai du įtaisus, dengia viena kitą minėtoje ašyje.

2. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- paleidimo įtaisą, apimantį paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- pasukamą elektros kontakto įtaisą, apimantį kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

3. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- paleidimo įtaisą, apimantį paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

4. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- pasukamą elektros kontakto įtaisą, apimantį kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

5. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletas pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

6. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- paleidimo įtaisą, apimantį paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

7. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- paleidimo įtaisą, apimantį paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- pasukamą elektros kontakto įtaisą, apimantį kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

8. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- pasukamą elektros kontakto įtaisą, apimantį kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio

sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

9. Galinis blokas pagal 1 punktą, kur minėtas pogrupis apima šiuos įtaisus:
- paleidimo įtaisą, apimantį paleidimo įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur paleidimo įtaiso zona apibrėžiama kaip paleidimo įtaiso statmena projekcija į ašį,
- pasukamą elektros kontakto įtaisą, apimantį kontakto įtaiso zoną minėtoje ašyje, kur kontakto įtaiso zona apibrėžiama kaip kontakto įtaiso statmena projekcija į ašį,
- keletą kreipiančiųjų, apimančių kreipiančiųjų zoną minėtoje ašyje, kur minėtų kreipiančiųjų zona apibrėžiama kaip kreipiančiųjų statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių, apimančių aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį,
- keletą pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių, apimančių pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zoną minėtoje ašyje, kur minėtų pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių zona apibrėžiama kaip pasukamų vakuuminio sandarinimo priemonių statmena projekcija į ašį.

10. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 2, 7 arba 9 punktų, kur paleidimo įtaiso zona persidengia su kontakto įtaiso zona.

11. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 3, 6, 7 arba 9 punktų, kur paleidimo įtaiso zona persidengia su bent viena iš minėtų kreipiančiųjų zonų.

12. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 2, 6 arba 9 punktų, kur paleidimo įtaiso zona persidengia su bent viena iš minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zonų.

13. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 3, 6, 7 arba 9 punktų, kur paleidimo įtaiso zona persidengia su bent viena iš minėtų vakuuminio sandarinimo priemonių zonų.

14. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 4, 7, 8 arba 9 punktų, kur kontakto įtaiso zona persidengia su bent viena iš minėtų kreipiančiųjų zonų.

15. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 2, 8 arba 9 punktų, kur kontakto įtaiso zona persidengia su bent viena iš minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zonų.

16. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 4, 7, 8 arba 9 punktų, kur kontakto įtaiso zona persidengia su bent viena iš vakuuminio sandarinimo priemonių zonų.

17. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 5, 6, 8 arba 9 punktų, kur bent viena iš minėtų kreipiančiųjų zonų persidengia su bent viena iš minėtų aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zonų.

18. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8 arba 9 punktų, kur bent viena iš minėtų kreipiančiųjų zonų persidengia su bent viena iš minėtų vakuuminio sandarinimo priemonių zonų.

19. Galinis blokas pagal bet kurį iš 1, 3, 4, 5,7 arba 8 punktų, kur bent vieną iš aušinamojo mišinio sandarinimo priemonių zonų persidengia su bent viena iš minėtų vakuuminio sandarinimo priemonių zonų.

20. Galinis blokas pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, objekto palaikymui, suteikiant galimybę suktis, minėtam objektui turint sukimosi ašį, kur galinis blokas skirtas išpurškimo aparato įtaisymui ant sienos, kur galinis blokas papildomai pasižymi tuo, kad sukimosi ašis yra iš esmės lygiagreti minėtai sienai.

21. Galinis blokas pagal bet kurį vieną iš 1-19 punktų, objekto palaikymui, suteikiant galimybę suktis, minėtam objektui turint sukimosi ašį, kur galinis blokas skirtas išpurškimo aparato įtaisymui ant sienos, kur galinis blokas papildomai pasižymi tuo, kad sukimosi ašis yra iš esmės statmena minėtai sienai.

22. Išpurškimo aparatas, apimantis sieneles transportabilios erdvės talpinimui, kur minėtas aparatas taip pat apima galinį bloką, įtaisomą prie vienos iš sienelių, kur galinio bloko savybės atitinka bet kurį iš 1-21 punktų.

23. Išpurškimo aparatas pagal 22 punktą, kuriame viena iš sienelių, ant kurios įtaisomas galinis blokas, yra nuimama.

24. Išpurškimo aparatas pagal 23 punktą, kuriame nuimama sienelė lanksčiai jungiama su minėtu aparatu.

---

(51) Int.Cl. ***C23C 14/34*** (2006.01) *(11)* **1856303**
H01J 37/34 (2006.01)
(96) 06708475.6
(96) 2006 02 23 *(97)* 2007 11 21
(97) 2009 01 07
(86) PCT/EP2006/060216
(86) 2006 02 23
(87) WO 2006/094905
(87) 2006 09 14
(30) 05101906, 2005 03 11, EP
(72) DELLAERT, Krist, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, BE
DE BOEVER, Joannes, BE
LAPEIRE, Gregory, BE
(73) Bekaert Advanced Coatings, 9800 Deinze, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pavienis statmenas galinis blokas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 2
(57) 1. Galinis blokas (200), skirtas objekto (220) palaikymui, suteikiant galimybę suktis aplink sukimosi ašį (222) išpurškimo aparate, galiniam blokui turint įtaisomą flanšą (211), galinio bloko montavimui prie išpurškimo aparato, kur minėtas galinis blokas papildomai apima paleidimo įtaisą (204), elektrinius pasukamuosius kontakto įtaisus aplinkos atmosferoje (206), palaikymo įtaisą, aušinamojo mišinio sandarinimo priemones (210) ir vakuuminio sandarinimo priemones (212), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas galinis blokas (200) įtaisomas taip, kad sukimosi ašis iš esmės yra lygiagreti flanšui (211).

2. Galinis blokas pagal 1 punktą, papildomai apimantis kabinimo įtaisus (226) minėto objekto užkabinimui ir nukabinimui.

3. Galinis blokas pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų, kur sukimosi ašis (222) iš esmės yra vertikali.

4. Galinis blokas pagal 3 punktą, kur minėtas galinis blokas sumontuotas žemiau objekto.

5. Galinis blokas pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų, kur sukimosi ašis iš esmės yra horizontali.

6. Išpurškimo aparatas, turintis sieneles transportabilios erdvės talpinimui, pasukamąjį objektą su sukimosi ašimi ir galinį bloką (100), skirtą objektą pasukamai palaikyti minėto objekto viename gale, kur minėtas galinis blokas apima paleidimo įtaisą, elektrinius pasukamuosius kontakto įtaisus aplinkos atmosferoje, palaikymo įtaisą, aušinamojo mišinio sandarinimo priemones ir vakuuminio sandarinimo priemones,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
minėtas galinis blokas (100) įtaisomas prie vienos iš sienelių (110) taip, kad sukimosi ašis iš esmės būtų lygiagreti minėtai vienai sienelei (110).

7. Išpurškimo aparatas pagal 6 punktą, kur galinis blokas papildomai apima kabinimo įtaisus (170) minėto objekto užkabinimui ir nukabinimui.

8. Išpurškimo aparatas pagal bet kurį vieną iš 6 arba 7 punktų, kur objektas papildomai palaikomas įtaisytu centre centravimo bloku, kur centravimo blokas montuojamas objekto gale, bet priešingame galui, palaikomam galiniu bloku.

9. Išpurškimo aparatas pagal bet kurį vieną iš punktų nuo 6 iki 8, kur minėtas objektas yra įtaisomas iš esmės vertikaliai.

10. Išpurškimo aparatas pagal 9 punktą, kur galinis blokas įtaisomas žemiau minėto objekto.

11. Išpurškimo aparatas pagal bet kurį vieną iš punktų nuo 6 iki 8, kur objektas yra įtaisomas iš esmės horizontaliai.

(51) Int.Cl. ***E01C 9/04*** (2006.01) ***E01B 3/38*** (2006.01)
(11) **1846617**
(96) 06701532.1
(96) 2006 02 02
(97) 2007 10 24
(97) 2008 12 24
(86) PCT/AT2006/000041
(86) 2006 02 02
(87) WO 2006/084297
(87) 2006 08 17
(30) 2132005, 2005 02 09, AT
(72) NEUMANN, Bernhard, AT
(73) Gmundner Fertigteile Gesellschaft m.b.H. & Co. KG., 4810 Gmunden, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pervaža
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 5
(57) 1. Geležinkelio pervaža (1), einanti per vieną arba daugiau bėgių kelių (2, 3), kurios bėgių keliai turi skersinius pabėgius (20), skirtus atitinkamo bėgių kelio (2, 3) bėgių (10, 11) montavimui, geležinkelio pervaža apima kelio paviršių (4), kuris gali būti nutiestas ir kuris yra suformuotas iš dangos elementų (6, 7), kur minėti dangos elementai savo į bėgius atgręžtais kraštais (8, 9) atremti tik į atitinkamus bėgius (10, 11), o dangos elementai (6), sumontuoti tarp atitinkamo bėgių kelio dviejų bėgių, automatiškai perdengia tilteliu tarpą (12), esantį tarp šių dviejų bėgių (10, 11) nuo bėgio iki bėgio, ir kur dangos elementai (7) skirti išoriškai ribotis su atitinkamo bėgių kelio (2, 3) arba atitinkamų bėgių kelių (2, 3) bėgiais (10, 11), dangos elementai (7) savo šoniniu kraštu (9) atremti į atitinkamą bėgį (10, 11) ir savo kraštu (13), kuris nugręžtas nuo šio bėgio, atremti į pagrindus (14), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atitinkamai bėgių kelio (2, 3) arba bėgių kelių (2, 3) bėgiai (10, 11), į kuriuos geležinkelio pervažos plote savo kraštais, atgręžtais į bėgius, atremti dangos elementai, minėtos geležinkelio pervažos (1) plote sumontuoti ir pritvirtinti prie atraminių sijų (15, 16; 15a, 15b, 16a, 16b), kurios tęsiasi išilgai bėgių (10, 11) ir po jais, kur atraminės sijos, susijusios su atitinkamo bėgių kelio (2, 3) dviem bėgiais (10, 11), tarpusavyje sujungtos skersiniais elementais (18), o atraminės sijos, savo ruožtu, yra atremtos į pamatą (19), o bėgiai tik geležinkelio pervažos (1) ploto išorinėje dalyje yra sumontuoti ant minėtų skersinių pabėgių (20).

2. Geležinkelio pervaža pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminės sijos (15, 16; 15a, 15b, 16a, 16b), savo ruožtu, sumontuotos ant skaldos pamato (19).

3. Geležinkelio pervaža pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminės sijos (15, 16; 15a, 15b, 16a, 16b) ant savo apatinio šono turi nuo slėgio besideformuojantį sluoksnį (27).

4. Geležinkelio pervaža pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nuo slėgio besideformuojantis sluoksnis (27), kurį turi atraminės sijos (15, 16; 15a, 15b, 16a, 16b) ant savo apatinio šono, yra slėgiui atsparus elastingas sluoksnis.

5. Geležinkelio pervaža pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nuo slėgio besideformuojantis, slėgiui atsparus elastingas sluoksnis (27) yra suformuotas iš elastomero.

6. Geležinkelio pervaža pagal bet kurį iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nuo slėgio besideformuojantis sluoksnis (27) yra padengtas putplasčiu.

7. Geležinkelio pervaža pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminės sijos (15, 16; 15a, 15b, 16a, 16b), matomos bėgio išilgine kryptimi (23), tęsiasi už kelio paviršiaus (4) kraštų (22), kurie eina skersai bėgio išilginės krypties.

8. Geležinkelio pervaža pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atraminės sijos, sumontuotos po atitinkamo bėgių kelio (2, 3) individualiu bėgiu (10, 11), suformuotos iš kelių atraminių sijų dalių (15a, 15b, 16a, 16b), kurios yra paeiliui sumontuotos bėgio išilgine kryptimi (23) ir tarpusavyje sujungtos.

(51) Int.Cl. ***E02D 29/14*** (2006.01) *(11)* **1910626**
E05D 1/06 (2006.01)
E05D 11/00 (2006.01)
(96) 06794224.3
(96) 2006 07 26 *(97)* 2008 04 16
(97) 2008 12 10
(86) PCT/FR2006/001826
(86) 2006 07 26
(87) WO 2007/012758
(87) 2007 02 01
(30) 0552334, 2005 07 27, FR
(72) MONNERET, Jean-Jacques, FR
FUMALLE, Christian, FR
(73) NORINCO, 60149 Saint Crepin Ibouvillers, FR
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Įtaisas dangčio ar viršaus šarnyriniam pritvirtinimui prie rėmo, ypač grindinio liuko
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5

(57) 1. Įtaisas dangčio ar viršaus (2) šarnyriniam pritvirtinimui prie rėmo (1), ypač grindinio liuko, leidžiantis dangtį (2) pritaikyti prie rėmo uždarymo padėtyje ar atidarymo padėtyje, kurioje jis statmenai stovintis gali įeiti į rėmo (1) kiaurymę, ir apimantis įeinantį elementą (4), integruotą į dangtį (2), ir įtvirtintą su ribota sukimosi galimybe įrengto rėme (1) korpuso (5) viduje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įeinantis šarnyrinio pritvirtinimo elementas (4) gali būti sumontuotas pasirenkamai, arba nuimamai jo rėmo (1) korpuso (5) viduje taip, kad dangtis (2) galėtų būti ištrauktas iš rėmo (1) į jo statmeną padėtį, arba integraliai rėmo (1) korpuso (5) viduje, kur dangtis (2) yra neatskiriamas nuo šio rėmo (1) net statmenoje dangčio padėtyje.

2. Įtaisas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įeinantis šarnyrinio pritvirtinimo elementas (4) susideda iš cilindrinio būgno (7), įstatyto į rėmo (1) korpusą (5), suformuotą kaip apkaba, leidžiantį apkabos pirštui (8) būti atremtam į jį, kad praeitų per cilindrinį būgną (7) ir turėtų galimybę, apsaugant nuo sugadinimo, būti užtvirtintas prie apkabos tam, kad dangtis (2) negalėtų būti atskiriamas nuo jo rėmo (1).

3. Įtaisas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant apkabos piršto (8) diametras yra mažesnis už cilindrinio būgno (7) kanalo (9) skersmens diametrą, per kurį praeina šis pirštas, kurio galai užtvirtinti, pvz., suvirinimu, atitinkamai prie lygiagrečių apkabos sienų (10).

4. Įtaisas pagal 2 ar 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinis būgnas (7), susideda iš priemonių (16) palaikančių dangtį (2) jo statmenoje padėtyje.

5. Įtaisas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad palaikymo priemonės apima du iškyšulius (16), integruotus su cilindrinio būgno (7) galais ir jiems statmenus, ir galinčius dėl sunkio susikabinti, esant dangčiui statmenoje padėtyje, atitinkamai su dvejomis išpjovomis (17) rėmo (1) korpuso (5) dugne.

6. Įtaisas pagal bet kurį iš 2-5 punktų, pagal kurį dangtis (2) ir rėmas yra apvalūs b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad cilindrinis būgnas (7) yra prijungtas prie dangčio (2) radialiniu dantimi (12), kur būgnas (7) ir dantis (7) yra T-formos.

7. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atidarymo padėtyje dangtis (2) yra statmenas apie 90° rėmo atžvilgiu.

(51) Int.Cl. ***E02F 3/92*** (2006.01) *(11)* **1786982**
(96) 05779262.4
(96) 2005 08 30 *(97)* 2007 05 23
(97) 2009 01 14
(86) PCT/EP2005/054262
(86) 2005 08 30
(87) WO 2006/027325
(87) 2006 03 16
(30) 200400443, 2004 09 10, BE
(72) TACK, Bruno, BE
(73) Dredging International, 2070 Zwijndrecht, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Įtraukimo galvutė tempiamam siurbimo vagonui ir būdas dugnui gilinti, panaudojant šią įtraukimo galvutę
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 8

(57) 1. Įtraukimo galvutė (1) tempiamam siurbimo vagonui, turinti snapelį (2), galintį suktis aplink pirmąją ašį (6) dirvožemiui pašalinti, ir siurbimo liniją (31), sujungtą su snapeliu (2) išpurento dirvožemio pašalinimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtraukimo galvutė (1) yra numatyta su spaudimo plokšte (21), kuri sudaryta iš tam tikro skaičiaus disko formos įsiskverbiančių kūnų (22) ant spaudimo plokštės (21) į dirvožemį atsuktos pusės tokiu būdu, kad jų apskritimo krašto briauna (23) yra gebanti perkelti jėgas į dirvožemį.

2. Įtraukimo galvutė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtraukimo galvutė (1) apima snapelį (2), kuris gali suktis apie pirmąją ašį (6), ir kuri turi bent vieną spaudimo plokštę (21).

3. Įtraukimo galvutė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtraukimo galvutė (1) sudaryta iš daugelio snapelių (2a, 2b, 2c, ...), taip sumontuotų, kad galėtų suktis aplink ašis (6a, 6b, 6c, ...), kiekvienas iš snapelių turi bent vieną spaudimo plokštę (21), snapeliai (2a, 2b, 2c, ...), laikomi įtraukimo galvutės judėjimo kryptimi, yra iš eilės sumontuoti ir formuoja iš esmės ištisinę visumą.

4. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo plokštė (21) yra sumontuota, kad galėtų suktis aplink antrąją ašį (26) prie įtraukimo galvutės (1) ir/arba snapelio (2), antroji ašis (26) pratęsiama iš esmės lygiagrečiai su tempimo kryptimi (P).

5. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo plokštė (21) yra sujungta su įtraukimo galvute (1) ir/arba su snapeliu (2) tokiu būdu, kad ji galėtų suktis aplink trečiąją ašį (29), trečioji ašis pratęsiama iš esmės statmenai į tempimo kryptį (P).

6. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad spaudimo plokštė (21) yra sujungta su įtraukimo galvute (1) ir/arba snapeliu (2), panaudojant spyruoklinę sujungimo priemonę (28).

7. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtraukimo galvutė (1) yra

numatyta su sandarikliais (40), bent daliniam sandarinimui bendrų kiaurymių tarp dalių, tokių, kaip snapelis (2) ir spaudimo plokštė (21), ir/arba tarp dalių, tokių, kaip snapelis (2) ir dirvožemis.

8. Įtraukimo galvutė pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sandarikliai (2) turi uždarymo plokštę (41), kuri yra slystančiai patalpinta aukščiausioje pusėje, aukščiausiame reguliavimo griovelyje (42) ir yra čia patalpinta panaudojant jungės priemonę (43), griovelis yra pritaikytas pakabos plokštėje (44), sujungtoje su snapeliu (2).

9. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad snapelis (2) ir/arba įtraukimo galvutės (1) snapelių (2) rinkinys, matomas iš viršaus, formuoja iš esmės stačiakampį siurbimo paviršių, turintį ilgį (L) ir plotį (B), į ir statmenai tempimo krypčiai (P) atitinkamai, kuriame disko formos skvarbūs kūnai (22) yra išdėstyti tokiu būdu, kad būtų išilgai siurbimo paviršiaus pločio (B), palikdami pločio (B) vidurinę juostą laisvą.

10. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad snapelis (2) ir/arba įtraukimo galvutės (1) snapelių (2) visuma, matoma iš viršaus, formuoja iš esmės stačiakampį siurbimo paviršių, turintį ilgį (L) ir plotį (B), į ir statmenai tempimo krypčiai (P), atitinkamai, disko formos skvarbūs kūnai (22) sumontuoti svyravimo padėtyje ryšium su artimiausiu priešiniu skvarbiu kūnu (22).

11. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad snapelis (2) ir/arba įtraukimo galvutės (1) snapelių (2) visuma, matoma iš viršaus, formuoja iš esmės stačiakampį siurbimo paviršių, turintį ilgį (L) ir plotį (B), į ir statmenai tempimo krypčiai (P) atitinkamai, kuriame disko formos skvarbūs kūnai (22) yra sumontuoti svyravimo pozicijoje vienas kito atžvilgiu tokiu būdu, kad būtų suformuotas bent vienas eglės formos modelis.

12. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 9-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atstumas pločio kryptimi (B) tarp dviejų einančių iš eilės skvarbių kūnų yra lengvai pritaikomas.

13. Įtraukimo galvutė pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atstumas pločio kryptimi (B) tarp dviejų iš eilės einančių skvarbių kūnų yra tarp 5 ir 40 centimetrų ir geriau tarp 10 ir 20 centimetrų.

14. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad disko formos skvarbių kūnų (22) diametras yra tarp 5 ir 80 centimetrų.

15. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad disko formos skvarbių kūnų (22) diametras yra tarp 10 ir 40 centimetrų.

16. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad snapelis (2) yra numatytas su dantų (11) eile, prasitęsiančių statmenai tempimo kryptimi, dantis yra patalpintas prieš srovę iš spaudimo plokštės (21).

17. Įtraukimo galvutė pagal bet kurį 1-16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtraukimo galvutė turi bent vieną eilę purškimo antgalių (9) vandens po aukštu spaudimu įpurškimui.

18. Būdas įsiskverbti ir/arba žemėms semti bent iš dalies kietoms, esančioms po vandeniu žemėms su tempiamu siurbimo vagonu, įranga su įtraukimo galvute pagal bet kurį vieną 1-17 punktą, kuriame įtraukimo galvutė yra nuleista į padėtį ant dirvožemio paviršiaus viršaus ir traukiama virš jo, disko formos skvarbūs kūnai (22) bent iš dalies kontaktuoja su dirvožemio paviršiumi, siurbimo linija (31) kuria bent dalinį vakuumą bent dalinai sandarikliais (40) hermetiškai uždarytoje erdvėje, atitvertoje snapeliais (2), spaudimo plokšte (21) ir dirvožemiu (50) taip, kad disko formos įsiskverbiantys kūnai (22) skverbiasi į dirvožemį (50) ir sukelia jame įtrūkimus, gabaliukai lūžta, dirvožemis bent iš dalies įtraukiamas siurbimo linija (31).

19. Būdas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad snapelis (2) yra numatytas su dantų (11) eile, prasitęsiančia statmenai tempimo kryptimi, kurios dantys bent iš dalies įsiskverbia į galbūt jau tempimo metu sudraskytą dirvožemį.

20. Būdas pagal 18 arba 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įtraukimo galvutė turi bent vieną eilę purškimo antgalių (9), skirtų įpurkšti vandenį po aukštu spaudimu.

---

(51) Int.Cl. ***E04B 1/76*** (2006.01) *(11)* **1643046**
E04F 13/02 (2006.01)
C04B 14/38 (2006.01)
(96) 05020039.3
(96) 2005 09 14 *(97)* 2006 04 05
(97) 2009 01 14
(30) 102004048584, 2004 10 04, DE
(72) Lassacher, Paul, Dr., AT
Enzenberger, Gerhard, AT
(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Daugiasluoksnių šilumos izoliacijos sistemų išorės tinkas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Išorės tinko mišinys, ypatingai kaip gruntinė danga arba šilumos izoliacijos grunto kompozito sistema, skirta šilumos izoliacijos sluoksnio padengimui ir/arba armatūros įtvirtinimui, kai šis mišinys apima vandenį, organinį arba bent jau dalinai neorganinį rišiklį ir užpildą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorės tinko mišinys apima anglies pluošto dalį tarp 0,01 masės procentų ir 7,0 masės procentų, geriau, kai 0,4 masės procentų, nuo tinko mišinio.

2. Išorės tinko mišinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anglies pluoštas turi storį tarp 4 μm ir 10 μm.

3. Išorės tinko mišinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anglies pluoštas turi ilgį tarp 1 mm ir 10 mm, geriau, kai 3 mm ilgį.

4. Išorės tinko mišinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinys, priede prie anglies pluoštų, taip pat apima stiklo pluoštą ir/arba akrilinio pluošto dalį, geriau, kai tarp nuo 0,4 iki 2,5 masės procentų, geriausiai, kai apima

1,2 masės procentų stiklo pluošto ir 0,6 masės procentų akrilinio pluošto.

5. Miltelių mišinys, kuris, pridėjus vandens, sudaro dispersiją, naudojamą pastatų išorės tinkavimui, ypatingai kaip gruntinė danga arba šilumos izoliacijos grunto kompozito sistema, skirta šilumos izoliacijos sluoksnio padengimui ir/arba armatūros įtvirtinimui, apimantis organinį arba bent jau dalinai neorganinį rišiklį ir užpildą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis anglies pluošto tarp 0,01 masės procentų ir 7,0 masės procentų, geriau, kai 0,4 masės procentų, randasi miltelių mišinyje.

6. Šilumos izoliacijos kompozito sistema, apimanti šilumos izoliacijos sluoksnį, gruntą, kuriame įtvirtinta armatūra, ir apdailos dangą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad gruntas sudarytas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų.

7. Išorės tinko mišinio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų panaudojimas šilumos izoliacinio sluoksnio padengimui ir/arba armatūros įtvirtinimui šilumos izoliacijos kompozito sistemoje.

8. Miltelių mišinio, skirto išorės tinko mišinio šilumos izoliacijos sluoksnio padengimui ir/arba armatūros įtvirtinimui, kuriame organinis arba bent jau dalinai neorganinis rišiklis ir užpildas yra sumaišomi, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalis anglies pluošto tarp 0,01 masės procentų ir 7,0 masės procentų, geriau, kai 0,4 masės procentų išorės tinko mišinio, pridedama į išorės tinko mišinį.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 19/00*** (2006.01) ***E05B 27/00*** (2006.01)
(11) **1867810**
(96) 06425401.4
(96) 2006 06 14
(97) 2007 12 19
(97) 2009 01 21
(72) Talamonti, Enzo, IT
(73) CISA S.p.A., 48018 Faenza RA, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Cilindras ir pritaikytas raktas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 11
(57) 1. Cilindras su jam pritaikytu raktu, susidedantis iš statoriaus (2), numatyto su iš esmės cilindrine išilgine tuštuma (3), skirta talpinti besisukančią dalį (4) su išilginiu grioveliu (5) įstatyti kodiniam raktui (6), minėta besisukanti dalis (4) ir minėtas statorius (2) turi daugybę kanalų (7), kurie iš esmės yra išlyginti viena linija ir sugretinti vienas su kitu, kai cilindras (1) yra uždaros formos, be to, kanalai (7) atitinkamų kakliukų (8) talpinimui, papildomieji kakliukai (9) ir bet kurios elastinės priemonės (7a) numatyti neleisti suktis besisukančiajai daliai (4) statoriaus (2) viduje, jeigu minėtame išilginiame griovelyje (5) rakto nėra, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtoji besisukančioji dalis (4) apima bent vieną antrąjį kanalą (10), kuris nėra išlygintas viena linija minėtųjų kanalų (7) atžvilgiu ir atsuktas, kai cilindras (1) yra uždaros formos, į atitinkamą statoriaus (2) tuštumą (11), minėtas kanalas (10) ir minėta tuštuma (11) talpina bent vieną atitinkamą judamą kaištį (12), kurio galvutė (13) remiasi į rakto (6) mentės kraštą (14), kai minėtas raktas yra įkištas į griovelį (5), minėtas raktas (6) yra numatytas su išlenktomis sritimis (15) ant jo mentės krašto (14) ties paviršiais, kurie atsukti į minėtus judamus kaiščius (12), kai jis įstatytas į griovelį (5), minėtas kaištis (12) turi jo pagrindą (16) viduje atitinkamos tuštumos (11) tam, kad blokuotų besisukančios dalies (4) sukimąsi statoriaus (2) atžvilgiu, kai yra įstatomas raktas (6) be atitinkamų išlenktų sričių (15).

2. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtas bent vienas antrasis kanalas (10) yra statmenas minėtiems kanalams (7), kurie atsukti į rakto (6) vieną iš plokščių ir abipusiškai esančių prieš paviršius (17), minėtas antras kanalas (10) yra atsuktas į vieną iš minėto rakto (6) mentės krašto dalių (14).

3. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtų antrųjų kanalų (10) yra dauguma ir yra paskirstyti išilgai viso minėto cilindro (1) gylio prie griovelio (5), kuriame yra patalpinta minėto rakto (6) koduota sritis, zonos.

4. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėto rakto (6) minėtos išlenktos sritys (15) yra simetriškos tam, kad leistų minėtą raktą (6) patalpinti į griovelius (5) abiejose iš galimų formų.

5. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad vieno iš minėtų antrų kanalų (10) ir atitinkamos kiaurymės (11) simetrijos ašis yra plokštuma, kuri yra išdėstyta skersai cilindrui (1) ir apima atitinkamo kanalo (7) simetrijos ašį.

6. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėtas raktas (6) yra simetriškas atžvilgiu nuožulnios plokštumos, kuri praeina per dvi jo koduotos dalies, kuri iš esmės turi gretasienio formą, abipusiškai priešingas briaunas.

7. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėto statoriaus (2) minėta tuštuma (11) yra išilginė išdroža.

8. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal vieną ar daugiau ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad turi vamzdelius (18), kurie neišlyginti viena linija ir yra prieš minėtus kanalus (7) ir atitinka statoriaus (2) atitinkamus išilginius griovelius (19).

9. Cilindras ir pritaikytas raktas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėti vamzdeliai (18) talpina galinčius atlikti slenkamąjį judesį atitinkamus įlaidus (20), kurių galvutė (21) yra pritaikyta atsiremti į minėto rakto (6) koduotą paviršių (17) ir kurių pagrindas (22) yra įstatytas su interferencija į minėtą išilginį griovelį (19), kai raktas (6) įstatytas į griovelį (5) neturi teisingo kodavimo, neleisdamas statoriuje (2) suktis besisukančiajai daliai (4).

---

(51) Int.Cl. ***F41A 23/00*** (2006.01) ***F41A 27/06*** (2006.01)
(11) **1715283**
(96) 06290471.9
(96) 2006 03 23
(97) 2006 10 25
(97) 2008 12 31
(30) 0503979, 2005 04 19, FR

(72) Hassler, Jean-Luc, FR
Laporte, Olivier, FR
Moons, Benoît, FR
(73) NEXTER Systems, 42328 Roanne, FR
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Kompaktiškas ginklo tvirtinimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 6

(57) 1. Ginklo tvirtinimo įrenginys (1), apimantis pabūklo lopšį (7), laikantį ginklą (4), ir sumontuotą taip, kad galėtų pasisukti ant atraminių guolių (13), integruotų į lafetą (3), kur toks lafetas pats turi galimybę pasisukti pagrindo (2) atžvilgiu aplink iš esmės vertikalią ašį (15), lafetas apima šakutę (3), apimančią dvi iš esmės vertikalias sieneles (16a, 16b), kur kiekviena sienelė yra vientisa su lizdu (17), minėtas tvirtinimo įrenginys, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lizdas (17) išdėstytas prieš kiekvieną sienelę (16a, 16b) ir sumontuotas su galimybe pasisukti bent ant dviejų guolių (19) atžvilgiu cilindro (18), sujungto su pagrindu (2), kur cilindras (18) įeina į lizdą (17).

2. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena sienelė (16a, 16b) suformuota iš mechaniškai suvirintos konstrukcijos, apimančios išorinį kraštą (B), vientisą su bent viena plokšte (P).

3. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena sienelė (16a, 16b) sujungta su lizdu (17) bent dvejomis briaunomis (20).

4. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sienelės (16a, 16b) sujungtos viena su kita bent vienu strypu (21) ar plokštele, išdėstyta ant sienelių viršutinės pusės.

5. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pabūklo lopšys turi du kronšteinus (8, 9), kurie jungia du šliaužiklius (10a, 10b), vienas iš kronšteinų išdėstytas iš esmės ant atraminių guolių (13).

6. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima ilginį (23), išdėstytą vienos iš sienelių (16b) šone, šis ilginis apima kronšteinus (23a, 23b, 23c), spaudžiančius į sienelės (16b) viršutinę dalį ir į lizdą (17) iš esmės į kiekvieną guolį (19).

7. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ilginis (23) spaudžia plokštę (24), kuri iš esmės yra horizontali ir ištisinė su lizdu (17), be to plokštė laiko pirmą redukcinę krumpliaratinę pavarą (25), užtikrinančią šakutės (3) pasukimą pagrindo (2) atžvilgiu.

8. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal vieną iš 1-7 punktų, kur sienelė (16b) laiko antrą redukcinę krumpliaratinę pavarą (28), užtikrinančią pabūklo lopšio (7) pasukimą atraminių guolių (13) atžvilgiu.

9. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pabūklo lopšys (7) laiko dantytą kvadrantą (30), sąveikaujantį su dantračiu (29), kurį turi antra redukcinė krumpliaratinė pavara (28), kur dantytas kvadrantas pratęstas bent vienu atraminiu paviršiumi (31, 32), sąveikaujančiu su ribojančiu stabdikliu (33, 34), esančiu ant sienelės (16b).

10. Ginklo tvirtinimo įrenginys pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena sienelė (16a, 16b) turi sukamą dangą (6a, 6b), kuri leidžia prieiti prie sienelės bet kokiems priežiūros darbams.

---

(51) Int.Cl. ***H01Q 1/34*** (2006.01) *(11)* **1920497**
H01Q 9/42 (2006.01)
H01Q 5/00 (2006.01)
(96) 06744980.1
(96) 2006 05 18 *(97)* 2008 05 14
(97) 2009 01 07
(86) PCT/IB2006/051583
(86) 2006 05 18
(87) WO 2006/123311
(87) 2006 11 23
(30) TO20050344, 2005 05 19, IT

(72) MARROCCO, Gaetano, IT
BARDATI, Fernando, IT
PROIA, Manlio, IT
TOGNOLATTI, Piero, IT
MATTIONI, Lorenzo, IT
PERELLI, Raffaele, IT
COLASANTI, Giampiero, IT
FALCIONE, Giovanni, IT
(73) Selex Communications S.P.A., 16151 Genova, IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Plačiajuostė daugiafunkcinė antena, veikianti AD diapazone, ypač skirta jūriniams įrenginiams
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 3

(57) 1. Tiesinė antena, veikianti AD (aukšto dažnio) diapazone, ypatingai skirta jūriniam ryšiui, kurią sudaro spinduolis (H1, H2, H3, W1, W2), pritaikytas veikti kartu su įžeminimo laidininku (20) ir bent vienu elektrinės varžos įtaisu (Z1-Z4),
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ją sudaro:
daugybė vielinių spinduolių, iš esmės besitęsiančių vertikaliai, sudarančių pirmąją ir antrąją pralaidžią šaką (H1, H2), pritaikytą veikti kartu su radijo dažnio signalo maitinimo grandine (12), ir grįžtamąją pralaidžią šaką (H3), pritaikytą veikti kartu su minėtu įžeminimo laidininku (20); ir
daugybė vielinių spinduolių, iš esmės besitęsiančių skersai, sudarančių jungiamąsias pralaidžias šakas (W1, W2), skirtas sujungti minėtąsias pirmąją ir antrąją pralaidžias šakas (H1, H2) su minėtąja grįžtamąja pralaidžia šaka (H3),
minėtieji spinduoliai yra išdėstyti taip, kad antenos išsidėstymo plokštumoje susidarytų dvi viena kitoje esančios uždaros juostos (P1, P2) tarp maitinimo grandinės (12) ir įžeminimo laidininko (20), turinčios bent vieną bendrą spinduolį, ir
daugybė elektrinės varžos įtaisų (Z1 – Z4), įterptų pralaidžiose šakose (H1, H2, H3, W1, W2) ir pritaikytų priešintis srovės tekėjimui atitinkamuose, iš anksto nustatytuose dažnių diapazonuose taip, kad susidarytų selektyviai, pagal darbinį dažnį, daugybė skirtingų srovės takų minėtose pralaidžiose šakose (H1, H2, H3, W1, W2), atitinkančių daugybę skirtingų antenos (10) elektrinių ir / arba geometrinių formų.

2. Antena pagal apibrėžties 1 punktą, kurios pirmoji pralaidi šaka (H1) ir grįžtamoji pralaidi šaka (H3), sujungtos kartu, sudaro pirmąją, išorinę uždarą

juostą (P1), o antroji pralaidi šaka (H2), sujungta kartu su grįžtamąja pralaidžia šaka (H3), sudaro antrąją, vidinę uždarą juostą (P2), o minėtosios juostos (P1, P2) turi bendrą grįžtamosios šakos (H3) bent dalį.

3. Antena pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kurios minėtosios pralaidžios šakos (H1, H2, H3, W1, W2) darbinėje antenos (10) padėtyje sudaro vertikalią antenos išsidėstymo plokštumą.

4. Antena pagal apibrėžties 3 punktą, kurios pirmoji pralaidi šaka (H1), antroji pralaidi šaka (H2) ir grįžtamoji pralaidi šaka (H3) tęsiasi lygiagrečiai viena kitai vertikalia kryptimi.

5. Antena pagal apibrėžties 4 punktą, kurios jungiamosios pralaidžios šakos (W1, W2) tęsiasi horizontalia kryptimi tarp aukščiau minėtųjų pralaidžių šakų (H1, H2, H3) taip, kad dvi viena kitoje esančios uždaros juostos (P1, P2) sudarytų stačiakampį.

6. Antena pagal apibrėžties 5 punktą, kuri vertikalia kryptimi tęsiasi tiek, kad jos ilgis sudarytų nuo 8 % iki 10 % AD diapazono maksimalaus bangos ilgio.

7. Antena pagal apibrėžties 6 punktą, kuri skersine kryptimi tęsiasi tiek, kad jos plotis sudarytų nuo 1% iki 2% AD diapazono maksimalaus bangos ilgio.

8. Antena pagal apibrėžties 7 punktą, kurios vidinės stačiakampės juostos (P2) šonų matmenys sudaro pusę išorinės stačiakampės juostos (P1) atitinkamų šonų matmenų.

9. Antena pagal bet kurį apibrėžties 2 - 8 punktą, kurios minėtieji elektrinės varžos įtaisai (Z1-Z4) yra dviejų išvadų reaktyvinės grandinės, turinčios sukauptus parametrus.

10. Antena pagal apibrėžties 9 punktą, kurios minėtosios dviejų išvadų reaktyvinės grandinės sudaro lygiagrečias rezonansines LC-grandines.

11. Antena pagal apibrėžties 9 arba 10 punktą, kurios minėtosios dviejų išvadų reaktyvinės grandinės sudaro nuoseklias rezonansines LC-grandines.

12. Antena pagal bet kurį apibrėžties 9 - 11 punktą, turinti ant išorinės juostos (P1) įtaisytą pirmąjį varžos įtaisą (Z1), kurio elektrinių parametrų vertė tokia, kad priešintųsi srovės tekėjimui iš anksto nustatytame pirmajame dažnių diapazone, ir kuris padarytas taip, kad sukurtų šiame dažnių diapazone srovės taką, kuris sudarytų atskirai pirmąją pralaidžią šaką (H1) ir antrąją pralaidžią šaką (H2), sujungtas su grįžtamąja pralaidžia šaka (H3) taip, kad antena įgautų dipolio formą.

13. Antena pagal bet kurį apibrėžties 9 - 11 punktą, turinti ant vidinės juostos (P2) įtaisytą antrąjį varžos įtaisą (Z4), kurio elektrinių parametrų vertė tokia, kad priešintųsi srovės tekėjimui iš anksto nustatytame antrajame dažnių diapazone, kuris padarytas taip, kad sukurtų šiame dažnių diapazone srovės taką, apimantį pirmąją pralaidžią šaką (H1), sujungtą su grįžtamąja pralaidžia šaka (H3) taip, kad antena įgautų sulankstyto vienpolio formą.

14. Antena pagal bet kurį apibrėžties 9 - 11 punktą, turinti trečiuosius varžos įtaisus (Z2, Z3), išdėstytus grįžtamosios šakos (H3) bendroje abiem juostoms (P1, P2) dalyje, o jų elektrinių parametrų vertė tokia, kad priešintųsi srovės tekėjimui iš anksto nustatytame trečiajame dažnių diapazone, ir kurie padaryti taip, kad sukurtų šiame dažnių diapazone srovės taką, kuris apimtų pirmąją ir antrąją pralaidžias šakas (H1, H2) sujungtas tarpusavyje taip, kad antena įgautų „botago" formą.

15. Antena pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kurioje varžos įtaisai (Z1-Z4) išdėstyti taip, kad sudarytų paskirstytos derinamosios varžos grandinę kiekvienai antenos formai.

16. Antena pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, su radijo signalo dažnį atitinkančiu ir paskirstančiuoju įtaisu (12), prijungtu prie spinduolio minėtosios pirmosios ir antrosios pralaidžios šakos (H1, H2), kurioje yra:
varžos žingsninio transformavimo grandinė (T), skirta įžeminimo laidininkui (20), turinti pirmąjį išvadą, prijungtą prie signalo perdavimo linijos (L), ir antrąjį išvadą, prijungtą prie minėtųjų pralaidžių šakų (H1, H2) poros; ir
pora derinamosios varžos rezistorių (R1, R2), įjungtų tarp minėtosios transformavimo grandinės (T) ir minėtųjų pralaidžių šakų (H1, H2).

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*
0839192	2008 12 10	1395271	2008 12 17
0851805	2008 12 24	1401930	2008 12 17
0859603	2008 12 17	1405936	2008 12 24
0951797	2008 12 10	1406704	2008 12 03
0975810	2008 12 17	1408842	2008 12 03
1052930	2008 12 10	1414455	2008 11 26
1097233	2008 12 03	1419160	2008 12 10
1163342	2008 12 10	1419302	2008 12 17
1173954	2008 12 10	1423106	2008 12 17
1177672	2008 12 17	1425060	2008 11 26
1178785	2008 12 24	1427272	2008 11 26
1185544	2008 11 26	1434589	2008 12 10
1186609	2008 12 03	1435821	2008 12 10
1192323	2008 12 17	1436099	2008 12 10
1200264	2008 12 24	1442113	2008 12 10
1201193	2008 12 03	1449439	2008 12 24
1204380	2008 12 10	1449968	2008 12 17
1206692	2008 11 26	1456093	2008 12 10
1218190	2008 12 10	1458700	2008 12 03
1225836	2008 12 10	1462073	2008 12 03
1226489	2008 12 03	1466054	2008 12 17
1240620	2008 12 03	1470001	2008 12 24
1246042	2008 11 26	1470260	2008 12 03
1248523	2008 12 17	1472275	2008 12 17
1252893	2008 12 10	1475123	2008 12 10
1264460	2008 12 24	1475991	2008 12 03
1269396	2008 12 10	1478200	2008 12 10
1278549	2008 12 10	1480595	2008 11 26
1282609	2008 12 17	1480622	2008 12 24
1285169	2008 12 24	1480954	2008 12 03
1290986	2008 12 03	1482851	2008 12 10
1292909	2008 12 17	1496171	2008 12 10
1294420	2008 12 03	1497094	2008 12 17
1297380	2008 11 26	1498816	2008 12 03
1299110	2008 11 26	1503996	2008 12 24
1304955	2008 12 17	1513410	2008 12 03
1307947	2008 11 26	1513516	2008 12 03
1320615	2008 12 03	1526113	2008 12 24
1326511	2008 12 17	1527533	2008 12 17
1345007	2008 12 24	1527690	2008 12 10
1347147	2008 12 24	1532360	2008 12 03
1352246	2008 12 03	1539765	2008 12 10
1354575	2008 12 17	1540016	2008 12 17
1361210	2008 12 24	1540301	2008 12 10
1365763	2008 11 26	1545795	2008 12 17
1367548	2008 11 26	1546149	2008 11 26
1370153	2008 11 26	1551804	2008 12 24
1373206	2008 12 24	1554274	2008 12 24
1377540	2008 12 03	1556299	2008 12 10
1379181	2008 12 10	1569474	2008 11 26
1381278	2008 11 26	1569478	2008 12 17
1383526	2008 11 26	1577683	2008 12 17
1383787	2008 12 03	1578777	2008 11 26
1389101	2008 12 03	1586214	2008 12 03
1392755	2008 12 03	1588173	2008 11 26
1393721	2008 11 26	1592193	2008 12 24

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1592469	2008 12 17
1601336	2008 12 17
1601663	2008 12 10
1601669	2008 12 24
1603014	2008 12 24
1603550	2008 12 24
1603555	2008 12 24
1609916	2008 11 26
1610771	2008 12 03
1613379	2008 12 10
1615840	2008 11 26
1620102	2008 12 24
1620931	2008 12 17
1627866	2008 12 24
1639903	2008 12 17
1641434	2008 12 17
1643976	2008 12 03
1651061	2008 12 03
1651200	2008 12 24
1651623	2008 12 17
1659877	2008 12 17
1660477	2008 12 10
1660483	2008 12 24
1660857	2008 11 26
1663393	2008 11 26
1667628	2008 12 17
1668154	2008 11 26
1668727	2008 11 26
1668841	2008 11 26
1673388	2008 11 26
1677827	2008 12 10
1687314	2008 12 24
1687576	2008 12 24
1689494	2008 12 03
1690038	2008 12 10
1741224	2008 12 10
1751272	2008 12 17
1773763	2008 12 17
1803417	2008 11 26
1849359	2008 12 24

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1034160	2009 02 26
1210943	2008 12 15
1242060	2008 12 01
1356904	2008 11 10
1681222	2008 12 21

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*
1527770	2008 12 17	1602346	2008 12 03
1538644	2008 11 26	1605333	2008 12 10
1542286	2008 12 24	1605399	2008 12 03
1544355	2008 12 03	1607705	2008 12 03
1547460	2008 12 03	1609388	2008 12 03
1548420	2008 12 10	1609431	2008 12 24
1550417	2008 12 24	1609703	2008 12 17
1550606	2008 12 10	1609792	2008 12 10
1552795	2008 12 17	1609945	2008 12 03
1552820	2008 12 10	1609965	2008 12 24
1554920	2008 11 26	1610092	2008 11 26
1555709	2008 11 26	1611808	2008 12 17
1555838	2008 12 03	1611869	2008 12 10
1559843	2008 12 24	1612609	2008 11 26
1559967	2008 12 03	1612780	2008 12 24
1561760	2008 11 26	1614944	2008 12 03
1563734	2008 12 17	1614987	2008 12 17
1564053	2008 12 10	1615250	2008 11 26
1564231	2008 12 24	1616816	2008 12 24
1566102	2008 11 26	1617095	2008 11 26
1566455	2008 11 26	1618852	2008 12 17
1566799	2008 12 03	1618961	2008 12 03
1570732	2008 12 10	1618998	2008 12 10
1571151	2008 12 24	1619440	2008 12 03
1571196	2008 11 26	1619840	2008 12 03
1575132	2008 12 10	1621102	2008 12 17
1575190	2008 12 17	1621137	2008 12 03
1576976	2008 12 10	1621459	2008 12 10
1577423	2008 12 10	1621664	2008 12 24
1579934	2008 12 03	1621708	2008 12 17
1579994	2008 12 24	1624276	2008 12 24
1580234	2008 12 03	1624426	2008 12 17
1580370	2008 12 17	1625799	2008 12 10
1582126	2008 11 26	1625800	2008 12 17
1582281	2008 12 10	1625916	2008 11 26
1583190	2008 12 24	1627646	2008 12 03
1584281	2008 12 03	1627678	2008 12 10
1584461	2008 12 24	1627725	2008 12 17
1584601	2008 11 26	1627767	2008 11 26
1586409	2008 12 03	1627855	2008 12 03
1586470	2008 12 24	1628066	2008 12 03
1586696	2008 11 26	1629728	2008 11 26
1588668	2008 12 10	1629744	2008 12 17
1588810	2008 12 10	1630234	2008 12 10
1591047	2008 11 26	1630432	2008 12 03
1591184	2008 11 26	1632149	2008 12 17
1591356	2008 12 24	1632332	2008 11 26
1591704	2008 12 10	1632687	2008 11 26
1592208	2008 12 17	1634552	2008 12 10
1593804	2008 12 10	1634569	2008 12 24
1593867	2008 12 17	1634748	2008 11 26
1593922	2008 12 17	1635463	2008 12 10
1595482	2008 12 03	1637165	2008 12 24
1598123	2008 12 24	1637292	2008 11 26
1598159	2008 12 24	1637626	2008 12 17
1600172	2008 11 26	1637914	2008 12 10
1600405	2008 12 10	1637961	2008 12 10

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1639877	2008 12 03
1640134	2008 12 17
1641057	2008 11 26
1641079	2008 12 24
1642551	2008 12 17
1642707	2008 12 17
1642712	2008 12 10
1642855	2008 12 17
1643171	2008 12 24
1643259	2008 12 10
1643470	2008 12 10
1645310	2008 12 10
1645831	2008 12 03
1646099	2008 12 10
1647210	2008 12 24
1647404	2008 12 17
1647647	2008 12 24
1648118	2008 11 26
1648213	2008 11 26
1650397	2008 12 17
1650833	2008 12 03
1650910	2008 12 24
1651009	2008 12 10
1652445	2008 12 03
1652494	2008 12 24
1652602	2008 12 17
1652732	2008 11 26
1653205	2008 12 10
1653692	2008 11 26
1655004	2008 12 10
1655117	2008 12 24
1655244	2008 12 03
1655430	2008 12 17
1655715	2008 11 26
1657047	2008 12 17
1657544	2008 12 03
1659088	2008 12 10
1659371	2008 12 17
1660230	2008 12 17
1661645	2008 12 10
1662059	2008 12 10
1662650	2008 11 26
1666816	2008 12 17
1667179	2008 11 26
1669265	2008 12 10
1669322	2008 11 26
1669876	2008 11 26
1669879	2008 12 10
1670005	2008 12 03
1671560	2008 11 26
1671691	2008 12 24
1672837	2008 12 03
1674012	2008 12 10
1674023	2008 12 17
1674124	2008 12 10
1674181	2008 12 24
1674207	2008 12 10
1674250	2008 12 10
1674317	2008 12 03
1674344	2008 12 24
1674606	2008 12 03
1674631	2008 12 03
1674928	2008 12 03
1675267	2008 12 10
1676543	2008 12 10
1676702	2008 11 26
1676776	2008 12 10
1677011	2008 12 24
1679568	2008 11 26
1681040	2008 12 24
1681078	2008 12 24
1681502	2008 12 10
1681742	2008 12 10
1683466	2008 12 17
1683890	2008 12 10
1685870	2008 12 10
1685918	2008 11 26
1686047	2008 12 17
1686358	2008 12 24
1686848	2008 11 26
1688075	2008 11 26
1688466	2008 11 26
1688571	2008 12 10
1688633	2008 12 03
1689044	2008 12 10
1689053	2008 12 03
1689293	2008 12 03
1690563	2008 12 24
1690718	2008 12 24
1690735	2008 12 10
1690818	2008 12 24
1690893	2008 12 17
1691158	2008 11 26
1691418	2008 11 26
1691575	2008 12 10
1692002	2008 11 26
1692963	2008 12 10
1692973	2008 12 03
1693008	2008 12 24
1693125	2008 12 10
1693139	2008 12 10
1693505	2008 11 26
1694239	2008 12 10
1695915	2008 12 10
1696448	2008 12 24
1697440	2008 12 24
1697644	2008 11 26
1698374	2008 12 24
1698488	2008 12 10
1698561	2008 12 10
1699206	2008 11 26
1699289	2008 11 26
1699563	2008 12 17
1700646	2008 12 17
1700953	2008 11 26
1701000	2008 12 03
1701505	2008 12 10
1701897	2008 11 26
1702405	2008 12 03
1702600	2008 12 17
1702658	2008 11 26
1702962	2008 12 24
1703403	2008 11 26
1703496	2008 12 03
1703896	2008 12 17
1704051	2008 12 24

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1704371	2008 11 26
1704766	2008 12 24
1704786	2008 11 26
1704939	2008 12 10
1705399	2008 11 26
1705872	2008 12 24
1706095	2008 12 24
1706122	2008 11 26
1706246	2008 12 17
1706256	2008 12 10
1706478	2008 12 24
1706512	2008 12 17
1706775	2008 11 26
1706976	2008 12 03
1707131	2008 12 10
1707522	2008 11 26
1707525	2008 12 17
1707590	2008 12 10
1707670	2008 12 17
1708308	2008 12 17
1708434	2008 11 26
1709706	2008 11 26
1709818	2008 11 26
1710019	2008 12 17
1710045	2008 12 17
1710208	2008 11 26
1710446	2008 12 24
1710598	2008 12 03
1710822	2008 12 17
1710959	2008 12 17
1711069	2008 12 10
1711356	2008 12 24
1711514	2008 12 03
1711557	2008 12 03
1711817	2008 11 26
1712122	2008 12 10
1712136	2008 12 03
1712146	2008 12 10
1712482	2008 12 10
1712487	2008 12 03
1712488	2008 12 10
1712793	2008 12 17
1712892	2008 12 10
1713048	2008 12 03
1713322	2008 12 10
1713365	2008 12 24
1713391	2008 11 26
1713615	2008 12 10
1713843	2008 12 03
1714063	2008 12 10
1714286	2008 12 10
1714539	2008 11 26
1714742	2008 11 26
1714835	2008 11 26
1714893	2008 12 10
1714990	2008 11 26
1715009	2008 12 03
1715069	2008 12 17
1715110	2008 11 26
1715629	2008 12 17
1715840	2008 12 03
1716020	2008 12 24
1716367	2008 12 17
1716384	2008 11 26
1716444	2008 12 17
1716739	2008 12 17
1717032	2008 12 10
1717055	2008 11 26
1717106	2008 12 17
1717145	2008 11 26
1717303	2008 11 26
1717459	2008 12 03
1718003	2008 11 26
1718036	2008 12 03
1718417	2008 12 10
1718469	2008 11 26
1718825	2008 12 03
1718886	2008 11 26
1719045	2008 12 17
1719503	2008 12 03
1719571	2008 12 10
1719642	2008 12 03
1719940	2008 12 03
1719987	2008 11 26
1720056	2008 11 26
1720261	2008 12 10
1720320	2008 11 26
1720506	2008 11 26
1720661	2008 12 24
1720875	2008 12 10
1721424	2008 12 17
1721427	2008 12 10
1721514	2008 12 03
1721515	2008 12 10
1721553	2008 12 10
1721594	2008 11 26
1721698	2008 11 26
1721712	2008 12 24
1722515	2008 12 24
1722546	2008 12 10
1722615	2008 11 26
1722730	2008 12 03
1722910	2008 11 26
1722965	2008 11 26
1723046	2008 11 26
1723076	2008 12 03
1723312	2008 12 10
1723606	2008 12 17
1723618	2008 11 26
1723697	2008 12 10
1723783	2008 11 26
1723855	2008 12 24
1724019	2008 11 26
1724031	2008 12 10
1724064	2008 12 24
1724076	2008 12 03
1724092	2008 11 26
1724162	2008 12 03
1724165	2008 12 24
1724199	2008 12 10
1724243	2008 12 10
1724315	2008 12 24
1724336	2008 12 03
1724397	2008 12 17
1724433	2008 12 03
1724743	2008 11 26

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11)* *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1724800	2008 12 17	1736228	2008 11 26
1724801	2008 11 26	1736266	2008 12 10
1724991	2008 12 17	1736297	2008 12 17
1725591	2008 12 17	1736347	2008 12 03
1726415	2008 12 17	1736565	2008 12 24
1726524	2008 11 26	1737163	2008 12 17
1726633	2008 12 17	1737399	2008 12 03
1726745	2008 12 17	1737463	2008 12 03
1726981	2008 12 24	1737549	2008 12 24
1727651	2008 12 17	1737563	2008 12 24
1727742	2008 12 03	1737596	2008 12 17
1727792	2008 12 17	1737605	2008 11 26
1727842	2008 12 17	1737922	2008 12 10
1727909	2008 12 10	1737931	2008 12 24
1727954	2008 12 24	1738130	2008 12 03
1728145	2008 12 03	1738384	2008 12 03
1728288	2008 12 03	1738447	2008 12 10
1728290	2008 12 10	1738676	2008 12 17
1728406	2008 12 24	1738905	2008 12 17
1728470	2008 12 03	1738934	2008 12 03
1728478	2008 12 03	1739008	2008 12 10
1728592	2008 12 17	1739114	2008 12 17
1728706	2008 12 03	1739140	2008 12 24
1728814	2008 12 24	1739626	2008 12 03
1728839	2008 12 10	1739691	2008 12 03
1729214	2008 11 26	1740333	2008 12 03
1729354	2008 11 26	1740355	2008 12 10
1729595	2008 12 10	1740402	2008 12 17
1729900	2008 12 03	1740554	2008 12 17
1730412	2008 12 17	1740568	2008 11 26
1730999	2008 12 03	1740861	2008 11 26
1731143	2008 11 26	1741102	2008 12 03
1731293	2008 11 26	1741118	2008 12 17
1731383	2008 12 10	1741149	2008 12 24
1731542	2008 12 24	1741182	2008 12 10
1731722	2008 12 17	1741634	2008 11 26
1731937	2008 11 26	1741700	2008 12 24
1732218	2008 12 10	1742702	2008 11 26
1732241	2008 11 26	1742762	2008 12 03
1732483	2008 12 10	1742766	2008 12 03
1732505	2008 12 24	1742832	2008 12 10
1732614	2008 12 24	1742845	2008 12 24
1732723	2008 12 24	1742950	2008 12 17
1732736	2008 12 24	1743157	2008 12 03
1732742	2008 12 10	1743165	2008 12 24
1732824	2008 12 10	1743244	2008 12 03
1733094	2008 12 10	1743593	2008 12 17
1733650	2008 12 10	1743604	2008 12 24
1733719	2008 11 26	1743690	2008 12 10
1733820	2008 11 26	1743821	2008 12 03
1733989	2008 12 03	1743846	2008 12 10
1734201	2008 12 10	1744087	2008 12 10
1734212	2008 12 24	1744720	2008 11 26
1734295	2008 12 24	1744850	2008 11 26
1734408	2008 12 17	1744870	2008 12 17
1734587	2008 12 03	1744965	2008 12 17
1734702	2008 12 17	1744966	2008 12 17
1735166	2008 12 17	1745095	2008 12 24
1735312	2008 12 10	1745555	2008 12 17
1735369	2008 12 03	1745812	2008 12 03
1735551	2008 12 10	1745848	2008 12 17
1735851	2008 12 24	1746617	2008 12 03
1736197	2008 12 03	1747038	2008 12 24

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1747109	2008 11 26
1747276	2008 12 10
1747603	2008 12 24
1747735	2008 12 10
1747787	2008 12 24
1747838	2008 11 26
1747854	2008 12 17
1747974	2008 12 24
1748207	2008 12 03
1748940	2008 11 26
1749328	2008 12 03
1749384	2008 12 17
1749471	2008 12 10
1749480	2008 12 10
1749587	2008 11 26
1749643	2008 12 24
1749685	2008 11 26
1749734	2008 12 03
1749741	2008 12 17
1749763	2008 12 03
1749810	2008 12 24
1749914	2008 12 24
1749962	2008 12 03
1750020	2008 12 03
1750121	2008 12 10
1750231	2008 12 24
1750390	2008 12 24
1750626	2008 12 24
1750933	2008 11 26
1750972	2008 12 17
1750988	2008 12 17
1751014	2008 12 10
1751042	2008 12 17
1751153	2008 12 03
1751641	2008 12 03
1751850	2008 12 10
1752113	2008 12 10
1752232	2008 12 17
1752311	2008 12 24
1752398	2008 12 03
1752412	2008 12 17
1752510	2008 11 26
1752557	2008 11 26
1752746	2008 12 03
1753392	2008 12 03
1753513	2008 11 26
1753621	2008 12 10
1753736	2008 12 17
1753831	2008 12 17
1753965	2008 12 24
1754006	2008 12 03
1754070	2008 12 17
1754077	2008 12 10
1754412	2008 12 10
1754531	2008 11 26
1754543	2008 12 10
1754615	2008 11 26
1754698	2008 12 17
1754839	2008 12 24
1754936	2008 11 26
1754993	2008 12 17
1755363	2008 12 10
1755505	2008 12 24
1755901	2008 11 26
1755961	2008 11 26
1756052	2008 12 10
1756127	2008 12 17
1756247	2008 12 03
1756248	2008 12 03
1756327	2008 12 17
1756437	2008 12 17
1756459	2008 11 26
1756467	2008 11 26
1756973	2008 12 10
1757027	2008 12 10
1757536	2008 12 24
1757552	2008 12 03
1757632	2008 11 26
1757828	2008 12 03
1758473	2008 11 26
1758715	2008 11 26
1758845	2008 12 03
1758997	2008 12 10
1759100	2008 12 17
1759140	2008 12 24
1759204	2008 11 26
1759212	2008 12 17
1759297	2008 12 10
1759305	2008 12 10
1759461	2008 12 24
1759486	2008 12 17
1759639	2008 12 10
1759664	2008 12 03
1759716	2008 11 26
1759780	2008 11 26
1759819	2008 11 26
1760147	2008 12 24
1760207	2008 11 26
1760281	2008 11 26
1760374	2008 12 17
1760434	2008 12 17
1760441	2008 12 17
1760445	2008 12 24
1760561	2008 12 03
1760708	2008 12 17
1760840	2008 11 26
1760903	2008 12 10
1761080	2008 11 26
1761262	2008 12 03
1761271	2008 12 03
1761344	2008 12 17
1761345	2008 11 26
1761585	2008 12 17
1761599	2008 11 26
1761703	2008 11 26
1761717	2008 12 17
1761915	2008 12 03
1762164	2008 12 03
1762275	2008 11 26
1762331	2008 12 24
1762578	2008 12 24
1762812	2008 11 26
1762916	2008 12 03
1762994	2008 12 10
1763100	2008 12 10
1763334	2008 12 17

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1763342	2008 12 17
1763528	2008 11 26
1763611	2008 12 17
1763637	2008 11 26
1763864	2008 12 24
1763924	2008 11 26
1763946	2008 11 26
1764283	2008 12 03
1764289	2008 11 26
1764327	2008 11 26
1764527	2008 12 03
1764844	2008 12 24
1764989	2008 12 10
1765091	2008 12 17
1765117	2008 11 26
1765465	2008 12 17
1765551	2008 11 26
1765566	2008 11 26
1765580	2008 12 24
1765609	2008 12 17
1765677	2008 12 24
1765860	2008 12 10
1765946	2008 12 24
1765968	2008 12 10
1766070	2008 12 17
1766102	2008 12 10
1766164	2008 12 03
1766297	2008 12 17
1766718	2008 12 10
1766938	2008 12 10
1767171	2008 12 03
1767232	2008 12 03
1767239	2008 12 10
1767315	2008 12 17
1767427	2008 12 10
1767458	2008 12 03
1767697	2008 12 17
1767705	2008 12 24
1767905	2008 12 10
1767993	2008 12 24
1768623	2008 12 03
1768980	2008 11 26
1769094	2008 12 10
1769119	2008 11 26
1769123	2008 12 17
1769368	2008 11 26
1769498	2008 12 24
1769520	2008 11 26
1770082	2008 12 17
1770263	2008 12 10
1770311	2008 12 10
1770327	2008 12 03
1770586	2008 12 17
1770588	2008 12 17
1770595	2008 12 24
1770910	2008 12 03
1771315	2008 12 10
1771505	2008 12 03
1771538	2008 12 24
1771625	2008 12 10
1771696	2008 11 26
1771799	2008 12 17
1772049	2008 12 03
1772169	2008 12 03
1772283	2008 11 26
1772342	2008 12 17
1772656	2008 12 17
1772881	2008 12 10
1772882	2008 11 26
1772883	2008 11 26
1773464	2008 12 03
1773469	2008 12 10
1773524	2008 12 17
1773609	2008 12 03
1773660	2008 12 10
1773733	2008 12 03
1774197	2008 12 17
1774555	2008 12 17
1774614	2008 11 26
1774790	2008 12 24
1774821	2008 12 17
1774877	2008 12 03
1775049	2008 12 24
1775057	2008 12 10
1775141	2008 12 10
1775325	2008 12 03
1775404	2008 12 17
1775482	2008 12 03
1775493	2008 12 17
1775603	2008 12 10
1775745	2008 12 17
1775982	2008 12 03
1775989	2008 12 10
1776240	2008 12 10
1776248	2008 12 03
1776249	2008 11 26
1776265	2008 12 03
1776382	2008 12 03
1776552	2008 11 26
1776854	2008 12 17
1776874	2008 12 03
1776988	2008 12 03
1777045	2008 11 26
1777084	2008 11 26
1777153	2008 11 26
1777241	2008 12 03
1777333	2008 12 10
1777340	2008 12 24
1777343	2008 12 24
1777397	2008 12 03
1777530	2008 11 26
1778445	2008 12 24
1778633	2008 12 03
1778704	2008 11 26
1779030	2008 12 10
1779252	2008 12 17
1779737	2008 12 10
1779813	2008 12 03
1779900	2008 12 24
1779972	2008 12 17
1780060	2008 12 24
1780222	2008 11 26
1780317	2008 12 17
1780395	2008 12 03
1781048	2008 11 26
1781105	2008 12 03

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1781737	2008 12 03
1781748	2008 12 03
1781807	2008 12 03
1782019	2008 11 26
1782079	2008 12 10
1782217	2008 12 17
1782673	2008 11 26
1782785	2008 12 17
1783278	2008 11 26
1783293	2008 12 17
1783379	2008 11 26
1783394	2008 12 10
1783451	2008 12 17
1783990	2008 12 24
1784420	2008 12 03
1784571	2008 12 10
1784877	2008 12 10
1785128	2008 12 24
1785298	2008 12 17
1785576	2008 12 17
1785966	2008 12 10
1786075	2008 12 03
1786635	2008 12 17
1786776	2008 12 03
1786850	2008 11 26
1787016	2008 12 17
1787206	2008 12 03
1787270	2008 12 24
1787352	2008 12 03
1787486	2008 12 10
1787739	2008 12 03
1787755	2008 12 24
1788647	2008 11 26
1788918	2008 11 26
1788975	2008 12 10
1789260	2008 11 26
1789300	2008 11 26
1789512	2008 12 10
1789601	2008 11 26
1789650	2008 11 26
1790146	2008 12 17
1790236	2008 12 17
1790427	2008 12 24
1790523	2008 12 10
1790582	2008 12 17
1791102	2008 12 10
1791322	2008 12 10
1791454	2008 12 10
1791625	2008 12 24
1791679	2008 12 10
1791743	2008 12 17
1791745	2008 12 17
1791905	2008 12 03
1792209	2008 12 10
1792358	2008 12 10
1792722	2008 11 26
1792795	2008 11 26
1792850	2008 11 26
1793683	2008 12 10
1794045	2008 12 24
1794107	2008 11 26
1794358	2008 12 10
1794481	2008 12 03
1795316	2008 11 26
1795427	2008 11 26
1796488	2008 12 24
1796872	2008 11 26
1796975	2008 11 26
1796986	2008 11 26
1796989	2008 12 10
1797132	2008 11 26
1797359	2008 12 10
1797502	2008 12 03
1797682	2008 12 17
1797772	2008 12 03
1798065	2008 12 03
1798085	2008 12 03
1798514	2008 11 26
1799070	2008 12 17
1799139	2008 12 24
1799561	2008 12 10
1799573	2008 12 10
1799723	2008 12 17
1799799	2008 12 17
1799903	2008 12 03
1800070	2008 12 17
1800134	2008 11 26
1800292	2008 12 10
1800371	2008 12 10
1800538	2008 11 26
1800558	2008 12 10
1800649	2008 12 10
1800987	2008 12 03
1800988	2008 12 03
1801072	2008 12 10
1801262	2008 11 26
1801712	2008 12 17
1802366	2008 12 10
1802474	2008 12 24
1802520	2008 12 03
1802566	2008 11 26
1802620	2008 12 17
1802795	2008 12 10
1803304	2008 12 10
1803408	2008 12 24
1803425	2008 12 03
1803436	2008 11 26
1804563	2008 12 03
1804807	2008 12 03
1804827	2008 12 10
1805039	2008 12 17
1805479	2008 12 10
1805481	2008 12 10
1805934	2008 12 03
1806009	2008 11 26
1806050	2008 12 17
1806526	2008 12 17
1806975	2008 12 17
1807333	2008 12 03
1807453	2008 11 26
1808022	2008 12 24
1808319	2008 12 17
1809113	2008 12 03
1809517	2008 12 24
1809599	2008 12 10
1809607	2008 12 17

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1809662	2008 11 26
1809717	2008 11 26
1810262	2008 11 26
1810554	2008 12 10
1810592	2008 12 17
1810790	2008 12 17
1811188	2008 12 17
1811195	2008 11 26
1811582	2008 12 10
1811830	2008 12 17
1811899	2008 12 03
1812478	2008 12 03
1812484	2008 12 03
1812636	2008 12 10
1812989	2008 12 24
1813139	2008 12 10
1813175	2008 12 17
1813391	2008 12 10
1813394	2008 11 26
1813558	2008 12 10
1813704	2008 12 24
1813721	2008 12 03
1813723	2008 12 17
1813753	2008 12 10
1813812	2008 11 26
1813826	2008 11 26
1813861	2008 12 24
1814132	2008 12 17
1814438	2008 12 17
1814705	2008 12 10
1814810	2008 12 17
1815034	2008 12 17
1815130	2008 11 26
1815202	2008 12 03
1815295	2008 12 03
1815604	2008 11 26
1815707	2008 12 17
1815823	2008 12 03
1815850	2008 11 26
1816016	2008 11 26
1816082	2008 12 03
1816097	2008 12 24
1816619	2008 12 24
1817152	2008 12 03
1817330	2008 12 10
1817520	2008 12 17
1817645	2008 11 26
1817955	2008 11 26
1818190	2008 11 26
1818230	2008 12 17
1818422	2008 12 10
1818993	2008 12 17
1819009	2008 11 26
1819112	2008 12 17
1819132	2008 11 26
1819526	2008 12 10
1819605	2008 12 10
1819695	2008 12 17
1819794	2008 11 26
1819912	2008 11 26
1820722	2008 11 26
1820755	2008 12 10
1820990	2008 12 24
1821366	2008 12 10
1821413	2008 12 10
1821447	2008 12 10
1821583	2008 11 26
1824618	2008 12 03
1824905	2008 11 26
1824918	2008 12 03
1825961	2008 11 26
1826065	2008 11 26
1826248	2008 12 24
1826249	2008 12 24
1826328	2008 11 26
1826393	2008 11 26
1826435	2008 12 03
1826439	2008 12 10
1826550	2008 12 10
1827182	2008 12 10
1827236	2008 12 03
1827261	2008 12 03
1827373	2008 12 03
1827768	2008 12 24
1827795	2008 11 26
1827827	2008 11 26
1827854	2008 12 10
1827878	2008 12 17
1827978	2008 11 26
1828020	2008 12 24
1828087	2008 12 03
1828263	2008 12 17
1828697	2008 12 03
1829031	2008 12 17
1829044	2008 11 26
1829069	2008 11 26
1829338	2008 12 03
1829445	2008 12 24
1829508	2008 12 10
1829531	2008 12 10
1829646	2008 12 03
1829670	2008 12 17
1829672	2008 12 03
1830446	2008 12 10
1830495	2008 12 03
1830536	2008 12 17
1830998	2008 12 10
1831230	2008 12 03
1831263	2008 12 10
1831309	2008 12 10
1831386	2008 12 03
1831533	2008 12 17
1831580	2008 12 03
1831582	2008 12 03
1831622	2008 11 26
1831916	2008 12 03
1832155	2008 12 03
1832176	2008 11 26
1832326	2008 12 24
1832421	2008 11 26
1832513	2008 12 10
1832519	2008 12 24
1832527	2008 12 10
1832531	2008 12 17
1832924	2008 12 24
1833756	2008 12 24

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1833855	2008 12 17
1834256	2008 12 17
1834808	2008 12 10
1834891	2008 12 24
1835168	2008 12 03
1835952	2008 12 03
1835991	2008 12 10
1836822	2008 12 24
1836882	2008 12 03
1836955	2008 12 03
1837000	2008 11 26
1837092	2008 11 26
1837136	2008 12 24
1837196	2008 11 26
1837216	2008 11 26
1837428	2008 12 24
1837517	2008 12 03
1837548	2008 12 10
1838058	2008 12 10
1838117	2008 12 03
1838123	2008 11 26
1838235	2008 11 26
1838544	2008 12 17
1838558	2008 12 24
1838892	2008 12 10
1838965	2008 12 10
1838982	2008 12 10
1839384	2008 12 10
1839458	2008 11 26
1839520	2008 11 26
1839523	2008 12 03
1839628	2008 12 10
1839761	2008 12 10
1839966	2008 11 26
1840027	2008 12 17
1840320	2008 12 10
1840514	2008 12 03
1841186	2008 11 26
1841278	2008 12 10
1841605	2008 11 26
1841643	2008 12 17
1841752	2008 12 10
1841968	2008 12 17
1842466	2008 12 24
1842626	2008 12 10
1842653	2008 12 03
1842779	2008 12 10
1843004	2008 12 03
1843005	2008 12 17
1843041	2008 11 26
1843049	2008 11 26
1843533	2008 12 03
1843625	2008 12 10
1843795	2008 12 17
1843865	2008 12 24
1843947	2008 12 17
1844250	2008 12 24
1844376	2008 12 03
1844867	2008 12 24
1844900	2008 12 10
1844962	2008 12 17
1845026	2008 12 24
1845198	2008 11 26
1845215	2008 12 24
1845265	2008 12 24
1845902	2008 12 10
1845960	2008 11 26
1846327	2008 12 10
1846357	2008 12 03
1846592	2008 11 26
1847088	2008 11 26
1847094	2008 12 10
1847143	2008 12 03
1847212	2008 12 03
1847436	2008 12 10
1847447	2008 12 24
1848607	2008 12 10
1848615	2008 12 17
1849083	2008 11 26
1849266	2008 12 17
1849555	2008 11 26
1849556	2008 12 17
1849686	2008 11 26
1849943	2008 12 17
1850012	2008 12 24
1850462	2008 12 24
1850893	2008 11 26
1851076	2008 12 03
1851148	2008 11 26
1851150	2008 12 17
1851414	2008 12 17
1851435	2008 11 26
1851459	2008 11 26
1851580	2008 12 17
1851835	2008 12 17
1851906	2008 12 10
1851919	2008 12 03
1852281	2008 12 03
1852414	2008 11 26
1852483	2008 12 17
1852634	2008 12 17
1853292	2008 12 10
1853419	2008 12 10
1853424	2008 12 10
1853526	2008 12 10
1853714	2008 11 26
1853823	2008 12 03
1854161	2008 12 10
1854345	2008 12 10
1855009	2008 12 03
1855023	2008 11 26
1855286	2008 11 26
1855742	2008 12 24
1855743	2008 12 17
1855809	2008 12 10
1855853	2008 12 17
1855883	2008 12 10
1856175	2008 12 03
1856269	2008 12 10
1856328	2008 12 17
1856769	2008 12 17
1856924	2008 12 03
1857307	2008 11 26
1857342	2008 12 10
1857582	2008 12 24
1857699	2008 12 10

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1857835	2008 12 24
1857850	2008 12 17
1857915	2008 12 17
1857953	2008 12 03
1858059	2008 12 03
1858362	2008 12 17
1858581	2008 12 10
1858669	2008 12 17
1858676	2008 12 10
1858727	2008 12 03
1858733	2008 11 26
1858753	2008 11 26
1858949	2008 12 03
1858987	2008 12 17
1859125	2008 11 26
1859173	2008 12 10
1859204	2008 12 10
1859213	2008 12 24
1859839	2008 12 17
1860030	2008 12 10
1860102	2008 11 26
1860741	2008 12 03
1860914	2008 12 03
1861179	2008 12 10
1861212	2008 12 03
1861214	2008 12 10
1861242	2008 12 24
1861243	2008 11 26
1861288	2008 11 26
1861311	2008 12 10
1861362	2008 11 26
1861442	2008 12 03
1861492	2008 12 17
1861610	2008 12 24
1861759	2008 12 03
1861914	2008 12 03
1862021	2008 12 03
1862756	2008 12 17
1862789	2008 12 24
1862802	2008 12 10
1863479	2008 12 10
1863733	2008 12 03
1864047	2008 12 10
1864575	2008 11 26
1865108	2008 12 03
1865129	2008 12 17
1865133	2008 12 17
1865173	2008 12 10
1865468	2008 11 26
1865785	2008 12 10
1865932	2008 12 03
1866158	2008 12 03
1866426	2008 12 24
1866435	2008 12 24
1866467	2008 12 17
1866798	2008 12 24
1866830	2008 12 24
1867253	2008 12 17
1867669	2008 11 26
1867910	2008 12 03
1867932	2008 12 03
1868243	2008 12 10
1868542	2008 12 24
1868753	2008 11 26
1868825	2008 11 26
1868875	2008 12 03
1869048	2008 11 26
1869193	2008 11 26
1869240	2008 12 03
1869245	2008 12 17
1869310	2008 11 26
1869368	2008 11 26
1870398	2008 12 17
1870475	2008 12 10
1870863	2008 12 24
1871023	2008 12 17
1871081	2008 12 10
1871130	2008 12 10
1871614	2008 12 17
1871684	2008 12 10
1871737	2008 12 03
1872026	2008 12 03
1872873	2008 12 03
1873286	2008 12 24
1873696	2008 12 10
1873834	2008 12 10
1874423	2008 12 10
1874669	2008 12 10
1874831	2008 12 03
1875440	2008 12 03
1875469	2008 12 17
1875546	2008 12 24
1875809	2008 12 17
1876301	2008 12 17
1876652	2008 11 26
1876695	2008 12 17
1877358	2008 12 17
1877452	2008 12 24
1877699	2008 11 26
1877746	2008 12 03
1877839	2008 12 03
1877988	2008 12 03
1878300	2008 11 26
1878517	2008 11 26
1878650	2008 12 03
1878686	2008 12 10
1878840	2008 12 24
1878958	2008 11 26
1879134	2008 12 17
1879942	2008 12 03
1880055	2008 12 03
1880126	2008 12 24
1881676	2008 12 17
1881881	2008 12 03
1882333	2008 12 17
1882724	2008 12 03
1883573	2008 12 10
1883574	2008 12 03
1884385	2008 12 17
1884490	2008 12 24
1885088	2008 12 17
1885429	2008 12 03
1885432	2008 12 24
1885588	2008 12 24
1885800	2008 12 24
1885997	2008 12 10

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1886027	2008 12 10
1886469	2008 11 26
1886638	2008 12 03
1887444	2008 12 03
1887450	2008 12 10
1887581	2008 12 17
1887855	2008 11 26
1888140	2008 12 03
1888267	2008 12 17
1888286	2008 11 26
1888382	2008 12 17
1888798	2008 12 10
1888833	2008 12 10
1888851	2008 12 17
1889312	2008 11 26
1889666	2008 12 03
1889681	2008 12 17
1890482	2008 12 24
1890582	2008 11 26
1890821	2008 12 24
1890941	2008 11 26
1891144	2008 12 03
1892327	2008 12 24
1892877	2008 12 03
1893363	2008 12 03
1893451	2008 11 26
1893513	2008 12 10
1893663	2008 11 26
1893667	2008 12 10
1893687	2008 12 17
1893899	2008 11 26
1894307	2008 12 17
1894414	2008 12 03
1894855	2008 12 24
1894857	2008 12 24
1894961	2008 12 03
1894962	2008 12 17
1895263	2008 11 26
1895264	2008 12 24
1895377	2008 12 10
1895718	2008 12 17
1895865	2008 11 26
1895868	2008 12 17
1895878	2008 12 10
1896273	2008 12 03
1896274	2008 12 10
1896551	2008 12 10
1896644	2008 12 03
1896651	2008 12 03
1896678	2008 11 26
1896681	2008 12 17
1896697	2008 12 10
1897061	2008 11 26
1897155	2008 12 03
1897460	2008 12 10
1897758	2008 11 26
1898115	2008 11 26
1898567	2008 11 26
1898597	2008 12 03
1898610	2008 12 10
1898976	2008 12 24
1899101	2008 11 26
1899190	2008 12 17
1899228	2008 12 03
1899490	2008 12 10
1899925	2008 12 03
1900151	2008 12 17
1900152	2008 12 03
1900255	2008 12 03
1900280	2008 12 24
1900397	2008 12 17
1900425	2008 12 03
1901024	2008 11 26
1901638	2008 12 03
1901872	2008 12 10
1901937	2008 12 24
1902088	2008 11 26
1902232	2008 12 17
1902641	2008 12 17
1902775	2008 11 26
1902969	2008 12 17
1902981	2008 11 26
1903367	2008 12 24
1903752	2008 12 10
1903937	2008 12 03
1904285	2008 12 03
1904370	2008 12 10
1904380	2008 12 24
1904901	2008 12 03
1905194	2008 12 24
1905278	2008 12 17
1905339	2008 12 17
1905647	2008 12 03
1905653	2008 12 03
1905654	2008 12 03
1905731	2008 12 24
1905931	2008 12 03
1906082	2008 12 17
1906195	2008 12 24
1906931	2008 12 03
1907346	2008 12 24
1907428	2008 12 03
1907712	2008 12 17
1907722	2008 12 10
1907744	2008 12 17
1907822	2008 12 03
1907853	2008 11 26
1907986	2008 12 24
1908313	2008 12 24
1908345	2008 12 03
1909216	2008 12 17
1909557	2008 12 17
1909560	2008 12 24
1909568	2008 12 10
1909881	2008 12 17
1909950	2008 11 26
1909983	2008 12 10
1910040	2008 12 17
1910065	2008 12 10
1910154	2008 12 03
1910161	2008 12 24
1910167	2008 12 24
1910182	2008 12 10
1910450	2008 12 24
1910627	2008 12 10
1910701	2008 12 24

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1910709	2008 11 26
1911024	2008 12 17
1911089	2008 12 24
1911151	2008 12 10
1911214	2008 12 10
1911917	2008 12 03
1911963	2008 12 17
1913045	2008 12 03
1913140	2008 12 24
1913226	2008 12 17
1913375	2008 12 03
1913575	2008 12 17
1913660	2008 12 10
1913686	2008 12 10
1914373	2008 12 10
1914421	2008 12 03
1914951	2008 11 26
1915080	2008 12 17
1915223	2008 12 24
1915305	2008 12 17
1915358	2008 12 17
1915589	2008 12 24
1915683	2008 11 26
1915689	2008 11 26
1915725	2008 12 03
1916435	2008 12 17
1916553	2008 12 24
1916575	2008 12 17
1916720	2008 12 24
1917114	2008 12 24
1917225	2008 12 17
1917233	2008 12 17
1917308	2008 12 10
1917340	2008 12 17
1917593	2008 12 03
1918043	2008 11 26
1918179	2008 12 17
1918675	2008 12 10
1918789	2008 12 24
1919641	2008 12 24
1919657	2008 12 10
1919693	2008 12 17
1919969	2008 12 24
1919974	2008 11 26
1919975	2008 12 17
1920127	2008 12 03
1920421	2008 12 03
1920444	2008 12 03
1920449	2008 11 26
1921289	2008 12 10
1921587	2008 12 17
1921992	2008 12 24
1922061	2008 12 17
1922089	2008 12 24
1922228	2008 12 24
1922273	2008 11 26
1924380	2008 11 26
1924424	2008 12 24
1924624	2008 12 24
1924662	2008 11 26
1924824	2008 12 17
1924909	2008 11 26
1925074	2008 12 10
1925515	2008 12 17
1925873	2008 12 17
1925901	2008 12 24
1926389	2008 12 17
1926514	2008 12 03
1926631	2008 12 17
1926649	2008 12 10
1927031	2008 12 03
1929242	2008 12 03
1929600	2008 12 03
1929742	2008 12 24
1931211	2008 12 10
1931317	2008 12 24
1931454	2008 12 24
1931577	2008 12 17
1931692	2008 11 26
1931714	2008 12 03
1931895	2008 12 10
1931935	2008 11 26
1932162	2008 12 03
1934747	2008 12 17
1936132	2008 12 17
1936174	2008 11 26
1937651	2008 12 24
1937772	2008 12 17
1940558	2008 12 24
1940564	2008 12 03
1940603	2008 12 03
1941208	2008 12 17
1941639	2008 12 24
1942544	2008 12 03
1943317	2008 12 24
1946659	2008 12 24
1946884	2008 12 24
1951459	2008 12 24
1954167	2008 12 10
1954563	2008 12 24
1965491	2008 12 10
1974841	2008 12 17
1985838	2008 12 10

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0687783** (51) Int.Cl.[7]: ***E04B 2/96***
E06B 3/16
E06B 3/22
E06B 3/68

(13) T
(54) Fasado apdailos įtaisas
(46) 1999 05 25
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Marius JAKULIS - JASON, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
2009 04 03

---

(11) **0729357** (51) Int.Cl.[7]: ***A61K 31/505***
A61K 9/16

(13) T
(54) Mikroįkapsuliuoti 1,2-benzazolai
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
ALKERMES, INC., 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
(46) 2005 06 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Alkermes Controlled Therapeutics Inc. II, 88 Sidney Street, Cambridge, MA 02139-4136, US
2009 04 01

---

(11) **0998206** (51) Int.Cl.[7]: ***A23L 1/09***
A23L 1/308
A61K 31/715
A61K 31/56
A61K 35/78

(13) T
(54) Funkcinio maisto preparatas
(46) 2004 07 26
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2009 03 24

---

(11) **1131065** (51) Int.Cl.[7]: ***A61K 31/194***
A61P 37/06

(13) T
(54) Dialkilfumaratai, skirti autoimuninėms ligoms gydyti
(73) Fumapharma AG, c/o Ernst & Young AG, Tribschenstrasse 7, 6002 Luzern, CH
(46) 2003 10 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Fumapharm AG, Haldenstrasse 24a , 6006 Luzern, CH
2009 03 24

---

(11) **1131065** (51) Int.Cl.[7]: ***A61K 31/194***
A61P 37/06

(13) T
(54) Dialkilfumaratai, skirti autoimuninėms ligoms gydyti
(73) Biogen Idec International AG, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(46) 2003 10 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Fumapharma AG, c/o Ernst & Young AG, Tribschenstrasse 7, 6002 Luzern, CH
2009 03 24

---

(11) **1131065** (51) Int.Cl.[7]: ***A61K 31/194***
A61P 37/06

(13) T
(54) Dialkilfumaratai, skirti autoimuninėms ligoms gydyti
(73) Biogen Idec International GmbH, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
(46) 2003 10 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Biogen Idec International AG, Landis + Gyr-Strasse 3, 6300 Zug, CH
2009 03 24

---

(11) **1240142** (51) Int.Cl.[7]: ***C07D211/18***
C07D295/096
C07D295/155
C07D295/073
A61K 31/496
A61K 31/451
A61P 25/00

(13) T
(54) Nauji dopamino nervinio impulso perdavimo moduliatoriai
(73) NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe, S-413 46 Göteborg, SE
(46) 2006 02 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
A.CARLSSON RESEARCH AB, BOX 444, 405 30 Göteborg, SE
2009 03 25

---

(11) **1240142** (51) Int.Cl.[7]: ***C07D211/18***
C07D295/096
C07D295/155
C07D295/073
A61K 31/496
A61K 31/451
A61P 25/00

(13) T

(54) Nauji dopamino nervinio impulso perdavimo moduliatoriai
(73) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, c/o NeuroSearch A/S 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
(46) 2006 02 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe, S-413 46 Göteborg, SE
2009 03 25

---

(11) **1259251** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 38/17***
A61K 39/00
C07K 14/435
C07K 19/00
A61P 25/28
(13) T
(54) Naujas amiloido slopinamojo reguliavimo būdas
(73) Pharmexa A/S, Agern Alle 1, DK-2970 Hoersholm, DK
(46) 2006 03 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
2009 03 24

---

(11) **1261785** *(51)* Int.Cl.[7]: ***E04F 15/04***
(13) T
(54) Plokštė, ypač grindų plokštė
(46) 2003 12 29
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2009 04 07

---

(11) **1420815** *(51)* Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 39/385 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(13) T
(54) Beta-amiloido analogas - T-ląstelių epitopo vakcina
(73) Pharmexa A/S, Agern Alle 1, DK-2970 Hoersholm, DK
(46) 2006 12 27
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Pharmexa A/S, Kogle Allé 6, 2970 Horsholm, DK
2009 03 24

---

(11) **1423208** *(51)* Int.Cl. ***B05D 7/06*** (2006.01)
B05D 5/00 (2006.01)
B05D 7/08 (2006.01)
B05D 3/12 (2006.01)
(13) T
(54) Detalių, turinčių paviršiuje sandarinimo sluoksnį, gamybos būdas
(46) 2006 09 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data
(57) 1. Detalės, turinčios savo paviršiuje sandarinimo sluoksnį, kuris yra uždedamas ant detalės paviršiaus kaip neturintis vandens ir tirpiklių reaktyvus karšto lydymo sluoksnis vienu atskiru padengimu be tarpinio apdorojimo, kurio pagrindą sudaro poliuretanas ir kuris sukietėja atmosferos drėgmėje, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po uždėjimo seka reaktyvaus karšto lydymo sluoksnio išlyginimas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp reaktyvaus karšto lydymo sluoksnio paviršiaus uždėjimo ir išlyginimo yra paduodama šiluma.

3. Būdas pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reaktyvaus karšto lydymo sluoksnio išlyginimas yra atliekamas mažiausiai vienu ritinėliu.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojamas plieninis ritinėlis.

5. Būdas pagal 3 ar 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritinėlis turi poliuretano dangą.

6. Būdas pagal vieną iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išlyginimo metu ritinėlis yra drėkinamas atpalaiduojančiu agentu.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpalaiduojantis agentas yra uždedamas kaip neturintis tirpiklių ir mažo klampumo agentas parafino vaško pagrindu.

8. Būdas pagal 6 ar 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpalaiduojantis agentas yra uždedama ant ritinėlio purškimu.

9. Būdas pagal 6 ar 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpalaiduojantis agentas yra uždedamas vakuuminiu purškimu.

10. Būdas pagal 6 ar 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atpalaiduojantis agentas yra uždedama ant ritinėlio impregnuotu veltiniu.

11. Būdas pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad detalė yra baldų detalė ar detalė, sudaryta iš panašios į medį medžiagos, plieno, nejuodųjų metalų, plastiko, popieriaus, kartono ar papjė mašė (popieriaus masė su klijais) ar iš mineralinės medžiagos.
2009 05 25

---

(11) **1872918** *(51)* Int.Cl. ***B27B 33/08*** (2006.01)
B23D 61/02 (2006.01)
(54) Medinių lentelių pjovimas apskritu pjūklu
(73) Nordpan Rubner Holzbauelement GmbH, Gewerbegebiet Tassenbach Sued No. 220, 9920 Strassen, AT
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Nordpan Rubner Holzbauelemente GmbH, Fanny Wibmer-Pedit-Strasse 3, 9900 Lienz, AT
2009 04 01

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0998206** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A23L 1/09***
A23L 1/308
A61K 31/715
A61K 31/56
A61K 35/78
(13) T
(54) Funkcinio maisto preparatas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Oriola Oy, 02200 Espoo, FI
2009 03 24

---

(11) **1095541** *(51)* Int.Cl.[7]: ***H05B 41/295***
(13) T
(54) Grandinės įrenginys, skirtas fluorescencinio vamzdelio energijos taupymo režimui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) B & S PATENTE UND MARKEN GmbH, 56299 Ochtendung, DE
2009 04 08

---

(11) **1259251** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 38/17***
A61K 39/00
C07K 14/435
C07K 19/00
A61P 25/28
(13) T
(54) Naujas amiloido slopinamojo reguliavimo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) H.Lundbeck A/S, DK-2500 Valby, DK
2009 03 24

---

(11) **1261785** *(51)* Int.Cl.[7]: ***E04F 15/04***
(13) T
(54) Plokštė, ypač grindų plokštė
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) EGGER Retail Products GmbH, A-6380 St. Johann, AT
2009 04 07

---

(11) **1296663** *(51)* Int.Cl. ***A61K 9/72*** (2006.01)
(13) T
(54) Labai veiksmingas didelio terapinio kiekio aerozolio įvedimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Alkermes, Inc., MA 02139 Cambridge, US
2009 03 20

---

(11) **1420815** *(51)* Int.Cl. ***A61K 39/00*** (2006.01)
A61K 39/385 (2006.01)
C07K 14/47 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
(13) T
(54) Beta-amiloido analogas - T-ląstelių epitopo vakcina
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) H.Lundbeck A/S, DK-2500 Valby, DK
2009 03 24

---

(11) **1608655** *(51)* Int.Cl. ***C07D 487/04*** (2006.01)
A61K 31/4188 (2006.01)
(13) T
(54) Pirolimidazolo dariniai, jų gavimas, juos turinčios farmacinės kompozicijos ir jų, kaip nootropinių agentų, panaudojimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) NEUROTUNE AG, CH-8952 Schlieren, CH
2009 03 17

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0724457	2008 10 12
0783302	2008 09 27
0784466	2008 10 06
0836803	2008 10 13
0934051	2008 09 19
0934310	2008 09 24
0946175	2008 10 01
0988790	2008 09 23
0989130	2008 09 23
1022960	2008 09 18
1027329	2008 10 09
1036083	2008 10 13
1092716	2008 10 13
1117386	2008 09 23
1121107	2008 09 22
1121448	2008 10 14
1195336	2008 09 28
1197485	2008 10 11
1199154	2008 09 27
1220685	2008 09 29
1222467	2008 10 05
1224174	2008 09 29
1224175	2008 09 29
1224298	2008 09 29
1233913	2008 09 29
1252073	2008 09 29
1317421	2008 09 15
1322525	2008 10 02
1324981	2008 10 05
1437359	2008 10 13
1667526	2008 09 14
1667918	2008 09 27
1670313	2008 09 30
1670999	2008 10 05
1680425	2008 09 17

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(68) **1470107** *(21)* *PA 2009 001*
(22) 2009 03 25
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(54) Fluoru pakeistieji cikloalkanindolai ir jų, kaip prostaglandino D2 receptoriaus antagonistų, panaudojimas
(93) EU/1/08/459/001-EU/1/08/459/011 2008 07 03, EU/1/08/458/001-EU/1/08/458/011 2008 07 03, EU/1/08/460/001-EU/1/08/460/011 2008 07 03
(95) Acidum nicotinicum/Laropiprantum

Papildomos apsaugos liudijimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27[1] straipsnį

(11) **C 0763039** *(94)* 2020 04 15
(21) *PA 2008 009*
(22) 2008 05 16
(68) 0763039
(93) EU/1/07/424/001, 2007 11 19
(95) Temsirolimusum
(24) 2015 04 15
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Rapamicino 42-hidroksiesteris, jo gavimo būdas ir jį turinčios farmacinės kompozicijos
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2008 07 25

(11) **C 1047694** *(94)* 2024 01 09
(21) *PA 2008 012*
(22) 2008 10 02
(68) 1047694
(93) EU/1/07/440/001, 2008-06-10
EU/1/07/440/002, 2008-06-10
(95) Lapatinibum ditosylatum monohydricum
(24) 2019 01 09
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, 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) Bicikliniai heteroaromatiniai junginiai kaip proteinų tirozino kinazės inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2008 11 25

(11) **C 1372696** *(94)* 2022 05 21
(21) *PA 2008 014*
(22) 2008 11 04
(68) 1372696
(93) EU/1/07/389/001, 2007 05 21,
EU/1/07/389/002, 2007 05 21,
EU/1/07/389/003, 2007 05 21
(95) Abataceptum
(24) 2021 07 02
(73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Reumatinių ligų gydymo būdas, naudojant tirpią CTLA4 molekulę
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data
2008 12 29

Atitaisymai

(11) **1705989**
(54) Pakeistieji arilpirazolai, kaip paraziticidiniai agentai
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2009/2
98 puslapis
(73) Pfizer Limited, Sandwitch, Kent CT13 9NJ, GB
Pfizer, Inc., New York, NY 10017, US
(15) *Atitaisymas*
(73) Pfizer, Inc., New York, NY 10017, US
(48) 2009 05 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 25/34	2052714						
A61J 7/02	2055293						
A61K 8/00	2052714						
A61K 31/44	2060260						
A61K 31/495	2060260						
A61K 31/74	2052714						
A61K 39/00	2058334						
A61P 17/00	2052714						
A61P 17/10	2052714						
A61P 25/00	2060260						
A61P 43/00	2052714						
B26F 1/20	1321379						
B65D 71/00	1321379						
C07C 15/16	2053406						
C07D213/02	2060260						
C07D401/02	2060260						
C07K 16/28	2058334						
C12N 15/02	2058334						
C12N 15/85	2058334						
C12Q 1/68	2053406						
G01N 33/543	2053406						
G01N 33/68	2053406						
G06F 9/44	2053507						
G06F 9/46	2053507						
G06M 1/02	2058754						
G06M 1/04	2058754						
H04N 5/00	2053507						
H04N 7/24	2053507						

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1321379	B65D 71/00
2052714	A61K 8/00
2053406	G01N 33/68
2053507	G06F 9/46
2055293	A61J 7/02
2058334	C07K 16/28
2058754	G06M 1/04
2060260	A61K 31/44

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 35/04	1523238	A61K 31/4725	1425277	A61P 31/04	1676847	C07D 257/06	1565422
A01N 43/72	0958291	A61K 31/48	1598340	A61P 31/04	1676848	C07D 261/04	0958291
A22C 11/00	1855551	A61K 31/505	1233948	A61P 31/18	1890681	C07D 261/20	0958291
A23G 1/00	1921924	A61K 31/513	1890681	A61P 35/00	1535622	C07D 263/10	0958291
A23K 1/175	1761236	A61K 31/52	1845994	A61P 35/00	1594885	C07D 273/00	0958291
A23K 1/18	1761236	A61K 31/535	1890681	A61P 35/00	1680405	C07D 277/10	0958291
A23L 1/00	1733628	A61K 31/55	1680405	A61P 35/00	1877070	C07D 277/34	0958291
A23L 1/317	1855551	A61K 31/55	1924580	A61P 35/00	1896489	C07D 277/34	1565422
A23P 1/02	1733628	A61K 31/56	1416842	A61P 37/06	1877070	C07D 291/04	0958291
A47J 31/00	1764014	A61K 31/56	1594885	A62C 2/00	1913979	C07D 307/00	1719775
A47J 31/40	1816935	A61K 31/58	1845994	A62C 39/00	1911498	C07D 313/00	1719775
A47J 31/40	1859712	A61K 31/6615	1896489	A62C 39/00	1913979	C07D 401/04	1425277
A47J 31/46	1764014	A61K 31/675	1890681	A62C 39/00	1913980	C07D 401/04	1598340
A47J 31/54	1764014	A61K 31/7076	1896489	B01D 63/08	1807184	C07D 401/06	1598340
A61B 5/022	1641389	A61K 31/7125	1877070	B01D 63/10	1807184	C07D 401/06	1904477
A61B 5/0285	1641389	A61K 33/42	1761236	B01D 63/12	1807184	C07D 401/10	1807072
A61F 2/16	1852090	A61K 36/16	1569724	B01D 65/08	1807184	C07D 401/12	1425277
A61F 9/007	1917936	A61K 36/185	1829548	B01D 69/10	1807184	C07D 401/12	1789395
A61K 8/18	1761236	A61K 36/68	1829548	B01D 69/12	1807184	C07D 401/14	1425277
A61K 9/00	1569724	A61K 38/00	1701978	B04B 15/06	1383608	C07D 403/04	1598340
A61K 9/107	1906921	A61K 38/08	1753776	B27G 11/00	1627022	C07D 403/04	1797042
A61K 9/14	1729730	A61K 38/17	1113810	B27M 1/08	1719596	C07D 403/06	1598340
A61K 9/16	1492506	A61K 38/21	1535622	B27M 3/04	1719596	C07D 403/10	1807072
A61K 9/16	1890681	A61K 39/00	1751276	B29C 57/02	1792704	C07D 407/12	1797042
A61K 9/20	1416842	A61K 39/145	1317559	B62B 3/06	1340667	C07D 409/10	1807072
A61K 9/20	1492506	A61K 39/187	1751276	B65B 19/14	1786674	C07D 413/04	1598340
A61K 9/22	1492506	A61K 39/395	1113810	B65B 59/00	1786674	C07D 413/10	0958291
A61K 9/24	1890681	A61K 39/395	1390389	B65D 25/04	1786674	C07D 413/12	1797042
A61K 9/28	1416842	A61K 45/00	1666033	B65D 41/04	1886931	C07D 417/10	0958291
A61K 9/50	1928431	A61K 45/06	1896489	B65D 49/04	1886931	C07D 417/12	1923392
A61K 31/05	1906921	A61K 47/10	1569724	B65D 51/20	1786674	C07D 471/04	1924580
A61K 31/12	1565422	A61K 47/12	1906921	B65D 77/22	1714908	C07D 471/10	1904477
A61K 31/138	1666033	A61K 47/46	1569724	B65D 81/00	1816935	C07D 471/14	1719775
A61K 31/165	1565422	A61K 47/48	1535622	B65D 81/32	1714908	C07D 491/10	1904477
A61K 31/18	1565422	A61K 49/00	1701978	B65D 81/34	1714908	C07D 491/22	1719775
A61K 31/19	1565422	A61M 15/00	1404400	B65D 85/10	1669306	C07D 498/10	0958291
A61K 31/192	1565422	A61N 2/02	1711227	B65D 85/10	1786674	C07D 498/22	1676847
A61K 31/198	1754478	A61P 1/02	1829548	C02F 3/12	1807184	C07D 498/22	1676848
A61K 31/235	1565422	A61P 1/16	1896489	C04B 14/38	1643046	C07F 5/02	1768988
A61K 31/385	1754478	A61P 3/04	1797042	C07C 59/90	1565422	C07F 9/117	1896489
A61K 31/4015	1807072	A61P 3/04	1807072	C07C 62/24	1565422	C07H 7/04	1791852
A61K 31/4025	1425277	A61P 3/04	1896489	C07C 69/78	1565422	C07H 19/16	1896489
A61K 31/4025	1807072	A61P 3/10	1797042	C07C 229/12	1896489	C07J 53/00	1149840
A61K 31/403	1928431	A61P 5/32	1666033	C07C 235/34	1565422	C07J 63/00	1594885
A61K 31/4045	1569724	A61P 5/44	1924580	C07C 311/50	1565422	C07K 5/06	1517915
A61K 31/41	1565422	A61P 9/00	1904477	C07C 317/28	1565422	C07K 7/64	1753776
A61K 31/415	1598340	A61P 9/10	1425277	C07C 401/00	1768988	C07K 14/11	1317559
A61K 31/416	1797042	A61P 11/00	1845994	C07D 207/27	1807072	C07K 14/705	1701978
A61K 31/4188	1569724	A61P 11/04	1829548	C07D 209/00	1719775	C07K 16/00	1390389
A61K 31/4245	1797042	A61P 15/00	1754478	C07D 211/04	1598340	C07K 16/18	1390389
A61K 31/426	1565422	A61P 15/10	1754478	C07D 211/06	1598340	C07K 16/30	1390389
A61K 31/437	1676847	A61P 15/12	1754478	C07D 211/76	1807072	C07K 16/46	1390389
A61K 31/437	1676848	A61P 17/14	1569724	C07D 221/00	1719775	C08G 18/12	1717284
A61K 31/44	1598340	A61P 19/10	1666033	C07D 223/10	1680405	C08G 18/34	1717284
A61K 31/4412	1807072	A61P 25/00	1425277	C07D 223/12	1680405	C08J 3/07	1717284
A61K 31/4439	1797042	A61P 25/00	1877070	C07D 223/22	1789395	C08K 5/06	1717284
A61K 31/445	1598340	A61P 25/04	1598340	C07D 231/44	1879869	C09D 5/08	1649079
A61K 31/454	1904477	A61P 25/24	1896489	C07D 231/56	1797042	C09D 175/04	1717284
A61K 31/47	1719775	A61P 25/30	1416842	C07D 235/24	1598340	C09J 5/04	1627022
A61K 31/4709	1425277	A61P 29/00	1924580	C07D 235/26	1598340	C09J 5/06	1627022

(51)	*(11)*
C12N 7/04	1317559
C12N 7/04	1751276
C12N 15/11	1805305
C12N 15/11	1805306
C12N 15/11	1805307
C12N 15/44	1317559
C12N 15/85	1317559
C12N 15/87	1805305
C12N 15/87	1805306
C12N 15/88	1805305
C12N 15/88	1805306
C12N 15/88	1805307
C23C 14/34	1799876
C23C 14/34	1856303
C23F 11/14	1649079
C23G 1/14	1649079
C23G 5/06	1649079
E01B 3/38	1846617
E01C 9/04	1846617
E02D 29/14	1910626
E02F 3/92	1786982
E04B 1/76	1643046
E04F 13/02	1643046
E04F 15/02	1719596
E04G 7/30	1315872
E05B 19/00	1867810
E05B 27/00	1867810
E05D 1/06	1910626
E05D 11/00	1910626
E21B 41/02	1649079
F41A 23/00	1715283
F41A 27/06	1715283
G01N 33/68	1701978
G06F 9/54	1105800
G06Q 90/00	1105800
G07B 15/04	1361554
G08G 1/017	1361554
H01J 37/34	1799876
H01J 37/34	1856303
H01Q 1/34	1920497
H01Q 5/00	1920497
H01Q 9/42	1920497
H04N 7/15	1105800

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0958291	C07D 413/10	1565422	C07D 257/06	1680405	A61K 31/55	1797042	C07D 413/12
0958291	A01N 43/72	1565422	C07D 277/34	1680405	A61P 35/00	1797042	C07D 407/12
0958291	C07D 498/10	1565422	A61K 31/12	1701978	C07K 14/705	1797042	C07D 403/04
0958291	C07D 417/10	1565422	A61K 31/165	1701978	G01N 33/68	1797042	A61K 31/416
0958291	C07D 261/04	1565422	A61K 31/18	1701978	A61K 49/00	1797042	A61K 31/4245
0958291	C07D 291/04	1565422	A61K 31/19	1701978	A61K 38/00	1797042	A61K 31/4439
0958291	C07D 273/00	1565422	A61K 31/192	1711227	A61N 2/02	1797042	A61P 3/04
0958291	C07D 263/10	1565422	A61K 31/235	1714908	B65D 77/22	1797042	A61P 3/10
0958291	C07D 261/20	1565422	A61K 31/41	1714908	B65D 81/32	1799876	C23C 14/34
0958291	C07D 277/10	1565422	A61K 31/426	1714908	B65D 81/34	1799876	H01J 37/34
0958291	C07D 277/34	1569724	A61P 17/14	1715283	F41A 23/00	1805305	C12N 15/11
1105800	G06F 9/54	1569724	A61K 47/10	1715283	F41A 27/06	1805305	C12N 15/87
1105800	G06Q 90/00	1569724	A61K 9/00	1717284	C09D 175/04	1805305	C12N 15/88
1105800	H04N 7/15	1569724	A61K 31/4045	1717284	C08G 18/12	1805306	C12N 15/11
1113810	A61K 38/17	1569724	A61K 31/4188	1717284	C08G 18/34	1805306	C12N 15/87
1113810	A61K 39/395	1569724	A61K 36/16	1717284	C08J 3/07	1805306	C12N 15/88
1149840	C07J 53/00	1569724	A61K 47/46	1717284	C08K 5/06	1805307	C12N 15/11
1233948	A61K 31/505	1594885	C07J 63/00	1719596	B27M 3/04	1805307	C12N 15/88
1315872	E04G 7/30	1594885	A61K 31/56	1719596	E04F 15/02	1807072	A61K 31/4015
1317559	C12N 15/85	1594885	A61P 35/00	1719596	B27M 1/08	1807072	C07D 207/27
1317559	C12N 15/44	1598340	C07D 211/04	1719775	C07D 491/22	1807072	C07D 211/76
1317559	C07K 14/11	1598340	C07D 211/06	1719775	C07D 471/14	1807072	C07D 401/10
1317559	A61K 39/145	1598340	C07D 235/24	1719775	A61K 31/47	1807072	C07D 403/10
1317559	C12N 7/04	1598340	C07D 413/04	1719775	C07D 307/00	1807072	C07D 409/10
1340667	B62B 3/06	1598340	C07D 235/26	1719775	C07D 221/00	1807072	A61K 31/4025
1361554	G08G 1/017	1598340	C07D 401/04	1719775	C07D 209/00	1807072	A61K 31/4412
1361554	G07B 15/04	1598340	C07D 401/06	1719775	C07D 313/00	1807072	A61P 3/04
1383608	B04B 15/06	1598340	C07D 403/04	1729730	A61K 9/14	1807184	B01D 69/10
1390389	A61K 39/395	1598340	C07D 403/06	1733628	A23L 1/00	1807184	B01D 69/12
1390389	C07K 16/00	1598340	A61K 31/44	1733628	A23P 1/02	1807184	B01D 63/10
1390389	C07K 16/18	1598340	A61K 31/48	1751276	C12N 7/04	1807184	B01D 63/12
1390389	C07K 16/30	1598340	A61K 31/415	1751276	A61K 39/00	1807184	B01D 63/08
1390389	C07K 16/46	1598340	A61K 31/445	1751276	A61K 39/187	1807184	B01D 65/08
1404400	A61M 15/00	1598340	A61P 25/04	1753776	C07K 7/64	1807184	C02F 3/12
1416842	A61P 25/30	1627022	C09J 5/04	1753776	A61K 38/08	1816935	A47J 31/40
1416842	A61K 31/56	1627022	C09J 5/06	1754478	A61K 31/198	1816935	B65D 81/00
1416842	A61K 9/28	1627022	B27G 11/00	1754478	A61K 31/385	1829548	A61K 36/68
1416842	A61K 9/20	1641389	A61B 5/022	1754478	A61P 15/10	1829548	A61K 36/185
1425277	C07D 401/04	1641389	A61B 5/0285	1754478	A61P 15/12	1829548	A61P 1/02
1425277	C07D 401/14	1643046	E04B 1/76	1754478	A61P 15/00	1829548	A61P 11/04
1425277	C07D 401/12	1643046	E04F 13/02	1761236	A61K 8/18	1845994	A61K 31/52
1425277	A61K 31/4025	1643046	C04B 14/38	1761236	A23K 1/18	1845994	A61K 31/58
1425277	A61K 31/4709	1649079	C23G 5/06	1761236	A61K 33/42	1845994	A61P 11/00
1425277	A61K 31/4725	1649079	C23F 11/14	1761236	A23K 1/175	1846617	E01C 9/04
1425277	A61P 25/00	1649079	C09D 5/08	1764014	A47J 31/00	1846617	E01B 3/38
1425277	A61P 9/10	1649079	E21B 41/02	1764014	A47J 31/46	1852090	A61F 2/16
1492506	A61K 9/16	1649079	C23G 1/14	1764014	A47J 31/54	1855551	A23L 1/317
1492506	A61K 9/20	1666033	A61K 31/138	1768988	C07F 5/02	1855551	A22C 11/00
1492506	A61K 9/22	1666033	A61K 45/00	1768988	C07C 401/00	1856303	C23C 14/34
1517915	C07K 5/06	1666033	A61P 5/32	1786674	B65B 19/14	1856303	H01J 37/34
1523238	A01N 35/04	1666033	A61P 19/10	1786674	B65B 59/00	1859712	A47J 31/40
1535622	A61K 38/21	1669306	B65D 85/10	1786674	B65D 51/20	1867810	E05B 19/00
1535622	A61K 47/48	1676847	C07D 498/22	1786674	B65D 25/04	1867810	E05B 27/00
1535622	A61P 35/00	1676847	A61K 31/437	1786674	B65D 85/10	1877070	A61K 31/7125
1565422	C07C 59/90	1676847	A61P 31/04	1786982	E02F 3/92	1877070	A61P 35/00
1565422	C07C 62/24	1676848	C07D 498/22	1789395	C07D 223/22	1877070	A61P 37/06
1565422	C07C 69/78	1676848	A61K 31/437	1789395	C07D 401/12	1877070	A61P 25/00
1565422	C07C 235/34	1676848	A61P 31/04	1791852	C07H 7/04	1879869	C07D 231/44
1565422	C07C 311/50	1680405	C07D 223/10	1792704	B29C 57/02	1886931	B65D 49/04
1565422	C07C 317/28	1680405	C07D 223/12	1797042	C07D 231/56	1886931	B65D 41/04

(11)	(51)
1890681	A61K 9/24
1890681	A61K 31/535
1890681	A61K 31/675
1890681	A61K 31/513
1890681	A61P 31/18
1890681	A61K 9/16
1896489	C07F 9/117
1896489	C07H 19/16
1896489	C07C 229/12
1896489	A61K 45/06
1896489	A61K 31/7076
1896489	A61K 31/6615
1896489	A61P 3/04
1896489	A61P 25/24
1896489	A61P 1/16
1896489	A61P 35/00
1904477	C07D 401/06
1904477	C07D 471/10
1904477	C07D 491/10
1904477	A61K 31/454
1904477	A61P 9/00
1906921	A61K 9/107
1906921	A61K 31/05
1906921	A61K 47/12
1910626	E02D 29/14
1910626	E05D 1/06
1910626	E05D 11/00
1911498	A62C 39/00
1913979	A62C 2/00
1913979	A62C 39/00
1913980	A62C 39/00
1917936	A61F 9/007
1920497	H01Q 1/34
1920497	H01Q 9/42
1920497	H01Q 5/00
1921924	A23G 1/00
1923392	C07D 417/12
1924580	C07D 471/04
1924580	A61K 31/55
1924580	A61P 29/00
1924580	A61P 5/44
1928431	A61K 9/50
1928431	A61K 31/403

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

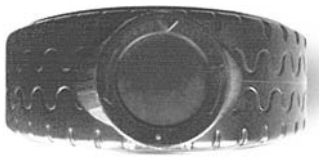
Registracijos 1634–1636, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

(11) **1634** (15) 2009 04 17
(21) *2008 029* (22) 2008 08 13
(18) 2013 08 13
(28) 1
(72) Eglė Mickevičiūtė, Tvirtovės al. 24-31, LT-50169 Kaunas, LT
(73) UAB “LESTA”, Rudaminos g. 1A, Skaidiškės, LT-13275 Vilniaus r., LT
(74) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) BUTELIS
(55)



1.1


1.2


1.3

(11) **1635** (15) 2009 04 17
(21) *2008 033* (22) 2008 09 10
(18) 2013 09 10
(28) 1
(72) Zita Juknevičienė, Molainių g. 8-9, LT-37142 Panevėžys, LT
(73) ZITA JUKNEVIČIENĖ, Molainių g. 8-9, LT-37142 Panevėžys, LT
(74) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(51) 06-13
(54) SUVENYRINĖ SERVETĖLĖ

(55)



(11) **1636**
(15) 2009 04 17
(21) *2008 034*
(22) 2008 09 10
(18) 2013 09 10
(28) 2
(72) Raimundas Povilonis, S. Daukanto g. 45, LT-35225 Panevėžys, LT
(73) RAIMUNDAS POVILONIS, S. Daukanto g. 45, LT-35225 Panevėžys, LT
(74) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(51) 01-01
(54) PICOS PAGRINDAS
(55)



1



2

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1015** *(45) 1999 10 25*
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 25-03
(54) PARDUOTUVĖS FASADAS
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas
Angelė Gurklytė, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(58) 2009 04 17

(11) **1016** *(45) 1999 10 25*
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(51) 20-03
25-02
(54) REKLAMINIS STULPAS
Buvusio patentinio patikėtinio vardas, pavardė, adresas
Angelė Gurklytė, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(58) 2009 04 17

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **935** *(58)* 2009 04 22
(73) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS NV,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

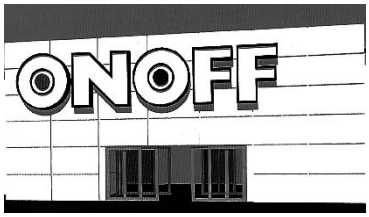
(11) **945** *(58)* 2009 04 22
(73) FABRIQUES DE TABAC REUNIES SA,
P. O. Box 22, 2003 Neuchatel, CH

(11) **1451** *(58)* 2009 04 22
(73) GEORGIA-PACIFIC FRANCE,
11, Route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

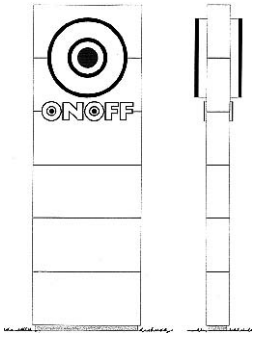
(11) **1456** *(58)* 2009 04 22
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”,
K. Būgos g. 7, LT-44355 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1015** *(15)* 2009 04 17
(18) 2014 03 29
(73) ONOFF AB, Box. 710, 19427 Upplands Vaesby, SE
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 25-03
(54) PARDUOTUVĖS FASADAS
(55)



(11) **1016** *(15)* 2009 04 17
(18) 2014 03 29
(73) ONOFF AB, Box. 710, 19427 Upplands Vaesby, SE
(74) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(28) 1
(51) 20-03
25-02
(54) REKLAMINIS STULPAS
(55)



(11) **1412** *(15)* 2009 04 23
(18) 2013 10 07
(73) UAB “DOLTA”, Ūmėdžių g. 74-1A, LT-02302 Vilnius, LT
(28) 2
(51) 03-01
(54) AUTOMOBILINIO KOMPLEKTO FUTLIARAS
(55)



1



2

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*
UAB “LESTA”, LT	S	09-01	1634
Eglė Mickevičiūtė, LT	A	09-01	1634
ZITA JUKNEVIČIENĖ, LT	S	06-13	1635
Zita Juknevičienė, LT	A	06-13	1635
RAIMUNDAS POVILONIS, LT	S	01-01	1636
Raimundas Povilonis, LT	A	01-01	1636

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
09-01	1634
06-13	1635
01-01	1636

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2008 029	1634
2008 033	1635
2008 034	1636

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 59533–59833 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **59533** *(151)* 2009 04 02
(210) *2005 2204* *(220)* *2005 12 13*
(181) *2015 12 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A. Vivulskio g. 7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MANO ARTIMAS BANKAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59534** *(151)* 2009 04 02
(210) *2006 2406* *(220)* *2006 12 15*
(181) *2016 12 15*
(732) UAB “PLUNGĖS DUONA”, S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

VIENO KĄSNIO

prancūziškas

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, tamsiai mėlyna.
(511)
30 duona, neraugintа duona, picos, raugas, salyklas (maistui), sausainiai, kepinių tešla, tešlainiai, tortai, vafliai, meduoliai, kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus), miltai ir grūdų produktai; bandelės, biskvitai, dribsniai, džiūvėsiai, kepiniai, kepinių sausieji mišiniai, miltiniai maisto produktai, pyragas ir konditerijos gaminiai; mielės, kepimo milteliai, prieskoniai.

---

(111) **59535** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0104* *(220)* *2008 01 21*
(181) *2018 01 21*
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Приключения Мэнни Риверы

(531) 28.5
(561) Priklyucheniya Menni Rivery
(511)
9 teatro spektaklių ir muzikos garso bei vaizdo įrašai; saulės akiniai; magnetai; visų rūšių mobiliųjų telefonų įrenginiai ir jų priedai, mobiliųjų telefonų dangteliai (rėmeliai); bevielių mobiliųjų komunikacijos įrenginių parsisiunčiamos skambučių tonų, muzikos, muzikinių įrašų (MP3 formato), grafikos, videovaizdų rinkmenos, aprūpinančios bevielį skambučių melodijų, balso, muzikos, muzikinių įrašų (MP3 formato), grafikos, videovaizdų, informacijos ir naujienų perdavimą ir parsisiuntimą per visuotinį kompiuterių tinklą į bevielius mobiliojo ryšio aparatus; įrenginiai, teikiantys galimybę balsuoti ir keistis balso bei teksto žinutėmis bevieliais mobiliaisiais komunikacijos prietaisais; videožaidimų programos, įrašytos į kasetes, diskus, pastovios atminties kompaktinius diskus (CD-ROM), juostas ir mini diskus; kompiuterinių žaidimų programinė įranga, įrašyta į diskus, pastovios atminties kompaktinius diskus (CD-ROM) ir mini diskus; skambučių melodijų rinkmenos parsisiunčiamos į kompiuterį ar bevielį įrenginį per visuotinį kompiuterių tinklą; bevieliai komunikacijos įrenginiai; parsisiunčiamoji bevielė žaidimų programinė įranga; kompiuterių programinė įranga, naudojama bevielių žaidimų, pramogų programų ir pritaikymo projektavimui, tobulinimui ir vykdymui; kompiuterinė ir mobiliųjų tinklų bevielė programinė įranga, skirta pramogoms; bevielė pramogų programinė įranga, skirta grafikos, teksto, vaizdų, logotipų, muzikos, garso klipų, skambučių melodijų ir bendros pramoginės informacijos parsisiuntimui; bevielė pramogų programinė įranga, skirta kino filmų, televizijos laidų bei vaizdo ir garso įrašų (muzikos, žinių, komedijų, dramų, mokslinės fantastikos laidų, šou renginių, konkursų, sporto varžybų, tiesioginių laidų, animacinių filmų, bendros pramoginės informacijos) parsisiuntimui; parsisiunčiamos skambučių melodijų, grafikos ir garso įrašų su muzika, tiesioginėmis laidomis, dramomis, komedijomis, žiniomis ir pramoginėmis programomis rinkmenos, skirtos vartotojų naudojimui per pasaulinį kompiuterių tinklą bei bevielius įrenginius; parsisiunčiamos per bevieles mobiliąsias komunikacijos priemones skambučių melodijų, muzikos, garso įrašų (MP3 formato), grafikos ir videovaizdų rinkmenos; parsisiunčiamos per pasaulinį kompiuterių tinklą skambučių melodijų ir grafikos rinkmenos, skirtos bevieliams telekomunikacijos aparatams.
16 spaudiniai, tarp jų laiškinis popierius ir įdėtiniai lapai segtuvams; grožinės literatūros knygos (knygų serijos); komiksai; atspaudžiamieji paveikslėliai; lipdukai buferiams; kolekcionavimo kortelės; užrašų atvirukai, afišos; segtuvai, pieštukai, rašikliai, kalendoriai.
18 skėčiai, lagaminų kortelių (žymenų) dėklai; dideli krepšiai, kuprinės, pailgi krepšeliai prie diržo, kurjerių krepšiai, rankinukai, piniginės ir rankinės-piniginės, sporto krepšiai, drabužių kelioniniai krepšiai, mokyklinės kuprinės, rankinės smulkmenoms, cilindro formos krepšiai, paplūdimio krepšiai.
25 maudymosi kostiumai, vonios chalatai, paplūdimio drabužiai, drabužių diržai, trumpos kelnės (šortai), švarkai, striukės, paltai, puskojinės, avalynė; didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės), megztiniai, kostiumai, skirti Helovino šventei; maskaradiniai kostiumai, sceniniai kostiumai, personažo kostiumai; suknelės, pirštinės (drabužiai), gimnastikos kelnaitės, ausinės

(drabužiai), kaklaraiščiai, apykaklės, pižamos, apatinės kelnės, marškiniai, džemperiai, slidininkų apranga, laisvalaikio kelnės, kepurių snapeliai, petnešos, megztiniai aukštomis atlenkiamomis apykaklėmis, apatiniai drabužiai, liemenės, pašildyti kostiumai, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai, kortų žaidimai, strėlės, lėlės; pripučiami žaislai, pliušiniai žaislai ir pliušinės lėlės; žaidimų figūrėlės ir jų aksesuarai; elektroniniai atskirai statomi žaidimų aparatai, kuriuose naudojami pastovios atminties videodiskai, elektroniniai atskirai statomi videožaidimų aparatai, elektroniniai atskirai statomi audiožaidimų aparatai, stalo žaidimai; sporto reikmenys, būtent: golfo lazdos, beisbolo kamuoliukai, futbolo kamuoliai, stalo teniso kamuoliukai, sporto ir žaidimų kamuoliai, beisbolo lazdos; Kalėdų eglučių papuošalai.

38 televizijos transliavimas kabeliais, palydovais ir kita įranga; kabelinis radijo transliavimas, kabelinis radijo perdavimas; mobilus radijo ryšys; radijo transliavimas; radijo ryšys; bevielio mobiliojo telefoninio ryšio ir visų rūšių mobiliųjų telefonų ryšių paslaugos; parsisiunčiamų skambučių melodijų, muzikos, muzikos įrašų (MP3 formato), grafikos ir videovaizdų rinkmenų parūpinimas į bevielius mobiliojo ryšio prietaisus; nusiunčiamų ir parsisiunčiamų skambučių melodijų, balso, muzikos, muzikos (MP3 formato), grafikos, videofilmų, informacijos ir naujienų bevielio perdavimo parūpinimas per visuotinį kompiuterių tinklą į bevielius mobiliojo ryšio aparatus; balso ir tekstinių žinučių siuntimas ir gavimas bevieliais mobiliojo ryšio prietaisais; ryšio paslaugos, teikiamos per visuotinį kompiuterių tinklą, būtent srautinio garso įrašų bei garso ir vaizdo įrašų, kompiuterinių žaidimų, skambučių melodijų bei paveikslėlių perdavimas per visuotinį kompiuterių tinklą.

41 švietimo, mokymo ir auklėjimo paslaugos, pramogos, sportinė ir kultūrinė veikla; radijo ir televizijos programų kūrimas; filmų ir tiesioginių pramoginių laidų kūrimas; animacinių filmų ir televizijos programų kūrimas; kino ir televizijos studijos; pramoginiai kino filmai, televizijos laidos, tiesioginiai pramoginiai spektakliai ir rodiniai (šou); knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; informacijos, apie pareiškėjo teikiamas televizijos programų paslaugas, pateikimas vartotojams per visuotinį kompiuterių tinklą ar kitas tiesiogines duomenų bazes; pramoginių šokių, muzikos pramoginių laidų ar televizijos apdovanojimų rengimas (kūrimas); humoro, žaidimų pramoginių laidų ar sporto įvykių tiesioginis transliavimas bei įrašų parengimas vėlesnei transliacijai; tiesioginių muzikos koncertų rengimas, televizijos naujienų laidų kūrimas; talentų konkursų ir muzikos bei televizijos apdovanojimų renginių rengimas (kūrimas); programų, susijusių su stiliumi ir mada rengimas ir pristatymas visuomenei (demonstravimas); pramogų informacijos teikimas per visuotinį kompiuterių tinklą; pramoginių televizijos ir radijo programų, filmų, animacinių filmų ir garso bei vaizdo įrašų gamyba (kūrimas), platinimas ir pristatymas visuomenei, programų jungimas, bendro tinklo sukūrimas, nuoma per interaktyvias visuomenės informavimo priemones, tarp jų per visuotinį kompiuterių tinklą ir bevielio ryšio prietaisus; tiesioginių pramoginių laidų gamyba (kūrimas), rengimas, platinimas ir pristatymas visuomenei; televizijos muzikinių programų kūrimas; knygų, žurnalų bei periodinių leidinių leidyba; švietimo ir mokomosios medžiagos rengimas (kūrimas), platinimas ir nuoma; švietimo, kultūrinių ar pramoginių renginių organizavimas, kūrimas ir pristatymas visuomenei, taip pat ir per interaktyvias visuomenės informavimo priemones; konkursų, varžybų, žaidimų, televiktorinų, mugių, parodų, sporto renginių, pramoginių renginių (šou), gastrolinių spektaklių, sceninių renginių, teatrinių vaidinimų, muzikinių koncertų, tiesioginių laidų ir renginių su žiūrovais rengimas, kūrimas ir pristatymas visuomenei; interaktyvių žaidimų rengimas; visos išvardintos paslaugos teikiamos per visuotinį kompiuterių tinklą ir kitomis interaktyviomis ryšio priemonėmis; informacijos apie pramogas parūpinimas per visuotinį kompiuterių tinklą ar kitas duomenų bazes; tiesioginio ryšio paslaugos; tęstinių televizijos filmų kūrimas; leidyba; pramogų ir mokymo teikimas per tiesioginį kompiuterinį ryšį; informacijos teikimas, visoms išvardintoms paslaugoms.

---

(111) **59536** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0108* *(220)* *2008 01 22*
(181) *2018 01 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DIMITRA”, Pergalės g. 15-9A, LT-11202 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59537** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0302* *(220)* *2008 02 11*
(181) *2018 02 11*
(732) GIEDRĖ SAKALAUSKIENĖ, Amatininkų g. 14, LT-86181 Kelmė, LT
(540)

Šeimos kirpykla

(531) 27.5
(511)
44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **59538** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0318* *(220)* *2008 02 13*
(181) *2018 02 13*
(732) NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, Žirgų g. 12, Riešė, Avižienių sen., LT-14265 Vilniaus r., LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.3, 7.5, 27.1

(511)

44 arklių auginimas ir veisimas, gyvūnų priežiūra, veterinarijos paslaugos.

(523) LIETUVOS, Gediminaičių stulpai.

---

(111) **59539** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0328* *(220)* *2008 02 13*
(181) *2018 02 13*

(732) UAB “S.K.S.”, Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)

BŪK KITOKS

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59540** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0338* *(220)* *2008 02 15*
(181) *2018 02 15*

(732) AUGUSTA IMBRASIENĖ, Raugyklos g. 15-33, LT-01140 Vilnius, LT

(540)

"MUR MUR MUR"

(531) 27.5

(511)

24 audiniai ir tekstilės gaminiai.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59541** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0612* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT

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

(540)

Green Hall

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos; draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas).

---

(111) **59542** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0622* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*

(732) UAB “IZORA”, Vilniaus g. 126, LT-60001 Raseiniai, LT

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

(540)

BOHEMIJOS PASAULIS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59543** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0630* *(220)* *2008 03 19*
(181) *2018 03 19*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BANDROVĖ “ALFASTA”, Kranto g. 45, LT-53489 Kulautuva, Kauno r.sav., LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

Alfasta

(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59544** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0638* *(220)* *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*

(732) J. JODKO IĮ, Keramikų g. 1-4, LT-10233 Vilnius, LT

(540)

Ryjola

(531) 27.5

(511)

39 autobusų transportas, automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių transportas, turistinės ekskursijos, gėlių pristatymas, keleivių vežiojimas, kelionių rengimas, kelionių užsakymai, keltų transportas, sugedusių transporto priemonių vilkimas, turistų vežiojimas.

---

(111) **59545** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 0841* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*

(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) 25.3, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
3 popierinės servetėlės, įmirkytos kosmetiniais losjonais; vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai (kosmetikos reikmėms).
5 higienos prekės moterims, tarp jų higieniniai rankšluostukai, farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės.
16 popieriaus gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių: tualetinis popierius; popierinės servetėlės; popierinės nosinės, popierinės servetėlės grimui valyti; popieriniai rankšluosčiai; popierinės staltiesės; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); virtuvinis šluostomasis ruloninis popierius; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popieriniai arba plastikiniai šiukšlių maišai; lipniosios plastikinės tąsiosios plėvelės (vyniojimui).
21 skudurai (valymui), kempinės (buities reikmėms); medvilnės atliekos (valymui); drobinės grindų mazgotės; baldų šluostukai; dulkių šluostukai.

---

(111) **59546** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1040* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(732) UAB “MEDIALOGAS”, Gedimino g. 47, LT-44242 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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.

---

(111) **59547** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1041* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(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)



(531) 4.5, 26.15, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, pilka, šviesiai 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) **59548** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1043* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(732) NATURE'S BEAUTY CREATIONS LTD, 337/1, Welsiri Mawatha, Hokandara South, Hokandara, LK
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai.

---

(111) **59549** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1341* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(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)

COLONEL

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59550** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1349* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Peek

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilų, parfumerijos gaminių, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų, kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų, rimbų, botagų, pakinktų, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų.

---

(111) **59551** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1350* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*

(732) PEEK & CLOPPENBURG KG, Berliner Allee 2, 40212 Duesseldorf, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.17, 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.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilų, parfumerijos gaminių, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, brangiųjų metalų ir jų lydinių, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, gyvūnų odų, kailių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų, rimbų, botagų, pakinktų, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų.

---

(111) **59552** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1381* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) ANDREI SUMAR, ul. Moskovskaya 305-46, 224028 Brest, BY

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

(540)

NUO JŪROS IKI JŪROS

(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.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59553** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1382* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) ANDREI SUMAR, ul. Moskovskaya 305-46, 224028 Brest, BY

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

(540)

OD MORZA DO MORZA

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59554** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1387* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, 345 Park Avenue, New York, New York 10154, US

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

(540)

ONGLYZA

(511)

5 farmaciniai preparatai žmonių reikmėms.

---

(111) **59555** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1388* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*

(732) UAB “BLOKELIŲ GAMYKLA”, Gintaro g. 9-2, LT-92241 Klaipėda, 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) 14., 26.4, 27.5, 29.1
(591) žalia, žalsva, geltona, juoda.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); betono statybiniai gaminiai; cemento plokštės, atramos, stovai; ne metaliniai grindinio blokeliai ir plokštės; ne metalinės statybinės plokštės, betono plokštės, plytos; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams).

---

(111) **59556** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1495* *(220)* *2008 06 27*
(181) *2018 06 27*
(732) UAB “JAVINĖ”, Minijos g. 45, LT-91208 Klaipėda, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JAVO DUONIUKAI

(511)
29 daržovių ir vaisių traškučiai ir paruošti užkandžiai iš prekių priskirtų prie 29 klasės, tarp jų bulvių traškučiai ir paruošti užkandžiai iš sūrio ar bulvių, paruošti užkandžiai iš sūrio ar bulvių su kukurūzų, svogūnų ar grūdų priedais, bulvių dribsniai, vaisių traškučiai.
30 konditerijos gaminiai; duonos ir pyrago gaminiai; sausainiai, kepiniai; grūdų produktai; grūdų traškučiai ir paruošti užkandžiai iš prekių priskirtų prie 30 klasės; paruošti užkandžiai iš kukurūzų ar grūdų; kukurūzų ar grūdų dribsniai ir traškučiai.

---

(111) **59557** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1498* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*
(732) UAB “PALANGOS LINAS”, Vytauto g. 155, LT-00163 Palanga, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

Palangos LINAS
REABILITACIJOS CENTRAS – VIEŠBUTIS

(531) 26.4, 26.11
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59558** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1509* *(220)* *2008 06 28*
(181) *2018 06 28*
(732) SANOFI PASTEUR, 2 Avenue Pont Pasteur, 69007 Lyon, FR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HEXAKIM

(511)
5 farmaciniai preparatai, vakcinos.

---

(111) **59559** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1612* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*
(732) UAB “EŽERŪNA”, Sedos g. 34C, LT-87001 Telšiai, LT
(540)

EŽERŪNA

(531) 26.2, 26.7, 26.11, 27.5
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59560** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1616* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*
(732) UAB “BALTIJOS TINKLAS”, Justiniškių g. 64-1, LT-05239 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SUNTRILL
Inspires movement

(531) 1.15, 5.5, 26.1, 29.1
(591) oranžinė, pilka, raudona.
(511)
3 aliejai (valymo reikmėms); terpentino aliejus (riebalų šalinimo reikmėms); antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai; avalynės blizgikliai; avalynės tepalai (valomieji); batų tepalai (valomieji); blizginimo vaškas; dažų blukinimo preparatai; dažų šalinimo preparatai; dėmių valikliai; grindų vaškas; grindų vaško valikliai (šveitimo preparatai); kanalizacijos valymo preparatai; korundas (švitrinė medžiaga); lako šalinimo preparatai (valikliai); mirkymo preparatai (skalbimo reikmėms); nuotekų vamzdžių valymo preparatai; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; plovikliai (detergentai) ne pramonės ir ne medicinos reikmėms; plovimo preparatai; poliravimo medžiagos (baldų ir grindų poliravimui); poliravimo preparatai; poliravimo tepalai; politūrų šalinimo preparatai (valikliai); rūdžių šalinimo preparatai; sausojo valymo preparatai; sienų apmušalų valymo preparatai; silicio karbidas (švitras); skalbimo preparatai; lakusis šarmas (ploviklis); šlifavimo strypeliai, luiteliai; šveitimo preparatai; šveitimo skiediniai; švitrai; švitrai (korundiniai); švitrinis audinys; švitrinis popierius; švitrinis popierius (stikli-

nis); odų tepalai (valomieji); terpentinas (riebalų šalinimo reikmėms); valymo preparatai; valomoji kreida; vulkaniniai pelenai (valomieji).
4 alyva (skystasis tepalas); alkoholiniai degalai; odų apsauginės medžiagos (alyvos ir tepalai); apšvietimo degalai; apšvietimo dujos; benzenas; benzinas; benzolas; kuro briketai; medžio briketai; degalai; degieji naftos produktai; denatūruotas spiritas; diržų tirštieji tepalai; dyzeliniai degalai; dulkių aglomeravimo mišiniai; dulkių rišiklių mišiniai (naudojami šluojant); dulkių šalinimo preparatai; durpės (kuras); durpių blokai (kuras); durpių briketai (kuras); gazolinas; gazolis; ginklų tirštieji tepalai; tepamasis grafitas; išgarintų degalų mišiniai; koksas; ksilenas; ksilolas; kuras; kuro dujos; išgarintieji kuro degalai; malkos; mazutas; medžio anglis (kuras); mineralinis kuras; mūro konservavimo aliejai; nafta (nevalyta arba valyta); naftos dujos; petroleteris; pramoninė alyva; pramoniniai tepalai; pramoninis vaškas; variklių degalų priedai (ne cheminiai); rapsų aliejus (pramonės reikmėms); ricinos aliejus (techninėms reikmėms); apšvietimo riebalai; šaldymo skysčiai; sukietintosios dujos (kuras); sunkusis benzinas; sunkusis skystasis kuras; šaldomieji skysčiai; tekstilinė alyva; tepalai; tirštieji tepalai; varikliniai degalai; žibalas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
35 biuro mašinų ir įrenginių nuoma; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklamos vietų nuoma; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 automobilių nuoma; automobilių stovėjimo vietų nuoma; baržinė krova; baržų transportas; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); geležinkelių transportas; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; jūrų transportas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai ar prekės); laivų tarpininkavimas; sandėlių nuoma; sandėlių konteinerių nuoma; oro transportas; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; pranešimų (laiškų, telegramų) pristatymas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; šaldytuvų nuoma; šarvuotųjų automobilių transportas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; vežimo užsakymas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo priemonių nuoma.

(111) **59561** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1617* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EDEGA”, Ruklos mstl. 5, LT-55025 Jonavos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LEGEND OF THE SEA

(511)
29 žuvis, žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai, žuvų filė, sūdyta žuvis, konservuota žuvis, negyvos žuvys.

(111) **59562** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1618* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EDEGA”, Ruklos mstl. 5, LT-55025 Jonavos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.1, 18.3, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta, raudona.
(511)
29 žuvis, žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai, žuvų filė, sūdyta žuvis, konservuota žuvis, negyvos žuvys.

(111) **59563** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1621* *(220)* *2008 07 16*
(181) *2018 07 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LANKAVA”, Kepyklos g. 17, LT-62117 Alytus, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.1, 26.11, 29.1
(591) juoda, pilka, tamsiai geltona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **59564** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1628* *(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) 2.3, 6.7, 9.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(526) Lietuviškos pieniškos dešrelės
(591) mėlyna, geltona, raudona, balta, ruda, juoda.
(511)
29 dešra, mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai priskirti prie 29 klasės.

---

(111) **59565** *(151)* 2009 04 02
(210) *2007 1818* *(220)* *2007 09 07*
(181) *2017 09 07*
(732) UAB “VALDORFO DIDMENOS”, V.Sirokomlės g. 36, Nemėžio k., LT-13260 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 19.7, 25.1, 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, žalia, balta, šviesiai žalia, geltona.
(511)
30 kečupas (pomidorų padažas).

---

(111) **59566** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1946* *(220)* *2008 08 26*
(181) *2018 08 26*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ATLAS HOMES”, Gedimino g. 17-1, LT-44318 Kaunas, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 5.3, 7.1, 24.15, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **59567** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1954* *(220)* *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*
(732) UAB “GRŪSTĖ”, Žemaitijos g. 47 / Naftininkų g. 38, LT-89132 Mažeikiai, 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.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma.

---

(111) **59568** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1956* *(220)* *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*
(732) UAB “GRŪSTĖ”, Žemaitijos g. 47 / Naftininkų g. 38, LT-89132 Mažeikiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.9, 27.5, 29.1
(591) geltona, balta, tamsiai rožinė.
(511)
35 buhalterinė apskaita; 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 (komer-

cijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; personalo komplektavimas; 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; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; paslaugų užsakymas (kitiems); televizijos reklama; verslo nagrinėjimas; verslo tyrimai; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

39 automobilių nuoma; garažų nuoma; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; prekių vyniojimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; transporto priemonių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; transporto tarpininkavimas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; vagonėlių nuoma; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimas; vežimo priemonių nuoma; vežimo užsakymas; vežiojimų užsakymas.

43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **59569** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1973* *(220)* *2008 08 29*
(181) *2018 08 29*

(732) UAB “INVESTERA”, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT

(540)

VILSTA

(531) 27.1, 27.5

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59570** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 1974* *(220)* *2008 08 29*
(181) *2018 08 29*

(732) UAB “INVESTERA”, Papilėnų g. 2, LT-06224 Vilnius, LT

(540)

VILSTA

(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) pilka, šviesiai žalia.

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59571** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 2133* *(220)* *2008 09 22*
(181) *2018 09 22*

(732) ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, J. Biliūno g. 23, LT-29111 Anykščiai, LT

(540)

Respublikinis floristinių kilimų konkursas

(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) žalia, oranžinė, juoda, geltona.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59572** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 2141* *(220)* *2008 09 24*
(181) *2018 09 24*

(732) UAB “EURITA”, Partizanų g. 218-42, LT-50318 Kaunas, LT

(540)

Eurita

(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna.
(511)

40 knygų įrišimas; spausdinimas; piešinių, schemų, brėžinių ir pan. spausdinimas.

---

(111) **59573** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 2201* *(220)* *2008 10 02*
(181) *2018 10 02*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOK”, Žarijų g. 2A, LT-02300 Vilnius, LT

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

(540)

ARAS

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **59574** *(151)* 2009 04 02
(210) *2008 2253* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*

(732) UAB “ONORĖ”, S. Nėries g. 66F, LT-70171 Vilkaviškis, LT
(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
(591) balta, geltona, šviesiai ruda, pilka, rausva.
(511)
35 drabužių ir avalynės sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59575** (151) 2009 04 02
(210) *2008 2210* (220) *2008 10 03*
(181) *2018 10 03*
(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

(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai.
35 reklamos agentūros; 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 kompiuterių tinkle; reklamavimasis visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo informacija visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; radijo ir televizijos reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklaminės medžiagos tobulinimas.
41 pramogos; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą; loterijų rengimas; 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) **59576** (151) 2009 04 14
(210) *2007 2623* (220) *2007 12 19*
(181) *2017 12 19*
(732) UAB “TIKROJI TURTO KAINA”, P.Lukšio g. 2-214, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

FORCE MAJEURE

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59577** (151) 2009 04 14
(210) *2007 2624* (220) *2007 12 19*
(181) *2017 12 19*
(732) UAB “TIKROJI TURTO KAINA”, P.Lukšio g. 2-214, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

VELNIO ADVOKATAS

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59578** (151) 2009 04 14
(210) *2007 2627* (220) *2007 12 19*
(181) *2017 12 19*
(732) UAB “TIKROJI TURTO KAINA”, P.Lukšio g. 2-214, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

ŽVAIGŽDŽIŲ SKYRYBŲ CENTRAS

(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59579** (151) 2009 04 14
(210) *2007 2628* (220) *2007 12 19*
(181) *2017 12 19*
(732) UAB “TIKROJI TURTO KAINA”, P.Lukšio g. 2-214, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

SKYRYBŲ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59580** (151) 2009 04 14
(210) *2007 2636* (220) *2007 12 20*
(181) *2017 12 20*
(732) DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ENCHANTED

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; kino filmų kūrimas, demonstravimas, platinimas ir nuoma; televizijos ir radijo programų kūrimas, demonstravimas, platinimas, nuoma; garso ir vaizdo įrašų kūrimas, demonstravimas, nuoma; pramogų informacija; pramoginių rodinių (šou) ir interaktyvių programų kūrimas platinimui per televiziją, kabelinę, satelitinę, garso ir vaizdo žiniasklaidą, kasetėse, lazeriniuose diskuose, kompiuteriniuose diskuose ir elektroninio ryšio priemonėmis; pramogų ir naujienų laidų kūrimas ir pateikimas per ryšio ir kompiuterinius tinklus; atrakcionų parkai ir teminiai parkai; švietimo ir pramogų paslaugos, skirtos ar susijusios su teminiais parkais; teatro spektakliai; tiesioginių laidų vedimas; estrados artistų paslaugos; informacija, patarimai ir konsultacijos susiję visomis išvardintomis paslaugomis.

(310)(320)(330) 2459478, 2007 06 25, GB

---

(111) **59581** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0507* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*

(732) "RIKONA", UAB, Aguonų g. 62, LT-37453 Panevėžys, LT

(540)



(531) 26.2, 27.5, 29.1
(526) TARPTAUTINIAI KROVINIŲ PERVEŽIMAI
(591) balta, oranžinė, mėlyna.
(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **59582** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0542* *(220)* *2008 03 12*
(181) *2018 03 12*

(732) JURGA KANČIENĖ, Dzūkų g. 7-1, LT-44171 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.5, 24.15, 25.1
(511)

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59583** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0892* *(220)* *2008 04 21*
(181) *2018 04 21*

(732) UAB "GARLITA", Pagirių k., Garliavos apyl., LT-53282 Kauno r., LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 9.1, 24.17, 27.5
(591) šviesi lino, tamsi lino.
(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(523) LITHUANIA

---

(111) **59584** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0906* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*

(732) UAB "BENDRIEJI STATYBŲ PROJEKTAI", Savanorių pr. 282A, LT-50201 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) balta, juoda, pilka.
(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) **59585** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1150* *(220)* *2007 06 14*
(181) *2017 06 14*

(732) S.C. ALEXANDRION GRUP ROMANIA S.R.L., Communa Bucov, sat Pleasa, 107 113 Jud. Prahova, RO

(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(540)

GONZAGA

(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai ir likeriai.
38 informacijos perdavimas, paskleidimas per kompiuterių svetaines arba naudojantis internetinėmis svetainėmis.
42 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas.

---

(111) **59586** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1159* *(220)* *2008 05 22*
(181) *2018 05 22*
(732) VP INVESTMENT, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)

VP INVESTMENT

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59587** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1165* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB "PASPARA" SVEČIŲ NAMAI, T. Ševčenkos g. 16, LT-03111 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 24.7, 26.5, 27.5, 27.7, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

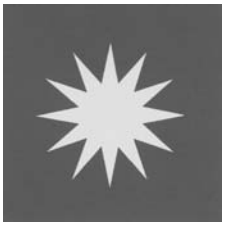
(111) **59588** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1167* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB "PASPARA" SVEČIŲ NAMAI, T. Ševčenkos g. 16, LT-03111 Vilnius, LT
(540)

Sriubos birža

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59589** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1395* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) EGIDIJUS SKARBALIUS, Kunkių k., LT-92282 Klaipėdos r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 29.1
(591) raudona, geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59590** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1408* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*
(732) UAB "MILK AGENCY", Savičiaus g. 13 / Augustijonų g. 2, LT-01127 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MILK

(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) **59591** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1412* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*
(732) RENATA DUKŠTĖ, Trinapolio g. 11B-41, LT-08338 Vilnius, LT
(540)

MINI MADA minimada.lt

(511)
25 drabužiai, apranga, gobtuvai (drabužiai), kombinezonai (drabužiai), liemenės, megzti drabužiai, neperšlampamieji drabužiai, kraiteliai (kūdikių drabužiai), gatavi drabužiai, vaikų kelnaitės, viršutiniai drabužiai, odiniai drabužiai, avalynė, sportinė apranga.

---

(111) **59592** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1413* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*
(732) Į "ZIZA", Šv. Gertrūdos g. 31-14, LT-44283 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
44 grožio salonai; kirpyklos; manikiūras; masažas; tatuiravimas.

---

(111) **59593** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1415* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*
(732) UAB "INTERNET STUDIO", J. Basanavičiaus g. 16/5-125, LT-03224 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 29.1
(591) oranžinė, balta.
(511)
35 duomenų apie šunis paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos agentūros ir verslo informacija susijusi su šunimis; informacijos, susijusios su šunimis, rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija apie šunis ir jos rinkimas; šunų pardavimas aukcione, šunų parodų ir mugių rengimas komercijos reikmėms; šunų pardavimo skatinimas; reklaminių skelbimų, susijusių su šunimis, platinimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų), susijusių su šunimis, tvarkymas; reklaminių tekstų ir reklaminių skilčių, susijusių su šunimis, rengimas ir skelbimas; reklamos vietų nuoma; komercinė informacija apie šunis ir patarimai šunų augintojams (konsultacijų, susijusių su šunimis, teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; visos aukščiau išvardintos paslaugos susijusios su šunimis ir jų reikmėmis.

---

(111) **59594** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1513* *(220)* *2008 06 30*
(181) *2018 06 30*
(732) IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., Ostravska 29/305, 747 70 Opava-Komarov, CZ
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ATILEN

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **59595** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1524* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) UAB “NESTANDARTINIAI PROJEKTAI”, A. Goštauto g. 4-57, LT-01106 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

NES

(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **59596** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1538* *(220)* *2008 07 04*
(181) *2018 07 04*
(732) GUANGDONG WINPARD INDUSTRY CO, LTD, Silian Industrial Area, Xiashan, Chaonan District, Shantou, Guangdong Province, CN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
18 rankinukai; piniginės; mokyklinės kuprinės (knygų krepšiai); kelionmaišiai (kelionės dėžės); maži lagaminai; portfeliai; pirkinių krepšiai; skėčiai; diržai, priskirti prie 18 klasės prekių; kuprinės.
25 avalynė; drabužiai, apranga; sportiniai batai; pirštinės (drabužiai); juostos; marškinėliai; sportiniai vilnoniai megztiniai; megzti drabužiai; trikotažo gaminiai; drabužiai vaikams.

---

(111) **59597** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1542* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TOKSIKA”, Jočionių g. 13B, LT-02300 Vilnius, LT
(540)

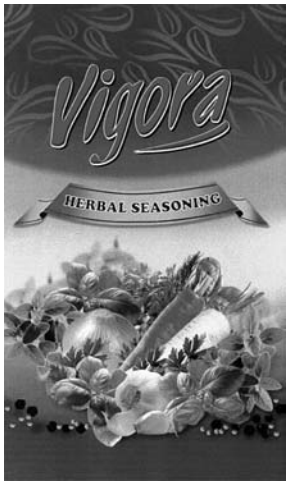


(531) 24.15, 25.5, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
39 atliekų išvežimas ir laikymas, sandėlių nuoma.
40 atliekų apdorojimas (perdirbimas); atliekų ir šiukšlių deginimas; energijos gamyba; medžiagų kenksmingumo šalinimas; atliekų ir šiukšlių perdirbimas; šiukšlių ir perdirbamų medžiagų rūšiavimas.
42 cheminė analizė.

---

(111) **59598** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1554* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) ZIOLOPEX SP. Z O.O., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT

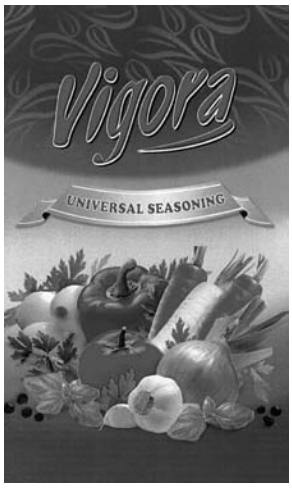
(540)



(531) 5.9, 9.1, 25.1, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona, oranžinė, rusva.
(511)
30 prieskoniai.

---

(111) **59599** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1555* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) ZIOLOPEX SP. Z O.O., Wykroty, ul. Wyzwolenia 38, 59-730 Nowogrodziec, PL
(740) Marija Vanda Antanaitienė, 43, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 9.1, 25.1, 29.1
(591) balta, juoda, raudona, tamsiai žalia, šviesiai žalia, geltona, oranžinė, ruda.
(511)
30 prieskoniai.

---

(111) **59600** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1696* *(220)* *2008 07 24*
(181) *2018 07 24*
(732) NEBRASKA PLASTICS, INC, 700 West Hwy 30 Cozad, Nebraska 69130, US
(740) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių pšt., LT-15032 Vilniaus r., LT

(540)

COUNTRY ESTATE

(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 aptvarai; turėklai (metalinės užtvaros); klojiniai (metaliniai); metalinė statybinė armatūra; šių prekių dalys, priedai ir aksesuarai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai; aptvarai (ne metaliniai); turėklai (ne metalinės užtvaros); klojiniai (ne metaliniai); šių prekių dalys, priedai ir aksesuarai.

---

(111) **59601** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1729* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) HANKOOK TIRE CO., LTD., 647-15, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)

HANKOOK

(511)
12 sausumos transporto priemonių automobilių, furgonų, autobusų ir sunkvežimių konstrukcinės detalės, būtent transporto priemonių padangos; automobilių padangos; transporto priemonių padangų kameros; transporto priemonių purvasaugiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių sėdynių apvalkalai; automobilių sėdynių apvalkalai; transporto priemonių vairaračiai; automobilių vairaračiai.

---

(111) **59602** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1730* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) HANKOOK TIRE CO., LTD., 647-15, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 28.3
(511)
12 sausumos transporto priemonių automobilių, furgonų, autobusų ir sunkvežimių konstrukcinės detalės, būtent transporto priemonių padangos; automobilių padangos; transporto priemonių padangų kameros; transporto priemonių purvasaugiai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių ratlankiai; transporto priemonių ratų stipinai; transporto priemonių

stabdžių antdėklai; transporto priemonių stabdžių segmentai; transporto priemonių sėdynių apvalkalai; automobilių sėdynių apvalkalai; transporto priemonių vairaračiai; automobilių vairaračiai.

---

(111) **59603** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1731* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "MANO SIENA", J. Jasinskio g. 15, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59604** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1740* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*
(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)

ENERGY DRIVE

(511)
30 konditerijos gaminiai, ledai; ledas.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59605** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1888* *(220)* *2008 08 14*
(181) *2018 08 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "GEONAFTA", Gamyklos g. 11, Gargždai, LT-96155 Klaipėdos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
42 geologinė žvalgyba, geologiniai tyrinėjimai, naftos gręžinių bandymai, naudotinų naftos telkinių tyrimai, naftos telkinių paieška, naftos žvalgyba, geologinė paieška, inžinerija ir su ja susijusios techninės konsultacijos, inžineriniai darbai (ekspertizė).

---

(111) **59606** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1894* *(220)* *2008 08 18*
(181) *2018 08 18*
(732) NICOLA ODIERNA, Kuosų g. 20-124, LT-91001 Klaipėda, LT
(740) Renata Tatol, ECOVIS Miškinis, Kvainauskas ir partneriai advokatų kontora, Pylimo g. 6, LT-01117 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7, 29.1
(591) violetinė, oranžinė, balta.
(511)
25 drabužiai, apranga.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barai; restoranai.

---

(111) **59607** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1897* *(220)* *2008 08 18*
(181) *2018 08 18*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VENTONORM

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **59608** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1898* *(220)* *2008 08 18*
(181) *2018 08 18*
(732) RIMA KAZLAUSKAITĖ, Fizikų g. 45, LT-08411 Vilnius, LT
(740) Jūratė Truskaitė, Advokatų profesinė bendrija "Jurevičius, Balčiūnas ir Bartkus", Subačiaus g. 7, LT-01302 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai ruda.
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); trumpa patalpų nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **59609** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1903* *(220)* *2008 08 19*
(181) *2018 08 19*
(732) UAB "GRYMA", Vasario 16-osios g. 10-1, LT-68305 Marijampolė, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 11.7, 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
37 taisymas (remontas); baldų priežiūra; baldų restauravimas; baltinių lyginimas; drabužių taisymas; drabužių valymas; kailių priežiūra, valymas ir taisymas; odos gaminių valymas, taisymas ir priežiūra; sausasis valymas; skalbimas ir lyginimas; valymo mašinų nuoma.

---

(111) **59610** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1910* *(220)* *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*
(732) UAB “MADIVĖ”, Nidos g. 9-19 / Darželio g. 2-19, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.15, 26.2, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna, pilka.
(511)
37 gręžinių gręžimas; drėkinimo įrenginių įtaisymas ir taisymas; hidroizoliavimas; kasyba; santechnikos darbai.

---

(111) **59611** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1911* *(220)* *2008 08 20*
(181) *2018 08 20*
(732) UAB “NAFTOS DUJOS”, Algirdo g. 42, LT-89229 Mažeikiai, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; tarp jų prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, pardavimo skatinimas (kitiems), pavyzdžių platinimas, prekių rodymas, visuomenės informavimas.
39 prekių pristatymas, būtent degalų pristatymas į degalines; vežimas; tarp jų logistikos paslaugos, susijusios su naftos produktų transportavimu.

---

(111) **59612** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1919* *(220)* *2008 08 21*
(181) *2018 08 21*
(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) 25.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, 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) **59613** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1920* *(220)* *2008 08 21*
(181) *2018 08 21*
(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) 25.7, 27.5, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(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) **59614** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1921* *(220)* *2008 08 21*
(181) *2018 08 21*
(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) 25.7, 27.5, 27.7, 29.1
(591) žalia, balta, raudona.
(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) **59615** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1925* *(220)* *2008 08 22*
(181) *2018 08 22*
(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT
(750) LEO LT, AB, Žvejų g. 14, LT-09310 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) pilka, geltona.
(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ženklai; švytintys ar mechaniniai ženklai.
12 automobiliai.
16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spaudai); blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.
35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; verslo tyrimai; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos.
38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.

---

(111) **59616** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1927* *(220)* *2008 08 22*
(181) *2018 08 22*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “AKMENĖS CEMENTAS”, J. Dalinkevičiaus g. 2, Naujoji Akmenė, LT-85118 Akmenės r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) pilka, tamsiai pilka, žalia, balta.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

---

(111) **59617** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1929* *(220)* *2008 08 22*
(181) *2018 08 22*
(732) UAB “VIP REKLAMA”, Kniaudiškių g. 95-71, LT-37126 Panevėžys, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59618** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2085* *(220)* *2008 09 15*
(181) *2018 09 15*
(732) UAB “PATOLOGIJOS DIAGNOSTIKA”, P. Baublio g. 4, LT-08406 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 29.1
(591) tamsiai raudona, juoda.
(511)
44 klinikos; ligoninės; medicinos pagalba; sveikatos priežiūra; veterinarijos priežiūra.

---

(111) **59619** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2090* *(220)* *2008 09 16*
(181) *2018 09 16*
(732) UAB “ARTIS REAL ESTATE”, A. Jakšto g. 12, LT-01105 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 27.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, šviesiai mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); sąskaitų-faktūrų išrašymas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; mokesčių apskaičiavimas; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; personalo komplektavimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems).
36 būsto agentūros (butai); butų nuoma; dalimis padengiamos paskolos; daugiabučių namų valdymas; elektroninės banko operacijos; finansavimo paslaugos; finansinė parama; finansinės veiklos vadyba; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų nekilnojamo turto); finansinis įvertinimas (ekspertizė); hipotekos paskolos; finansinė informacija; kapitalo investavimas; nekilnojamojo turto įvertinimas; remonto įkainių įvertinimas (finansinis įvertinimas); finansinės konsultacijos; kredito agentūros; lėšų investavimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); ūkių nuoma; išperkamosios nuomos finansavimas; nuompinigių rinkimas; paskolos (finansinės); paskolos už užstatą; patikėtinių veikla; elektroninis pinigų pervedimas; pirkimo išsimokėtinai finansavimas; tarpininkavimas (maklerių veikla); finansinis vertinimas.
39 autobusų transportas; automobilių nuoma; automobilių transportas; automobilių statymas; automobilių stovėjimo vietų nuoma; ekskursijos (turistinės); fizinis elektroninių duomenų ir dokumentų įrašų saugojimas; garažų nuoma; informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; krovinių ekspedijavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; keliautojų lydėjimas; sandėlių nuoma; transporto priemonių stogo bagažinių nuoma; prekių pristatymas; informacija apie sandėliavimą; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; turistų lydėjimas; turistų vežiojimas; vežimo užsakymas; vairuotojo (samdomo) paslaugos; vežimas; vežimas kinkomuoju transportu; vežimo priemonių nuoma; vietų užsakymas (kelionėms); prekių vyniojimas.
41 naktiniai klubai; pasilinksminimai; pobūvių rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogos.
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės, kavos barai; moteliai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; restoranai, savitarnos restoranai, turizmo bazės; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **59620** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2099* *(220)* *2008 09 16*
(181) *2018 09 16*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KAUTRA”, A. Juozapavičiaus pr. 84, LT-45212 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(526) SIUNTOS AUTOBUSAIS
(591) balta, geltona, žalia, žalsva.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59621** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2100* *(220)* *2008 09 16*
(181) *2018 09 16*
(732) UAB “ARTRASAS”, Verbenų takas 42, LT-45440 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, oranžinė, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59622** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2117* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, NL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ELEXIV

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms, išskyrus urologinių ligų ir šlapimo trakto infekcijų gydymui.

---

(111) **59623** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2118* *(220)* *2008 09 18*
(181) *2018 09 18*
(732) UAB “RUBINETA”, J. Dobkevičiaus g. 6, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 26.3, 27.5
(511)
11 akvariumų filtravimo aparatai; akvariumų lempos (žibintai); akvariumų šildytuvai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; bidė; boileriai (ne mašinų dalys); centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; centrinio šildymo sistemų radiatoriai; dekoratyviniai fontanai; dezinfekavimo aparatai; dezinfekavimo priemonių dalytuvai ir skirstytuvai (tualetams); dujų plautuvai (skruberiai, dujinių įrenginių dalys); dūmtraukiai; dušai; dušo kabinos; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; džiovinimo aparatai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektrinės šildyklės (ne medicinos reikmėms); elektriniai arba ne elektriniai kojų šildytuvai; elektriniai radiatoriai; elektriniai skalbinių džiovintuvai; elektriniai šildymo aparatai; elektriniai virduliai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; garinių šildymo įrenginių oro vožtuvai; garintuvai; garo akumuliatoriai; garo aparatai veidui (saunos); garo gaminimo įrenginiai; garo katilai (ne mašinų dalys); gydomųjų kurortų vonios (talpyklos); gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); karšto oro aparatai; kilnojamieji tualetai; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; klozetų bakeliai; klozetų puodai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; maišikliniai vandentiekio čiaupai; netaškūs čiaupų antgaliai; nuotekų valymo įrenginiai; oro dezodoravimo aparatai; oro džiovintuvai; oro filtravimo įrenginiai; oro jonizavimo aparatai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo filtrai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro sterilizatoriai; oro šildytuvai; oro valymo aparatai ir mašinos; oro vėsinimo aparatai; panardinamieji šildytuvai; pirčių įrengimo reikmenys; pirčių įrenginiai; pisuarai (sanitariniai įtaisai); plaukiojimo chloravimo įrenginiai; plaukų džiovintuvai; plautuvės (virtuvinės); plovimo aparatai; prausyklių rankų džiovintuvai; radiatoriai (šildymas); radiatorių dangteliai; rankų prausyklės (sanitarinių įrenginių dalys); rankų praustuvės (sanitarinių įrenginių dalys); rezervuarų lygio reguliavimo vožtuvai; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; sanitarinių įrenginių vandentiekio vamzdžiai; saunų įrenginiai; sėdimosios vonios; skalbyklų vandens šildytuvai; skalbimo katilai; sterilizatoriai; sūkuriniai vandens čiurkšlių aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo konteineriai; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šildymo (vandeniui) įrenginiai; šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų vamzdžiai ir dūmtraukiai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); traukos gaubtai (virtuvėms); tualetai (vandens klozetai); tualeto dubenys; vamzdžiai (sanitarinių įrenginių dalys); vamzdžių čiaupai (movos); vamzdžių čiaupai; vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių apsauginiai ir reguliavimo reikmenys; vandens arba dujų įrenginių ir vamzdynų reguliavimo ir saugumo reikmenys; vandens čiaupų tarpikliai; vandens ėmimo įrenginiai; vandens filtravimo aparatai; vandens gėlinimo įrenginiai; vandens klozetai; vandens minkštinimo aparatai ir įrenginiai; vandens nuleidimo įtaisai (tualetų); vandens skirstymo įrenginiai; vandens sterilizatoriai; vandens šildyklės (buteliai); vandens šildytuvai; vandens tiekimo įrenginiai; vandens valymo aparatai ir mašinos; vandens valymo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; vandenvalos įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; viryklėlės; viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės); vonios; vonių įrengimo reikmenys; vonių išklojos; vonių kambarių įrenginiai; vonių reikmenys; vonių šildytuvai; vonių vandentiekio įrenginiai.

---

(111) **59624** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2121* *(220)* *2008 09 19*
(181) *2018 09 19*
(732) UAB “MAŽASIS AMERIKONIUKAS”, Baltų pr. 15-4, LT-48236 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TINGO KIDS

(511)
35 vaikiškų prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59625** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2130* *(220)* *2008 09 19*
(181) *2018 09 19*

(732) UAB “KRAUSTA”, V. Maciulevičiaus g. 51, LT-04310 Vilnius, 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) 26.4, 29.1
(591) bordinė, pilka.
(511)
39 baldų vežimas; fraktavimas (krovinių vežimas laivais); informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; kurjerių paslaugos (pranešimai apie prekes); sandėlių nuoma; prekių pakavimas; perkraustymo paslaugos; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; saugus vertybių gabenimas; siuntinių pristatymas; transporto tarpininkavimas; transporto priemonių nuoma; vežimo užsakymas; vežimas.

---

(111) **59626** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2316* (220) *2008 10 17*
(181) *2018 10 17*
(732) UAB “MIKROVISATOS TV”, Savanorių pr. 125, LT-44146 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, oranžinė, mėlyna, žalia, balta.
(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.

---

(111) **59627** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2318* (220) *2008 10 17*
(181) *2018 10 17*
(732) ŽILVINAS PETROŠIUS, Gajos g. 4, Avižieniai, LT-14114 Vilniaus r., 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)

BEASTYBOY

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **59628** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2320* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OLPRESSOR

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **59629** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2324* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, raudona.
(511)
35 mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); nuomos paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, paslaugų nuoma (verslo pagalba), reklaminių tekstų rašymas, reklamos agentūros, rėmėjų paieška, rinkos nagrinėjimas.

---

(111) **59630** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2325* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai raudona.
(511)
35 savikainos analizė, maketavimo paslaugos reklamos tikslams, naujienų apžvalgų paslaugos, nuomonių tyrimas, paslaugų nuoma (verslo pagalba), prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, radijo reklama, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų rašymas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, spausdinimas (mašinėle), tekstų dorojimas, televizijos reklama, verslo tyrimai, verslo nagrinėjimas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.

---

(111) **59631** (151) 2009 04 14
(210) *2008 2332* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) UAB “TEKSTARA”, Panerių g. 62/1, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”,
p. o. box 1202 LT-01007,
A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59632** *(151)* 2009 04 14
(210) *2006 1566* *(220)* *2006 08 18*
(181) *2016 08 18*
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MTV LIETUVA

(511)
38 transliavimas ir telekomunikacijos; kabelinis ir palydovinis perdavimas, būtent įrašytos srautinio garso ir vaizdo medžiagos transliavimas per televiziją, kabelines ir palydovines sistemas bei per internetą; bevielio mobiliojo ryšio telefonų paslaugos; parsisiunčiamų skambėjimo tonų, muzikos, MP3 formato bylų, grafikos, žaidimų, videofilmų ir informacijos parūpinimas bevielėms mobiliojo ryšio priemonėms; nusiunčiamų ir parsisiunčiamų skambinimo tonų, garsų, muzikos, MP3 formato bylų, grafikos, žaidimų, videofilmų, informacijos ir naujienų bevielio perdavimo parūpinimas per visuotinį kompiuterių tinklą į bevieles mobiliojo ryšio priemones; balsavimo ir apklausų per bevieles mobiliojo ryšio priemones parūpinimas; balso ir tekstinių pranešimų siuntimas ir gavimas bevieliais mobiliaisiais ryšiais; tiesioginio balsavimo internetu arba bevielėmis ryšio priemonėmis parūpinimas; ryšio paslaugos teikiamos per internetą, būtent srautinio garso įrašų bei garso ir vaizdo įrašų perdavimas internetu.
41 pramogos; televizijos ir radijo programų, filmų, animacinių filmų, garso ir vaizdo įrašų gamyba, paruošimas, pristatymas visuomenei, platinimas ir nuoma, įskaitant per interaktyvias visuomenės informavimo priemones ir internetą; tiesioginių pramoginių laidų gamyba (kūrimas); televizijos pramoginių laidų kūrimas; televizijos muzikinių programų rengimas; knygų, žurnalų bei periodinių leidinių leidyba; švietimo ir mokymo medžiagos gamyba (rengimas) ir nuoma; švietimo, kultūrinių ar pramoginių renginių organizavimas, kūrimas ir pristatymas visuomenei, įskaitant ir per interaktyvias visuomenės informavimo priemones; varžybų, konkursų, žaidimų, parodų, sporto renginių, pramoginių renginių (šou), gastrolinių spektaklių, sceninių renginių, teatro vaidinimų, koncertų, tiesioginių laidų ir renginių, kuriuose dalyvauja žiūrovai, organizavimas, kūrimas ir pristatymas visuomenei; interaktyvių žaidimų organizavimas; pasilinksminimai, švietimas; visos išvardintos paslaugos gali būti teikiamos per pasaulinį kompiuterių tinklą ir kitus interaktyvius ryšio tinklus bei internetą.
(523) LIETUVA

---

(111) **59633** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0457* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 03 01*
(732) UAB “UZI GROUP”, Teatro g. 9A-9, LT-03107 Vilnius, LT
(732) AUDIOVIZUALINIŲ KŪRINIŲ AUTORIŲ TEISIŲ ASOCIACIJA AVAKA, Krokuvos g. 11-4, LT-09314 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

GERVĖS NAKTYS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59634** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0458* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 03 01*
(732) UAB “UZI GROUP”, Teatro g. 9A-9, LT-03107 Vilnius, LT
(732) AUDIOVIZUALINIŲ KŪRINIŲ AUTORIŲ TEISIŲ ASOCIACIJA AVAKA, Krokuvos g. 11-4, LT-09314 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

GERVĖS APDOVANOJIMAI

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59635** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0464* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 03 01*
(732) “VEREINIGTE HAGELVERSICHERUNG VVaG” FILIALAS “VH LIETUVA”, Universiteto g. 8A, Akademijos mstl., LT-53341 Kauno r., LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

VH Lietuva

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(523) LIETUVA

---

(111) **59636** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0669* *(220)* *2008 03 27*
(181) *2018 03 27*
(732) VILNIAUS UNIVERSITETO STUDENTŲ ATSTOVYBĖ, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT

(540)

GaDi

(531) 27.5
(511)
41 dekoracijų nuoma, diskotekų paslaugos, estrados artistų paslaugos, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, garso įrašų montavimas, garso įrašų nuoma, grožio konkursų rengimas, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, įrašų studijų paslaugos, kino filmų nuoma, kino studijos, kino filmų demonstravimas, koncertų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, knygų leidyba, muzikos komponavimo paslaugos, garso aparatūros nuoma, karaoke paslaugų parūpinimas, pasilinksminimai, kultūros ir mokomųjų parodų rengimas, poilsio stovyklų paslaugos, sporto renginių rengimas, šokių vakarų rengimas, scenaristų paslaugos, seminarų rengimas ir vedimas, simpoziumų rengimas ir vedimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, teatro dekoracijų nuoma, teatro spektakliai, vertimai, videofilmų gamyba.

(111) **59637** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 0803* *(220)* *2008 04 10*
(181) *2018 04 10*
(732) ADVOKATO IRMANTO NORKAUS IR PARTNERIŲ KONTORA “RAIDLA LEJINS & NORCOUS”, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(540)

RAIDLA LEJINS & NORCOUS

(531) 27.5
(511)
45 juridinės paslaugos.

(111) **59638** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1100* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) UAB “KEANLOGIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

CREDIX
the smart banking systems

(531) 24.17, 27.5
(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) **59639** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1307* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) POVILAS PELANIS, J. Tumo-Vaižganto g. 8-3, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

upių labirintas

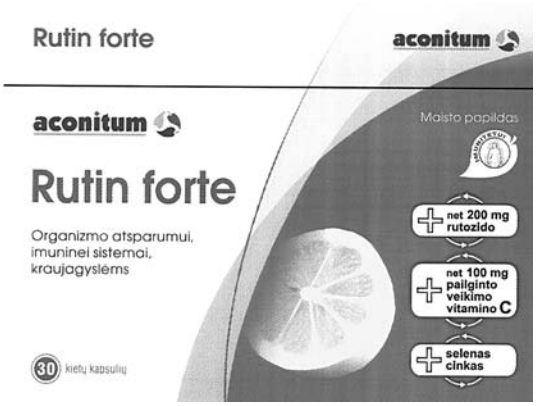
(531) 2.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
35 prekių (valčių, baidarių, vandens dviračių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vandens susisiekimo priemonių nuoma, valčių, baidarių, vandens dviračių nuoma, kelionių rengimas.

(111) **59640** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1309* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(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, 26.13, 29.1
(591) balta, žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, geltona, mėlyna, juoda.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

(111) **59641** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1310* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(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, 5.7, 24.13, 25.1, 25.3, 29.1
(591) balta, žalia, tamsiai žalia, šviesiai žalia, šviesiai geltona, geltona, tamsiai geltona, oranžinė, šviesiai oranžinė, tamsiai raudona.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

(111) **59642** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1311* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(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) 1.15, 5.3, 25.1, 25.1
(591) balta, žalia, tamsiai žalia, gelsvai žalia, geltona, šviesiai geltona.
(511)
5 mitybos priedai (medicinos reikmėms).

(111) **59643** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1315* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(732) UAB “PREKYBOS PROJEKTAI”, J. Jasinskio g. 15, LT-01111 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

notbad
not boring alternative department

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, ruda.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59644** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1317* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(732) UAB “BALTIC SUPPLY”, Salininkų g. 32A, LT-02200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.1
(511)
29 paruošti riešutai, džiovinti vaisiai, valgomosios sėklos.

(111) **59645** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1331* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(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)

ARCTICA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); degtinė.

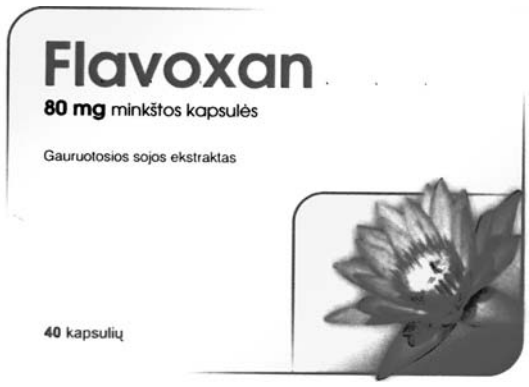
(111) **59646** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1332* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) SCHERING-PLOUGH LTD, Weystrasse 20, P.O. Box CH 6000, Lucerne 6, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OTOMAX

(511)
5 veterinariniai preparatai.

(111) **59647** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1334* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(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) 5.5, 25.1, 26.4, 29.1
(591) balta, rožinė, šviesiai rožinė, tamsiai raudona, geltona, šviesiai geltona, juoda.
(511)
5 farmaciniai preparatai; vaistai (medicinos reikmėms); vaistai (žmonėms).

---

(111) **59648** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1568* *(220)* *2008 07 10*
(181) *2018 07 10*
(732) UAB "LITAVARAVAS", Geležinkelio g. 84, LT-25001 Lentvaris, LT
(540)

Į Sveikatą

(531) 27.5, 28.17, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

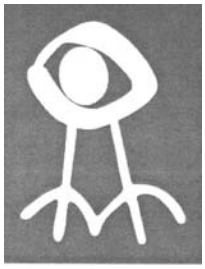
(111) **59649** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1577* *(220)* *2008 07 11*
(181) *2018 07 11*
(732) UAB "BALTIGORA", Kęstučio g. 47/4, LT-08124 Vilnius, LT
(540)

STONERA
time to buy stones

(531) 26.4, 27.1, 27.5
(511)
14 agatai; amuletai (juvelyriniai dirbiniai); apyrankės (juvelyriniai dirbiniai); auskarai; brangakmeniai; brangieji metalai (neapdirbti ar iš dalies apdirbti); dėžutės (brangiųjų metalų); dramblio kaulas (papuošalai); juvelyriniai dirbiniai; pusbrangiai akmenys; sidabriniai papuošalai; statulėlės (brangiųjų metalų).
19 akmens dirbiniai; akmuo; ne metalinė statybinė apdaila; baliustrados; akmens, betono arba marmuro biustai ir figūrėlės; granitas; ne metalinės grindų plytelės; kalkakmenis; kalnų krištolas; marmuras; akmens, betono ar marmuro meno dirbiniai; ne metaliniai monumentai; statybinės mozaikos; ne metaliniai paminklai; paukščių vonios (ne metalinės konstrukcijos); pavėsinės (konstrukcijos); ne metalinės plytelės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metalinė sienų apdaila; ne metalinės sienų plytelės; skalda, skalūnai, statybinis smiltainis, statybiniai akmenys; akmens, betono ar marmuro statulėlės ir statulos; vidinių sienų apdailos plokštės; ne švytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai ženklai; žvyras.

---

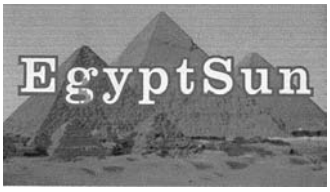
(111) **59650** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1579* *(220)* *2008 07 11*
(181) *2018 07 11*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SPEKAS" IR KO, Laisvės pr. 125 A, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 4.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

---

(111) **59651** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1580* *(220)* *2008 07 11*
(181) *2018 07 11*
(732) RIMANTĖ KALPOKIENĖ, Aldonos g. 8, LT-48423 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.5, 29.1
(591) geltona, mėlyna, raudona, smėlio.
(511)
43 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; kirpyklos, manikiūras, masažas, soliariumai, pirtys, grožio salonai, tatuiravimas.

---

(111) **59652** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1582* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB "FASHION GOLD", Sodų g. 6, LT-01001 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT

(540)



(531) 17.2, 26.11
(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.

---

(111) **59653** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1774* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ūkio bankas – tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59654** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1775* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ūkio bankas – tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, gelsvai žalsva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59655** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1779* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Lietuviškas tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59656** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1780* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Lietuviškas tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, gelsvai žalsva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59657** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1781* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ūkio bankas – puoselėjantis tradicijas bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, gelsvai žalsva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59658** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1782* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, gelsvai žalsva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59659** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1783* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Bankas, puoselėjantis tradicijas

(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, gelsvai žalsva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59660** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1790* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Bankas, puoselėjantis tradicijas

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59661** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1791* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Tradicijas puoselėjantis bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59662** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1793* *(220)* *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, Maironio g. 25, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Ūkio bankas – puoselėjantis tradicijas bankas

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59663** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1807* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*
(732) PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, 40-50, Sulzbacher Strasse, 65824 Schwalbach, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BLEND-A-MED 3D WHITE DELUXE

(511)
3 burnos ertmės, dantų, gerklės, dantenų priežiūros ir higienos preparatai, skalavimo preparatai apsaugantis dantis nuo akmenų, ėduonies ir karieso (ne medicinos reikmėms); dantų valymo ir priežiūros preparatai, tarp jų: dantų pastos, burnos skalavimo preparatai, purškiamieji burnos gaivikliai, dantų geliai, dantų geliai su fluoru (ne medicinos reikmėms); fluoro turintys burnos skalavimo preparatai; dantų valomieji milteliai; tabletės, skirtos dantų akmenų spalvos pakeitimui (ne medicinos reikmėms).
(310)(320)(330) M200808722, 2008 05 05, UA

---

(111) **59664** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1809* *(220)* *2008 08 06*
(181) *2018 08 06*
(732) LIETUVOS SĄJŪDIS, Gedimino pr. 1, LT-01103 Vilnius, LT
(540)

Sąjūdžio žinios

(511)
16 spaudiniai; leidiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; knygos; brošiūros; albumai; afišos; kalendoriai; kalendoriai (nuplėšiamieji); sveikinimo atvirukai; pašto atvirukai; bukletai; vadovėliai; žinynai.

---

(111) **59665** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1818* *(220)* *2008 08 08*
(181) *2018 08 08*
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FLUORISIL

(511)
1 chemijos produktai.
3 dantų pastos.

---

(111) **59666** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1981* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH

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

(540)

IBUCOP

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **59667** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1991* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*

(732) A. RAIPOS ĮMONĖ "ARNELITA", Skynimų k., LT-38410 Panevėžio r., LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)

UNITED
UF
FITTINGS

(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59668** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1995* *(220)* *2008 09 03*
(181) *2018 09 03*

(732) DAIVA PENKAUSKIENĖ, J. Basanavičiaus g. 16/5-75, LT-03224 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

Šiuolaikinių *didaktikų* centras

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59669** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1996* *(220)* *2008 09 03*
(181) *2018 09 03*

(732) UAB "IF DRAUDIMAS", Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

If franšizės litai

(511)

36 draudimas.

---

(111) **59670** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1997* *(220)* *2008 09 03*
(181) *2018 09 03*

(732) UAB "IF DRAUDIMAS", Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

If franšizės sąskaita

(511)

36 draudimas.

---

(111) **59671** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 1998* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*

(732) NERIJUS GRINEVIČIUS, Miško g. 15, Karčiupio k., Rumšiškių sen., LT-56326 Kaišiadorių r., LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)

19 kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai, nešvytintys ir ne mechaniniai ne metaliniai kelių ženklai.

---

(111) **59672** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2002* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*

(732) UAB "JŪSŲ VAISTINĖ", Vytauto pr. 83-2, LT-44238 Kaunas, LT

(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(540)

kalba.lt
didžiausia kalbų mokykla

(531) 26.4, 29.1
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59673** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2003* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "MALSENA",
J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels",
Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AMILINA

(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) **59674** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2009* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) UAB "KILMINĖ", Tvirtovės al. 17-21,
LT-50166 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A,
LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.1, 24.15, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59675** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2010* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) UAB "KILMINĖ", Tvirtovės al. 17-21,
LT-50166 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A,
LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.1, 24.15, 26.3, 29.1
(591) oranžinė, žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59676** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2011* *(220)* *2008 09 04*
(181) *2018 09 04*
(732) UAB "KILMINĖ", Tvirtovės al. 17-21,
LT-50166 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A,
LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.1, 24.15, 26.4, 29.1
(591) oranžinė, žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59677** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2026* *(220)* *2008 09 08*
(181) *2018 09 08*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "VILDIKA",
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) 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai žalia.
(511)
20 baldai, biuro baldai, metaliniai baldai; baldų lentynos; drabužių kabyklos; baldų durys; indaujos (bufetai); kanapos; kartotekinės spintos; kėdės; komodos; krėslai; lentynos (baldai); medinės baldų pertvaros; minkštosios kėdės; prekystaliai; rakinamosios spintelės; dėžės; stalčiai; rašomieji stalai; sėdynės; serviravimo vežimėliai; sofos; spintos; stalai; stalviršiai; suolai (baldai); suoliukai kojoms; širmos (baldai); taburetės; tualetiniai staliukai; vežimėliai (baldai); vitrinos (baldai).
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.
37 baldų restauravimas; biuro įrangos įtaisymas, taisymas ir priežiūra; virtuvės įrangos įtaisymas.

(111) **59678** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2027* *(220)* *2008 09 08*
(181) *2018 09 08*
(732) UAB “SPORT WAVE”, Antakalnio g. 38-37, LT-10305 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPORT WAVE

(531) 1.5, 26.11, 29.1
(591) raudona, mėlyna, pilka, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59679** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2159* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(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)

TUZINAS AUKSINIŲ

(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) **59680** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2168* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

publicum

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna.
(511)
35 savikainos analizė, maketavimo paslaugos reklamos tikslams, naujienų apžvalgų paslaugos, nuomonių tyrimas, paslaugų nuoma (verslo pagalba), prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, radijo reklama, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų rašymas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos agentūros, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, spausdinimas (mašinėle), tekstų dorojimas, televizijos reklama, verslo tyrimai, verslo nagrinėjimas, viešas reklamavimas, visuomenės informavimas.

---

(111) **59681** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2169* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “PUBLICUM GROUP”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

publicumgroup

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilka.
(511)
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas, trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas, algalapių parengimas, savikainos analizė, sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas, buhalterinė apskaita, biuro mašinų ir įrenginių nuoma, dokumentų dauginimas, tekstų dorojimas, duomenų paieška kompiuterių rinkmenose, efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, ekonominis prognozavimas, fotokopijavimas, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas), informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, verslo specialistų konsultacijos, mokesčių apskaičiavimas, patalpų nuoma, paslaugų nuoma (verslo pagalba), personalo vadybos konsultacijos, prekių užsakymų administracinis tvarkymas, reklamos agentūros, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas, sąskaitų tikrinimas (revizija), sąskaitų-faktūrų išrašymas, sekretoriavimas, informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, spausdinimas (mašinėle), verslo vadybos patarėjų paslaugos, verslo nagrinėjimas, verslo organizavimo konsultacijos, verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.

---

(111) **59682** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2175* *(220)* *2008 09 26*
(181) *2018 09 26*
(732) UAB “PAJŪRIO GINTARAS”, Rimkų g. 37, LT-95345 Klaipėda, LT

(540)



(531) 5.7, 6.3, 29.1
(591) geltona, tamsiai geltona, mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(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.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **59683** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2185* *(220)* *2008 09 30*
(181) *2018 09 30*
(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)

MITTO

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, juoda.
(511)
1 aliejinis cementas (glaistas); mūro (išskyrus dažus ir aliejus) apsauginės medžiagos; cemento atsparumo vandeniui preparatai (išskyrus dažus); betonitas, betono konservantai (išskyrus dažus ir aliejus); betono lipniosios medžiagos; betono putimo 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 glaistai; apdailos ir gruntavimo glitas (šlichtas); mūro hidroizoliacijos preparatai, išskyrus dažus; pigmentų gamybos cheminiai 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 (pusgaminiai); dielektrikai (izoliatoriai); pastatų izoliavimo 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 tinklas; izoliacinis veltinys; izoliatoriai; guminiai ar plastikiniai kamšalai; kamšymo medžiagos; plyšių kamšymo medžiagos; mineralinė vata (izoliatorius); šilumai nelaidžios 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) **59684** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2186* *(220)* *2008 09 30*
(181) *2018 09 30*
(732) UAB "NIKAJA", Padekaniškių g. 8, LT-06229 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Persicco

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
35 odinės galanterijos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59685** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2200* *(220)* *2008 10 02*
(181) *2018 10 02*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

STRESOXAN

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent trankviliantai.

---

(111) **59686** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2413* *(220)* *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) UAB "JUBANA", Gamyklos g. 45, LT-89110 Mažeikiai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JUBANA

(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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59687** *(151)* 2009 04 14
(210) *2008 2415* *(220)* *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) IĮ ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS CENTRAS "VIVADENS", Didlaukio g. 51, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 2.9, 3.9, 27.1
(511)
44 stomatologijos paslaugos.

---

(111) **59688** *(151)* 2009 04 15
(210) *2007 2618* *(220)* *2007 12 18*
(181) *2017 12 18*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, L. Stuokos-Gucevičiaus g. 9-12, LT-01122 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIETUVOS MAISTO ŪKIO TECHNOLOGIJŲ PLATFORMA "MAISTAS GYVENIMUI"

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **59689** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 1198* *(220)* *2008 05 26*
(181) *2018 05 26*
(732) UAB "CORPUS MEDICA", Energetikų g. 15, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

NUTRAFOF

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **59690** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 1199* *(220)* *2008 05 26*
(181) *2018 05 26*
(732) UAB "ELEKTROS ZONA", Priemiesčio g. 13, LT-47483 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

už gerus ir patikimus kontaktus

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59691** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 1201* *(220)* *2008 05 26*
(181) *2018 05 26*
(732) UAB "ELTECHA", Veiverių g. 61C, LT-46360 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žydra, tamsiai mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **59692** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 1221* *(220)* *2008 05 27*
(181) *2018 05 27*
(732) UAB "IN BREVI", V.Druskio g. 1/22-260, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, tamsiai žalia.
(511)
37 elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; kompiuterių aparatūros įtaisymas, taisymas ir techninė priežiūra; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas.

---

(111) **59693** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 1229* *(220)* *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*

(732) DIANA PLENTIENĖ, Ašigalio g. 7-19, LT-49158 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

DP art

(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **59694** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1239* (220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UAB "AIBĖ BALTIC", Didžioji g. 23, 25, LT-01128 Vilnius, LT
(540)

Kartu smagiau!

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59695** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1240* (220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UAB "AIBĖ BALTIC", Didžioji g. 23, 25, LT-01128 Vilnius, LT
(540)

Ranka pasiekiama

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59696** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1748* (220) *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GIRTEKA", Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

GLC
Logistikos centras

(531) 27.5, 29.1
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59697** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1749* (220) *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GIRTEKA", Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

GLC
Logistikos centras

(531) 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, oranžinė.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59698** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1750* (220) *2008 08 01*
(181) *2018 08 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GIRTEKA", Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(540)

GLC
Logistikos centras

(531) 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, oranžinė.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59699** (151) 2009 04 15
(210) *2008 1764* (220) *2008 08 04*
(181) *2018 08 04*
(732) UAB "C&D STYLE", Nemuno g. 10-1, LT-44294 Kaunas, LT

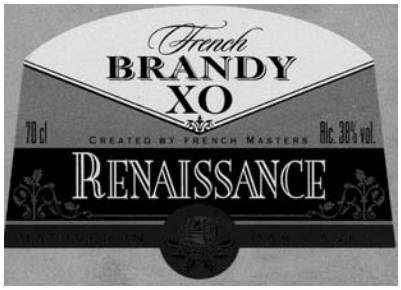
(540)



(531) 12.1, 26.11, 29.1
(591) tamsiai geltona, tamsiai pilka, pilkšva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59700** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2364* *(220)* *2008 10 23*
(181) *2018 10 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS DEGTINĖ", Panerių g. 47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 5.13, 19.1, 25.1, 26.11, 29.1
(591) balta, juoda, aukso, tamsi aukso, ruda.
(511)
33 brendis.

---

(111) **59701** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2365* *(220)* *2008 10 23*
(181) *2018 10 23*
(732) VYTAUTO JONUČIO ĮMONĖ "FORTŪNATAS", Vilniaus g. 174, LT-76299 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.7, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai geltona, juoda.
(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 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercinė ar pramoninė vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59702** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2370* *(220)* *2008 10 23*
(181) *2018 10 23*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ "INFOSTRUKTŪRA", Pilies g. 23/15, LT-01123 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.4, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, mėlyna vandenyno, šviesiai mėlyna, blyškiai mėlyna.
(511)
38 elektroninis paštas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; telekomunikacinių įrenginių nuoma; nuotolinių konferencijų paslaugos; naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; elektroninis paštas; prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; telefono ryšiai; telefono paslaugos; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos; televizijos transliavimas; radijo transliavimas.

---

(111) **59703** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2377* *(220)* *2008 10 24*
(181) *2018 10 24*
(732) VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 25.1, 26.4
(511)
16 afišos; albumai; almanachai; antspaudai; antspaudai (spaudai); atlasai; atspaudai (raižiniai); bloknotai; piešimo, braižymo bloknotai; rašymo bloknotai (sąsiuviniai); bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); brėžiniai; brošiūros; bukletai; dainų rinkiniai (knygutės); emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotograviūros; fotonuotraukos; gaubliai; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; knygų juostelės; knygų juostelės; kalendoriai; nuplėšamieji kalendoriai; katalogai; knygos; knygų įrišimo įtaisai ir mašinos (kontoros įranga); komiksai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); muzikiniai atvirukai; pašto ženklai; paveikslai; paveikslai (su rėmais ar be jų); atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); periodiniai leidiniai; pieštukai; automatiniai pieštukai; prospektai; rašikliai; rašomasis popierius; rašomosios lentelės su spaustuku; rašomųjų reikmenų rinkiniai (popierius); spaudiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; vadovėliai; geografijos žemėlapiai; žymekliai (komposteriai); žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **59704** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2378* *(220)* *2008 10 24*
(181) *2018 10 24*
(732) VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 29.1
(591) šviesiai violetinė, violetinė, tamsiai violetinė.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59705** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2382* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "DANBALT INTERNATIONAL", Fabijoniškių g. 99, LT-07101 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ĮDOMIAM GYVENIMUI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59706** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2387* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*
(732) UAB "MENO RINKOS AGENTŪRA", Gedimino pr. 2-14, LT-01103 Vilnius, 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)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59707** *(151)* 2009 04 15
(210) *2008 2388* *(220)* *2008 10 27*
(181) *2018 10 27*
(732) UAB "BOGVILA", Pramonės g. 27, LT-89214 Mažeikiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 26.11, 29.1
(591) raudona, žalia, juoda, balta.
(511)
35 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 rašymas ir platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, tiekiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59708**
(210) *2008 0440*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 02 27*
(181) *2018 02 27*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT

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

(540)

ZIPPY PANELĖMS

(511)
5 maisto papildai (medicinos reikmėms), mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

---

(111) **59709**
(210) *2008 0450*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 02 28*
(181) *2018 02 28*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT

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

(540)

PANELĖS

(511)
5 maisto papildai (medicinos reikmėms), mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

---

(111) **59710**
(210) *2008 1009*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*

(732) UAB “MD STATYBA”, Taikos skv. 3, LT-84103 Joniškis, LT

(540)



(531) 7.1, 26.4, 26.7, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda, tamsiai mėlyna.
(511)
37 statyba.

---

(111) **59711**
(210) *2008 1241*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*

(732) UAB “AIBĖ BALTIC”, Didžioji g. 23, 25, LT-01128 Vilnius, LT

(750) UAB “AIBĖ BALTIC”, Saltoniškių g. 34A, LT-08105 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59712**
(210) *2008 1242*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*

(732) UAB “AIBĖ BALTIC”, Didžioji g. 23, 25, LT-01128 Vilnius, LT

(750) UAB “AIBĖ BALTIC”, Saltoniškių g. 34A, LT-08105 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59713**
(210) *2008 1270*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “VILNIUS-EUROPOS KULTŪROS SOSTINĖ 2009”, Konstitucijos pr. 3, LT-09601 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.13, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59714**
(210) *2008 1272*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*

(732) UAB BALTIJOS DORĖ, H. Manto g. 23, LT-92234 Klaipėda, LT

(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 18.3, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59715**
(210) *2008 1432*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "VVARFF", J.Tumo-Vaižganto g. 28A, LT-90125 Plungė, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(531) 7.5, 27.1, 29.1
(591) juoda, žydra.
(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) **59716**
(210) *2008 1433*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "VVARFF", J.Tumo-Vaižganto g. 28A, LT-90125 Plungė, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.5, 4.5
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59717**
(210) *2008 1434*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(531) 9.7, 16.3
(526) PIZZA
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59718**
(210) *2008 1438*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UAB "REVAL HOTEL NERIS", Konstitucijos pr. 20, LT-09308 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59719**
(210) *2008 1439*
(151) 2009 04 16
(220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UAB "REVAL HOTEL NERIS", Konstitucijos pr. 20, LT-09308 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.1, 26.13
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **59720** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1442* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(732) UAB “SENAMIESČIO ARCHITEKTŲ IR DIZAINERIŲ DIRBTUVĖ”, Laisvės al. 89-4, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

studio2a

(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) **59721** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1444* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ŽINGSNIU PRIEKYJE...

(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.
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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(111) **59722** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1445* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

SU JUMIS NUO 1890...

(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.
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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(111) **59723** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1446* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(732) UAB “CRABRO*, Plento g. 20A, LT-45400 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) melsvai žalsva, juoda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59724** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1447* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(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)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59725** (151) 2009 04 16
(210) *2008 0414* (220) *2008 02 25*
(181) *2018 02 25*

(732) UAB “KAUNO SAULĖTEKIS”, V. Krėvės pr. 97, LT-50369 Kaunas, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4, 28.5, 29.1

(591) raudona, juoda, geltona, balta.

(561) CARSKOE SELO

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59726** (151) 2009 04 16
(210) *2008 0778* (220) *2008 04 08*
(181) *2018 04 08*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DALJANA”, Vievio g. 72-35, LT-44424 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.13, 26.1, 27.5, 29.1

(591) balta, žalia, geltona.

(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.

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; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59727** (151) 2009 04 16
(210) *2008 1448* (220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(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)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59728** (151) 2009 04 16
(210) *2008 1450* (220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT

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

(540)

SIEKIANTIEMS DIRBTI EFEKTYVIAI!

(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.

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; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **59729** (151) 2009 04 16
(210) *2008 1451* (220) *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT

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

(540)

NAUJAS POŽIŪRIS Į KOKYBĘ!

(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.

31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, neprikskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežį vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **59730** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1477* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*

(732) CLOSED JOINT-STOCK COMPANY “FABRIKA “RUSSKIY SHOKOLAD”, Verejskaya 29, bld. 143, RU-121357 Moscow, RU

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.5, 27.1, 28.5, 29.1
(591) raudona, geltona.
(561) KONDITERSKAYA FABRIKA RUSSKIJ SHOKOLAD
(511)

30 konditerijos gaminiai; vafliai; saldžios tešlos konditerijos gaminiai, būtent gaminiai su įdaru; grūdų produktai; grūdų produktų dribsniai; miltiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš žemės riešutų ir (arba) migdolų; pyragaičių gaminiai; kakava; kakavos produktai; karamelės; saldainiai; mėtiniai saldainiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); paruošti miltiniai gaminiai; ledinukai; džemas; marcipanai; ledai; kakavos ir pieno gėrimai; šokolado ir pieno gėrimai; šokoladiniai gėrimai; kakavos gėrimai; pastilės; sausainiai; minkšti kramtomi saldainiai; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); meduoliai; saldūs konditerijos gaminiai, tarp jų pastilės, vaisiniai saldainiai, zefyrai, vafliniai tortai, vaisių, šokolado, šokolado-riešutų kremas; džiūvėsiai; vaisių-uogų tortai; chalva; šokoladas; duonos ir pyrago gaminiai.

---

(111) **59731** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1478* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*

(732) JOINT-STOCK COMPANY “KRASNYJ OCTYABR”, 6, Bersenevskaya naberejnaya, RU-119072 Moscow, RU

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

СКАЗКИ ПУШКИНА

(531) 28.5
(561) SKAZKI PUSHKINA
(511)

30 konditerijos gaminiai; vafliai; saldžios tešlos konditerijos gaminiai, būtent gaminiai su įdaru; grūdų produktai; grūdų produktų dribsniai; miltiniai konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai iš žemės riešutų ir (arba) migdolų; pyragaičių gaminiai; kakava; kakavos produktai; karamelės; saldainiai; mėtiniai saldainiai; krekeriai (užkandžių sausainiai); paruošti miltiniai gaminiai; ledinukai; džemas; marcipanai; ledai; kakavos ir pieno gėrimai; šokolado ir pieno gėrimai; šokoladiniai gėrimai; kakavos gėrimai; pastilės; sausainiai; minkšti kramtomi saldainiai; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); meduoliai; saldūs konditerijos gaminiai, tarp jų pastilės, vaisiniai saldainiai, zefyrai, vafliniai tortai, vaisių, šokolado, šokolado-riešutų kremas; džiūvėsiai; vaisių-uogų tortai; chalva; šokoladas; duonos ir pyrago gaminiai.

---

(111) **59732** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1659* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*

(732) PRODUCTOS CHURRUCA, SA, Avda.Comarques Pais Valencia 66, Quart de Poblet, 46930 Valencia, ES

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.1, 26.1, 26.7
(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) **59733** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1667* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*

(732) ANTANAS PETRAUSKAS, Baltijos g. 40-43, LT-48249 Kaunas, LT

(540)

MOTOPLOVYKLA

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59734** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1674* *(220)* *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*

(732) DMITRIJ DOLGIN, D. Poškos g. 29, LT-08114 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta, oranžinė.

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59735** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1687* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*
(732) LAURAS MELNIKAS, Europos pr. 16-14, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 26.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais, užkandinės.

---

(111) **59736** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1845* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) CITIGROUP INC, 399 Park Avenue, New York, NY 10043, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

WORLDLINK

(511)
36 finansinės operacijos, būtent elektroninės ir popieriniais dokumentais pagrįstos banko operacijos, visos susijusios su daugiavaliutinėmis mokėjimų sistemomis (visos šios paslaugos priskirtos prie 36 klasės).

---

(111) **59737** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1848* *(220)* *2008 08 12*
(181) *2018 08 12*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT
(540)

TRYS KAPEIKOS

(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) **59738** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1853* *(220)* *2008 08 12*
(181) *2018 08 12*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT
(540)

CUKRINIAI AVINĖLIAI

(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) **59739** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1855* *(220)* *2008 08 12*
(181) *2018 08 12*
(732) UAB “VILNIAUS DUONA”, A. Vivulskio g. 41, LT-03114 Vilnius, LT
(540)

DUONA KARALIŠKIEMS SUMUŠTINIAMS

(511)
30 duona.

---

(111) **59740** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1867* *(220)* *2008 08 13*
(181) *2018 08 13*
(732) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, Rossdoerfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

CAPAROL FASADŲ ŠILTINIMO SISTEMŲ STANDARTAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybė patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; pardavimo skatinimas (kitiems), pavyzdžių platinimas, prekių rodymas, visuomenės informavimas.

---

(111) **59741** *(151)* 2009 04 16
(210) *2008 1869* *(220)* *2008 08 13*
(181) *2018 08 13*
(732) VLAKTOR TRADING LIMITED, Arch. Makariou III, 134, Yiota Court, Flat/Office 102, P.C. 3021 Limassol, CY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.11, 28.5, 29.1
(591) tamsiai pilka, pilka, balta, mėlyna, tamsiai mėlyna.
(561) ZHURAVLI

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59742** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2034* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CORUSTAT

(511)
5 farmacijos preparatai, turintys rosuvastatino.

---

(111) **59743** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2035* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LODURI

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent beta receptorių blokatoriai, kalcio kanalų blokatoriai ir renino-angiotenzino-aldosterono sistemų antagonistai.

---

(111) **59744** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2036* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SARTIZID

(511)
5 farmacijos preparatai, būtent beta receptorių blokatoriai, kalcio kanalų blokatoriai ir renino-angiotenzino-aldosterono sistemų antagonistai.

---

(111) **59745** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2037* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SALTID

(511)
5 farmaciniai preparatai, turintys salmeterolio ir flutikazono.

---

(111) **59746** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2038* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) UAB “IDEE FIXE”, T. Ševčenkos g. 16A, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

IDÉE FIXE

(531) 27.5
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; radijo reklama; reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas ir skelbimas; reklamos agentūros; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

---

(111) **59747** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2039* *(220)* *2008 09 09*
(181) *2018 09 09*
(732) UAB “IDEE FIXE”, T. Ševčenkos g. 16A, LT-03111 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

IDEE FIXE

(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; radijo reklama; reklama; reklama paštu; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų rašymas ir skelbimas; reklamos agentūros; reklamos

laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos pristatymas paštu; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.

---

(111) **59748** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2041* *(220)* *2008 09 10*
(181) *2018 09 10*
(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

BAJORŲ GIRA

(511)
32 gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59749** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2058* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*
(732) KRISTINA SABALIAUSKAITĖ, Gedimino pr. 24-10, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS BAZILISKAS

(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) **59750** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2059* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*
(732) KRISTINA SABALIAUSKAITĖ, Gedimino pr. 24-10, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

SILVA RERUM

(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) **59751** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2064* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MALSTA”, Čičinų k., LT-55243 Jonavos r. sav., LT
(740) Ina Vareikytė, Čičinų k., LT-55243 Jonavos r. sav., LT
(540)

ELEKTROBIG

(511)
9 ampermetrai; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; elektros kabelių apvalkalai; atšakų dėžutės (elektra); apšvietimo baterijos; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); kišeninių žibintuvėlių baterijos; baterijų įkrovimo įtaisai; elektros įvadų dangteliai; dūmų detektoriai; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektriniai durų uždarymo įtaisai; elektriniai durų skambučiai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektros grandinės jungikliai; elektros įvadų dangteliai; elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); fotoelementai; garso signalizatoriai; galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; gnybtai (elektra); elektros laidų identifikavimo apvalkalai; indikatoriai (elektra); jungiamosios dėžutės (elektra); elektros kabelių jungiamosios movos; elektros jungikliai; jungtys (elektra); elektros kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; kanalai (elektra); elektriniai keitikliai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai brangiųjų metalų kontaktai; kontroliniai skydai (elektra); elektros laidai; telefono laidai; elektriniai laidininkai; žaibolaidžių laidininkai; laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; automatinės laiko relės; elektros instaliacijos loveliai; elektriniai matavimo prietaisai; variklių paleidimo kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; elektriniai regulia toriai; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai šviesos reguliatoriai; elektrinės relės; reostatai; elektriniai rezistoriai; ribotuvai (elektra); elektrinės ritės; elektromagnetinės ritės; signaliniai skambučiai; signaliniai žibintai; gaisro signalizacija; signalizavimo prietaisai (šviesoforai); sirenos; skaitikliai; elektriniai pavojaus skambučiai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); signaliniai skambučiai; automatiniai skirstomieji įrenginiai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); elektrinės spynos; elektriniai sujungikliai; elektros linijų sujungikliai; šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); elektriniai šviesos reguliatoriai; termostatai; transformatoriai (elektra); elektriniai vabzdžių viliokliai (naikinimo prietaisai); elektriniai įrenginiai nuo vagystės; izoliuota varinė viela; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; voltmetrai; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektriniai zumeriai (zur-

zalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žeminimo transformatoriai (elektra).

11 apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; dujinės lempos; oro džiovintuvai; plaukų džiovintuvai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektros lempos; kaitinimo elementai; gatvių šviestuvai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; Kalėdų eglučių elektros lemputės; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; lempos; elektros lempos; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų pastovai; elektros lemputės; elektros šviestuvų lizdai; oro šildytuvai; pakabinamieji šviestuvai; elektriniai radiatoriai; prausyklų rankų džiovintuvai; elektriniai šildymo aparatai; šildymo plokštės; oro šildytuvai; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviesos sklandytuvai; šviestuvai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai; žibintuvėliai (kišeniniai elektriniai).

35 tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **59752** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2069* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*

(732) UAB “HALOMED”, Fabijoniškių g. 41-99, LT-07119 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(591) mėlyna, šviesiai žalia.

(511)

10 fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); stomatologijos aparatūra ir instrumentai; fizioterapijos aparatai; diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); smilkymo prietaisai (medicinos reikmėms); karšto oro vibratoriai (medicinos reikmėms); vibracinio masažo aparatai; inhaliatoriai; inžektoriai (medicinos reikmėms); inkubatoriai (medicinos reikmėms); kūdikių inkubatoriai; akušerijos aparatai; akušerijos aparatai veterinarijos reikmėms; medicininiai arba stomatologiniai krėslai; lazeriai medicinos reikmėms; lempos (medicinos reikmėms); kvarco lempos (medicinos reikmėms); ultravioletinės lempos (medicinos reikmėms); kaukės medicinos personalui; gimdymo čiužiniai; čiužiniai, pripildyti vandens (medicinos reikmėms); pripučiami čiužiniai (medicinos reikmėms); baldai (medicinos reikmėms); vandens maišeliai (medicinos reikmėms); ligonių neštuvai; neštuvai su ratukais; batai medicinos reikmėms; ortopedinė avalynė; specialieji operaciniai drabužiai; elektrinės antklodės medicinos reikmėms; masažo pirštinės; pirštinės medicinos reikmėms; medicininės pagalvėlės; pagalvėlės nuo pragulų; pripučiamos pagalvėlės (medicinos reikmėms); pagalvės nuo nemigos; elektrinės šildomosios pagalvėlės (medicinos reikmėms); diržai (medicinos reikmėms); pilvo diržai; galvaniniai diržai (medicinos reikmėms); ortopediniai diržai; elektriniai diržai (medicinos reikmėms); aerozoliniai aparatai (medicinos reikmėms); kosmetinio masažo aparatai; masažavimo aparatai; veterinarijos aparatai ir instrumentai; medicinos aparatai ir instrumentai; ortodontijos aparatai; kūno ertmių valymo įtaisai; kūno ertmių plovimo įtaisai; ledo pūslės medicinos reikmėms; purkštuvai medicinos reikmėms; dirbtinio kvėpavimo respiratoriai; liežuvio grandikliai; indai (vaistams); spirometrai (medicinos aparatai); makšties švirkštai; kontraceptinės priemonės (ne cheminės); dėklai su medicinos instrumentų rinkiniais; šildomieji paketai (pirmosios pagalbos reikmėms); medicininiai termometrai; piliulių įvedimo įrenginiai; karšto oro aparatai (medicinos reikmėms); ultravioletinės spinduliuotės filtrai (medicinos reikmėms); dėklai (pritaikyti medicinos instrumentams); elektrodai medicinos reikmėms.

11 dezinfekavimo aparatai; oro dezodoravimo aparatai; oro jonizavimo aparatai; vonios mineraliniam vandeniui; sėdimosios vonios; dušai; dušo kabinos; vonių kambarių įrenginiai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); dezodorantai (ne asmeninio naudojimo); smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); vandens filtravimo aparatai; oro valymo aparatai ir mašinos; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; vonių kambarių sanitariniai įrenginiai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); fontanai; dekoratyviniai fontanai.

35 importo ir eksporto agentūros; savikainos analizė; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; buhalterinė apskaita; verslo ekspertizė; prekių rodymas; pranešimų rašymas; visuomenės nuomonių tyrimas; rinkos nagrinėjimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas ir verslo tyrimai; personalo komplektavimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); verslo operacijų įvertinimas; mokėjimo dokumentų parengimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo vadybos pagalba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklaminės medžiagos nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; spausdinimas (mašinėle); radijo reklama; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos ir skelbimų platinimas; reklama; reklamos pristatymas paštu; dokumentų dauginimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacija apie verslo operacijas; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); reklaminių skilčių rengimas; viešbučių verslo vadyba; fotokopijavimas.

37 kasyba; taisyklų informacija; statybos informacija; statybų priežiūra; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; tinkavimas; fabrikų statyba; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; statyba; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

40 oro dezodoravimas; vandens apdorojimas; oro gaivinimas; oro valymas; generatorių nuoma;

užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); smulkinimas.

44 viešosios pirtys; turkiškos pirtys; dispanseriai; sveikstančiųjų slaugos namai; poilsio namai; plaukų persodinimas; klinikos; ligoninės; aromaterapijos paslaugos; manikiūras; masažas; kirpyklos; akušerinės paslaugos; veterinarijos pagalba; stomatologijos paslaugos; medicinos pagalba; sanitarinių įrenginių nuoma; grožio salonai; sanatorijos; higieninė priežiūra; psichologų paslaugos; slaugymas (medicininis); gyvūnų priežiūra; kambarinių gyvūnėlių priežiūra; fizioterapija; chiropraktika (manualinė terapija); plastinė chirurgija; slaugos namai.

---

(111) **59753** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2070* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*

(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90, Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, IN

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

MEMORAN

(511)

5 farmacijos ir vaistiniai preparatai, skirti žmonių ir veterinarijos reikmėms.

---

(111) **59754** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2071* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*

(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90, Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, IN

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

CLOPIRAN

(511)

5 farmacijos ir vaistiniai preparatai, skirti žmonių ir veterinarijos reikmėms.

---

(111) **59755** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2072* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*

(732) UAB “HALOMED”, Fabijoniškių g. 41-99, LT-07119 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

HaloSAUNA

(591) mėlyna, šviesiai ruda.

(511)

10 fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); fizioterapijos aparatai; diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); smilkymo prietaisai (medicinos reikmėms); karšto oro vibratoriai (medicinos reikmėms); vibracinio masažo aparatai; lempos (medicinos reikmėms); ultravioletinės lempos (medicinos reikmėms); pripučiami čiužiniai (medicinos reikmėms); vandens maišeliai (medicinos reikmėms); masažo pirštinės; pripučiamos pagalvėlės (medicinos reikmėms); pagalvės nuo nemigos; elektrinės šildomosios pagalvėlės (medicinos reikmėms); diržai (medicinos reikmėms); aerozoliniai aparatai (medicinos reikmėms); kosmetinio masažo aparatai; masažavimo aparatai; šildomieji paketai (pirmosios pagalbos reikmėms); medicininiai termometrai; karšto oro aparatai; (medicinos reikmėms); ultravioletinės spinduliuotės filtrai (medicinos reikmėms).

11 džiovinimo aparatai; dezinfekavimo aparatai; oro dezodoravimo aparatai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); oro jonizavimo aparatai; vonios mineraliniam vandeniui; sėdimosios vonios; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); elektriniai asmeniniai ir namų ūkio ventiliatoriai; vandens šildytuvai; oro šildytuvai; dušai; garintuvai; dušo kabios; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; oro kondicionavimo aparatai, vonių šildytuvai; pirčių įrengimo reikmenys, pirčių įrenginiai; vonių kambarių įrenginiai; saunų įrenginiai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); dezodorantai (ne asmeninio naudojimo); smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); vandens filtravimo aparatai; oro valymo aparatai ir mašinos; vėsinimo aparatai ir įrenginiai; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; elektriniai šildymo aparatai; karšto oro aparatai; garo aparatai veidui (saunos); šviesos sklaidytuvai; šilumos regeneratoriai; lempos; gatvių šviestuvai, šviestuvai su stovais (toršerai), žibintai, lempų pastovai; pakabinamieji šviestuvai; sterilizatoriai; vandens sterilizatoriai; oro sterilizatoriai; oro džiovintuvai; šilumokaičiai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; vonių kambarių sanitariniai įrenginiai; oro kondicionavimo įrenginiai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; vandens gėlinimo įrenginiai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; oro valymo (filtravimo) aparatai; oro sterilizatoriai; oro filtravimo įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; oro vėsinimo aparatai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); oro kondicionavimo filtrai; fontanai; dekoratyviniai fontanai; kaitinimo elementai.

35 importo ir eksporto agentūros; savikainos analizė; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; buhalterinė apskaita; verslo ekspertizė; prekių rodymas; pranešimų rašymas; visuomenės nuomonių tyrimas; rinkos nagrinėjimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas ir verslo tyrimai; personalo komplektavimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); verslo operacijų įvertinimas; mokėjimo dokumentų parengimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo vadybos pagalba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklaminės medžiagos nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; spausdinimas (mašinėle); radijo reklama; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos ir skelbimų platinimas; reklama; reklamos pristatymas paštu; dokumentų dauginimas; informacijos rinkimas kompiute-

rinėse duomenų bazėse; informacija apie verslo operacijas; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); reklaminių skilčių rengimas; fotokopijavimas.

37 taisyklų informacija; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.

40 oro dezodoravimas; vandens apdorojimas; oro gaivinimas; oro valymas; generatorių nuoma; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); smulkinimas.

44 viešosios pirtys; turkiškos pirtys; manikiūras; masažas; sanitarinių įrenginių nuoma; fizioterapija; chiropraktika (manualinė terapija).

---

(111) **59756** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2073* *(220)* *2008 09 12*
(181) *2018 09 12*

(732) UAB “HALOMED”, Fabijoniškių g. 41-99, LT-07119 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

HaloBEAUTY

(591) mėlyna, rožinė.

(511)

10 fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); stomatologijos aparatūra ir instrumentai; fizioterapijos aparatai; diagnostiniai aparatai (medicinos reikmėms); smilkymo prietaisai (medicinos reikmėms); karšto oro vibratoriai (medicinos reikmėms); vibracinio masažo aparatai; inhaliatoriai; inžektoriai (medicinos reikmėms); inkubatoriai (medicinos reikmėms); kūdikių inkubatoriai; akušerijos aparatai; akušerijos aparatai veterinarijos reikmėms; medicininiai arba stomatologiniai krėslai; lazeriai medicinos reikmėms; lempos (medicinos reikmėms); kvarco lempos medicinos reikmėms; ultravioletinės lempos (medicinos reikmėms); kaukės medicinos personalui; gimdymo čiužiniai; čiužiniai, pripildyti vandens (medicinos reikmėms); pripučiami čiužiniai (medicinos reikmėms); baldai (medicinos reikmėms); vandens maišeliai (medicinos reikmėms); ligonių neštuvai; neštuvai su ratukais; batai medicinos reikmėms; ortopedinė avalynė; specialieji operaciniai drabužiai; elektrinės antklodės medicinos reikmėms; masažo pirštinės; pirštinės medicinos reikmėms; medicininės pagalvėlės; pagalvėlės nuo pragulų; pripučiamos pagalvėlės (medicinos reikmėms); pagalvės nuo nemigos; elektrinės šildomosios pagalvėlės (medicinos reikmėms); diržai (medicinos reikmėms); pilvo diržai; galvaniniai diržai (medicinos reikmėms); ortopediniai diržai; elektriniai diržai (medicinos reikmėms); aerozoliniai aparatai (medicinos reikmėms); kosmetinio masažo aparatai; masažavimo aparatai; veterinarijos aparatai ir instrumentai; medicinos aparatai ir instrumentai; ortodontijos aparatai; kūno ertmių valymo įtaisai; kūno ertmių plovimo įtaisai; ledo pūslės medicinos reikmėms; purkštuvai medicinos reikmėms; dirbtinio kvėpavimo respiratoriai; liežuvio grandikliai; indai (vaistams); spirometrai (medicinos aparatai); makšties švirkštai; kontraceptinės priemonės (ne cheminės); dėklai su medicinos instrumentų rinkiniais; šildomieji paketai (pirmosios pagalbos reikmėms); medicininiai termometrai; piliulių įvedimo įrenginiai; karšto oro aparatai (medicinos reikmėms); ultravioletinės spinduliuotės filtrai (medicinos reikmėms); dėklai (pritaikyti medicinos instrumentams); elektrodai medicinos reikmėms.

11 džiovinimo aparatai; dezinfekavimo aparatai; oro dezodoravimo aparatai; įdegimo įrenginiai (saulės vonios); oro jonizavimo aparatai; vonios mineraliniam vandeniui; sėdimosios vonios; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); elektriniai asmeniniai ir namų ūkio ventiliatoriai; vandens šildytuvai; oro šildytuvai; traukos gaubtai (virtuvėms); dušai; garintuvai; dušo kabinos; kilnojamosios turkiškų vonių kabinos; oro kondicionavimo aparatai; vonių šildytuvai; pirčių įrengimo reikmenys, pirčių įrenginiai; vonių kambarių įrenginiai; saunų įrenginiai; švariosios kameros (sanitarijos įrenginiai); dezodorantai (ne asmeninio naudojimo); smilkymo prietaisai (ne medicinos reikmėms); vandens filtravimo aparatai; oro valymo aparatai ir mašinos; vėsinimo aparatai ir įrenginiai; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; sanitariniai aparatai ir įrenginiai; elektriniai šildymo aparatai; karšto oro aparatai; garo aparatai veidui (saunos); šviesos sklaidytuvai; šilumos regeneratoriai; lempos; gatvių šviestuvai, šviestuvai su stovais (toršerai), žibintai, lempų pastovai, pakabinamieji šviestuvai; sterilizatoriai; vandens sterilizatoriai; oro sterilizatoriai; oro džiovintuvai; šilumokaičiai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; vonių kambarių sanitariniai įrenginiai; oro kondicionavimo įrenginiai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; vandens gėlinimo įrenginiai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; oro valymo (filtravimo) aparatai; oro sterilizatoriai; oro filtravimo įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; oro vėsinimo aparatai; filtrai (buitinių arba pramoninių įrenginių dalys); oro kondicionavimo filtrai; fontanai; dekoratyviniai fontanai; kaitinimo elementai.

35 importo ir eksporto agentūros; savikainos analizė; reklamos vietų nuoma; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; buhalterinė apskaita; verslo ekspertizė; prekių rodymas; pranešimų rašymas; visuomenės nuomonių tyrimas; rinkos nagrinėjimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; verslo informacija; statistinė informacija; verslo nagrinėjimas ir verslo tyrimai; personalo komplektavimas; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos, verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo specialistų konsultacijos; naujienų apžvalgų paslaugos; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); verslo operacijų įvertinimas; mokėjimo dokumentų parengimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo vadybos pagalba; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); biuro mašinų ir įrenginių nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklaminės medžiagos nuoma; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; spausdinimas (mašinėle); radijo reklama; pavyzdžių platinimas; reklaminės medžiagos ir skelbimų platinimas; reklama; reklamos pristatymas paštu; dokumentų dauginimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacija apie verslo operacijas; informacijos

sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); reklaminių skilčių rengimas; viešbučių verslo vadyba; fotokopijavimas.
37 kasyba; taisyklų informacija; statybos informacija; statybų priežiūra; seifų (kambarių) taisymas ir techninė priežiūra; tinkavimas; fabrikų statyba; mugių prekystalių ir parduotuvių statyba; statyba; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; oro kondicionavimo aparatų įtaisymas ir taisymas; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas.
40 oro dezodoravimas; vandens apdorojimas; oro gaivinimas; oro valymas; generatorių nuoma; užsakytinis medžiagų komplektavimas (kitiems); smulkinimas.
44 viešosios pirtys; turkiškos pirtys; dispanseriai; sveikstančiųjų slaugos namai; poilsio namai; plaukų persodinimas; klinikos; ligoninės; aromaterapijos paslaugos; manikiūras; masažas; kirpyklos; akušerinės paslaugos; veterinarijos pagalba; stomatologijos paslaugos; medicinos pagalba; sanitarinių įrengimų nuoma; grožio salonai; sanatorijos; higieninė priežiūra; psichologų paslaugos; slaugymas (medicininis); gyvūnų priežiūra; kambarinių gyvūnėlių priežiūra; fizioterapija; chiropraktika (manualinė terapija); plastinė chirurgija; slaugos namai.

---

(111) **59757** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2080* *(220)* *2008 09 15*
(181) *2018 09 15*
(732) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GmbH, Brueningstrasse 50, D-65926 Frankfurt am Main, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

CARDAFELO

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **59758** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2273* *(220)* *2008 10 10*
(181) *2018 10 10*
(732) UAB “DAMIVITA”, Žygio g. 50-3, LT-08232 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 7.5, 24.1, 25.1, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda, tamsiai ruda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59759** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2284* *(220)* *2008 10 13*
(181) *2018 10 13*
(732) UAB “LINSERVICE”, Birutės g. 4, LT-76212 Šiauliai, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 29.1
(591) juoda, žalia, balta.
(511)
9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

---

(111) **59760** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2285* *(220)* *2008 10 13*
(181) *2018 10 13*
(732) UAB “FLOROS MAGIJA”, Sakalų g. 15, LT-45433 Kaunas, LT
(540)

ŽALIASIS GURMANAS

(511)
30 prieskoniai.

---

(111) **59761** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2287* *(220)* *2008 10 14*
(181) *2018 10 14*
(732) UAB “15 MINUČIŲ”, A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 17.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59762** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2288* *(220)* *2008 10 14*
(181) *2018 10 14*

(732) UAB “OBER-HAUS” NEKILNOJAMAS TURTAS, Geležinio Vilko g.18A, LT-08104 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 26.4, 27.5, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, balta, raudona.

(511)

35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

36 būsto agentūros (butai); butų nuoma; daugiabučių namų valdymas; finansinis įvertinimas (nekilnojamojo turto); hipotekos paslaugos; kapitalo investavimas; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; gyvenamųjų patalpų nuoma; kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas); ūkių nuoma; nuompinigių rinkimas; paskolos (finansinės); paskolos už užstatą; patikėtinių veikla; pirkimo išsimokėtinai finansavimas.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

42 tyrimai aplinkosaugos srityje; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; meninio dizaino paslaugos; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kokybės tikrinimas; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); geologiniai tyrinėjimai.

(111) **59763** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2289* *(220)* *2008 10 14*
(181) *2018 10 14*

(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125-127, D-12489 Berlin, DE

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

(540)

IBUSTAR

(511)

5 farmaciniai preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms).

(111) **59764** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2291* *(220)* *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) GALLAHER LIMITED, Members Hill, Brooklands Road, Weybridge, Surrey KT13 0QU, GB

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)

LILAC

(511)

34 apdirbtas ir neapdirbtas tabakas; rūkomasis tabakas, pypkių tabakas, rankomis sukami tabako ritinėliai, kramtomasis tabakas; cigaretės, cigarai, cigarilės; ne medicininės ar gydomosios medžiagos rūkymui (parduodamos atskirai arba su tabaku); uostomasis tabakas; rūkytojų priemonės, priskirtos prie 34 klasės; cigaretinis popierius, cigaretinės tūtos ir degtukai.

(111) **59765** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2297* *(220)* *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) UAB “RAMUNDAS”, Nepriklausomybės a. 11A, LT-42115 Rokiškis, LT

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

(540)



(531) 26.4, 29.1

(591) oranžinė, šviesiai oranžinė, juoda.

(511)

4 kuras, medienos pjuvenų kuras, kuro briketai, medžio briketai.

20 ne metaliniai padėklai, mediniai padėklai; baldai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **59766** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2298* *(220)* *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, Pramonės g. 12, LT-28500 Utena, LT

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

(540)

Dnight

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59767** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2299* (220) *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) S. AVULIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, Šeškinės g. 49-16, LT-07159 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 3.2, 26.3

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių drabužių parduotuvėse.

---

(111) **59768** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2300* (220) *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA "RINKUŠKIAI", Alyvų g. 8, Biržų k., Širvėnos sen., LT-41180 Biržų r., LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 24.1, 24.5, 25.1, 26.4, 29.1

(591) balta, juoda, šviesiai ruda, ruda, geltona, pilka, mėlyna.

(511)

32 alus.

---

(111) **59769** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2302* (220) *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*

(732) UAB "15MIN", A. Goštauto g. 40B, LT-01112 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 17.1, 25.1, 26.4, 29.1

(591) žalia, juoda, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

38 telekomunikacijos.

---

(111) **59770** (151) 2009 04 17
(210) *2008 1414* (220) *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*

(732) UAB "MIKROVISATOS SERVISAS", Savanorių pr. 125, LT-44001 Kaunas, LT

(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.1, 26.1, 26.2

(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) **59771** (151) 2009 04 17
(210) *2008 1416* (220) *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*

(732) LIETUVOS SĄJŪDIS, Gedimino pr. 1, LT-01103 Vilnius, LT

(740) Živilė Paškevičiūtė, Advokatų kontora "Smaliukas, Juodka, Beniušis ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 7.5, 26.3, 29.1

(591) geltona, žalia, raudona, balta.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(523) Gediminaičių stulpai.

(111) **59772** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1715* *(220)* *2008 07 28*
(181) *2018 07 28*
(732) KRISTIJONAS LUČINSKAS, I. Kanto g. 15-5, LT-92241 Klaipėda, LT
(540)

SOUNDPROVOCATION

(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, juoda, raudona.
(511)
41 miuzikholai; elektroninė darbalaukinė leidyba; estrados artistų paslaugos; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; įrašų studijų paslaugos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; knygų leidyba; muzikos komponavimo paslaugos; naktiniai klubai; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; orkestrų paslaugos; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pasilinksminimai; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); pobūvių rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; poilsio stovyklų paslaugos (pramoginių); pramogos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; radijo pramoginės laidos; ne reklaminių tekstų rašymas; koncertų rengimas ir vedimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; šokių vakarų rengimas; reporterių paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); švietimo paslaugos; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; treniravimas.

---

(111) **59773** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1723* *(220)* *2008 07 29*
(181) *2018 07 29*
(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.9, 21.3, 26.13, 29.1
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59774** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1882* *(220)* *2008 08 14*
(181) *2018 08 14*
(732) UAB “KESTAUTO”, Žirnių g. 26, LT-02120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) juoda, balta, šviesiai rausva.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59775** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1930* *(220)* *2008 08 25*
(181) *2018 08 25*
(732) K. MATULEVIČIAUS FIRMA “RYTO ŽVAIGŽDĖ”, Seinų g. 3-1, LT-67113 Lazdijai, LT
(540)

Lazdijų
ŽVAIGŽDĖ

(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai; bukletai; brošiūros; fotonuotraukos, grafiniai vaizdai, knygos, informaciniai biuleteniai, laikraščiai; periodiniai leidiniai; spaudai (antspaudai); spausdintiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **59776** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2319* *(220)* *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) DAINIUS ČEPURNA, Čiobiškio g. 6-70, LT-07181 Vilnius, LT
(540)

Tavo veja
LANDŠAFTO ARCHITEKTAI

(531) 3.13, 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(111) **59777** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2322* (220) *2008 10 20*
(181) *2018 10 20*
(732) ANTANAS JONUŠAS, J. Basanavičiaus g. 17-21, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

BRANDWORKS

(531) 25.7, 26.1, 29.1
(591) juoda, melsva.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59778** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2360* (220) *2008 10 22*
(181) *2018 10 22*
(732) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SAMSUNG CRYSTAL DESIGN

(511)
9 televizijos imtuvai; monitoriai (kompiuterių įrenginiai); DVD grotuvai.

---

(111) **59779** (151) 2009 04 17
(210) *2008 1067* (220) *2008 05 12*
(181) *2018 05 12*
(732) UAB BALTIJOS TV, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(540)

AKISTATA

(511)
35 televizijos reklama; reklama; verslo informacija; verslo specialistų konsultacijos; nuomonių tyrimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių tekstų skelbimas; rinkotyra; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinė informacija; artistų verslo vadyba; viešas reklamavimas.
38 televizijos transliavimas; ryšiai per kompiuterių terminalus; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; elektroninis paštas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; naujienų agentūros; informacija apie telekomunikacijas; asmenų ieškos paslaugos per televiziją.
41 televizijos programų kūrimas; vaizdo įrašų montavimas; vaizdo įrašų nuoma; pramogų informacija; švietimo informacija; įrašų studijų paslaugos; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių renginių kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; loterijų rengimas; vaizdo aparatūros nuoma; pasilinksminimai; pramogos; radijo pramoginės laidos.

---

(111) **59780** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2020* (220) *2008 09 05*
(181) *2018 09 05*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA BALTIJOS EDUKACINIŲ TECHNOLOGIJŲ INSTITUTAS, J. Jasinskio g. 15-414A, LT-01111 Vilnius, LT
(540)

BETI Baltijos edukacinių technologijų institutas

(531) 27.1, 29.1
(591) mėlyna, žalia.
(511)
41 švietimo paslaugos, mokymas, fotografavimas, filmavimas, vertimai, elektroninė darbalaukinė leidyba, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba.
42 kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų projektavimas, visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems.

---

(111) **59781** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2414* (220) *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) UAB “MG VALDA”, J. Jasinskio g. 16, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MG VALDA

(531) 26.1, 29.1
(591) balta, vyšninė, tamsiai mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59782** (151) 2009 04 17
(210) *2008 2416* (220) *2008 10 29*
(181) *2018 10 29*
(732) VILMA RAMANAUSKIENĖ, Elnių g. 25-24, LT-08101 Vilnius, LT
(540)

Menų alėja

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59783** (151) 2009 04 17
(210) *2008 1469* (220) *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) IĮ PASTATŲ SERTIFIKAVIMO BIURAS, Savanorių pr. 271, LT-50131 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

PSB Pastatų sertifikavimo biuras

(531) 26.1, 26.4, 29.1
(591) violetinė, geltona, balta.

(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) **59784** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1675* *(220)* *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "EKSPRESS LEIDYBA", Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SUPERBUMAS

(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, knygos, laikraščiai.

---

(111) **59785** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2296* *(220)* *2008 10 15*
(181) *2018 10 15*
(732) JOLANTA PUPKEVIČIENĖ, S. Moniuškos g. 24-1, LT-08121 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Maison d'Olive

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59786** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2474* *(220)* *2008 11 10*
(181) *2018 11 10*
(732) UAB "ACME BALTIJA", Raudondvario pl. 127, LT-47188 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59787** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2499* *(220)* *2008 11 12*
(181) *2018 11 12*
(732) UAB "CARGO AND GO", Švitrigailos g. 11A, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, juoda.
(511)
39 frachtavimas; informacija apie sandėliavimą; informacija apie vežimą; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; sandėlių konteinerių nuoma; sandėlių nuoma; transporto priemonių nuoma; transporto tarpininkavimas; vežimas; vežimo užsakymas; vežimo priemonių nuoma.

---

(111) **59788** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 0111* *(220)* *2008 01 22*
(181) *2018 01 22*
(732) GOOGLE INC, 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

PANORAMIO

(511)
9 kompiuterių aparatinė įranga; kompiuterių programinė įranga.
40 fotografavimas; fotografinių juostų ryškinimas; fotorinkimas; fotospauda; fotograviravimas.
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; geografinių žemėlapių projektavimas ir sudarymas (kartografija); kompiuterių programų nuoma (ne parsisiunčiamų); elektroninių leidinių, tinklaraščių skaitmeninio turinio išteklių priegloba visuotiniame kompiuterių tinkle (kitiems).

---

(111) **59789** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 0113* *(220)* *2008 01 22*
(181) *2018 01 22*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "VESIDA", Ukmergės g. 283, LT-06313 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPINTŲ PASAULIS

(511)
20 baldai, tarp jų spintos, dokumentų spintos, spintelės, kartotekų spintelės, kartotekinių spintų lentynos, rakinamosios spintelės, dėžės, stalčiai; baldų, spintų, spintelių dalys ir detalės, veidrodžiai; 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), skirti baldų, spintų, spintelių, jų dalių ir detalių gamybai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59790** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 0565* *(220)* *2008 03 13*
(181) *2018 03 13*
(732) UAB "PLUNGĖS DUONA", S. Nėries g. 79, LT-90001 Plungė, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.3, 5.7, 9.1, 25.3, 26.7, 29.1
(591) ruda, geltona, žalia, pilka, šviesiai oranžinė, raudona, tamsiai raudona, balta, mėlyna, juoda.
(511)
30 duona, nerauginta duona, picos, raugai, salyklas (maistui), sausainiai, kepinių tešla, tešlainiai, tortai, vafliai, meduoliai, kepinių aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus), miltai ir grūdų produktai; bandelės, biskvitai, dribsniai, džiūvėsiai, kepiniai, kepinių sausieji mišiniai, miltiniai maisto produktai, pyragas ir konditerijos gaminiai; mielės, kepimo milteliai; prieskoniai.

---

(111) **59791** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1038* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "PAČIOLIS", Kalvarijų g. 125, 4C korpusas, LT-08221 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 24.15, 26.13, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **59792** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1042* *(220)* *2008 05 09*
(181) *2018 05 09*
(732) UAB "VIVITA", Klaipėdos g. 2-4, LT-96332 Kretingalės mstl., Klaipėdos r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 2.9, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1
(591) geltona, violetinė, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59793** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1353* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) VILO UAB, Paukščių tako 33, LT-15166 Vilnius, LT
(740) Rasa Gudelytė, Gedimino pr. 28/2, LT-11104 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 verslo vadyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėse priemonėse, būtent žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.
36 nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **59794** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1359* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
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.
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.
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.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, 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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežiai vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; viešojo maitinimo paslaugos.

(111) **59795** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1481* *(220)* *2008 06 26*
(181) *2018 06 26*
(732) DŽILDA DUBAKIENĖ, Popieriaus g. 48-8, LT-08404 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
44 sodų ir parkų planavimas; sodų ir parkų projektavimas.

(111) **59796** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1488* *(220)* *2008 06 26*
(181) *2018 06 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, K. Būgos g. 7, LT-44328 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.4, 26.11, 29.1
(591) pilka, balta, juoda, raudona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); degtinė.

(111) **59797** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1635* *(220)* *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO VAIKŲ LIGONINĖ, Santariškių g. 7, LT-08406 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 17.5, 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.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

(111) **59798** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1935* *(220)* *2008 08 25*
(181) *2018 08 25*
(732) ROBERTA DI CAMERINO SA, 75, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, L-1331 Luxembourg, LU
(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) 9.3, 27.3
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **59799** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1936* *(220)* *2008 08 25*
(181) *2018 08 25*
(732) ROBERTA DI CAMERINO SA, 75, Boulevard Grande-Duchesse Charlotte, L-1331 Luxembourg, LU
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ROBERTA DI CAMERINO

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **59800** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1942* *(220)* *2008 08 26*
(181) *2018 08 26*
(732) UAB “DANA IR KO”, Europos pr. 43, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIAMOND

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **59801** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1363* *(220)* *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) KINEZITERAPIJOS CENTRAS, UAB, Žemynos g. 18-47, LT-01101 Vilnius, LT
(540)

KINEZITERAPIJA.org
JUDĖKIME BE SKAUSMO

(531) 1.13, 29.1
(591) pilka, raudona, juoda, balta.
(511)
44 medicininės paslaugos.

(111) **59802** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1943* *(220)* *2008 08 26*
(181) *2018 08 26*
(732) UAB “DANA IR KO”, Europos pr. 43, LT-46329 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TOPSY

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **59803** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1944* *(220)* *2008 08 26*
(181) *2018 08 26*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

DnB NORD GREITASIS ŪKININKO KREDITAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59804** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1949* *(220)* *2004 12 10*
(181) *2014 12 10*
(732) LUCY ACTIVEWEAR, INC, 3135 NW Industrial St., Portland, OR 97210, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LUCY

(511)

18 kelioniniai krepšiai, krepšiai (maišeliai), kuprinės, turistų krepšiai ir įvairios paskirties sportiniai krepšiai.

25 rūbai, tarp jų palaidinukės, berankoviai marškinėliai, sportiniai marškinėliai; trumpikės, kelnės, švarkai, liemenės; aptempti vientisi drabužiai, būtent triko, kombinezonai (drabužiai), kombinezonai be rankovių, pėdkelnės ir glaudinės; šilti sportiniai kostiumai, sijonai, suknelės, maudymosi kostiumai, paplūdimio apsiaustai, apatiniai drabužiai, liemenėlės; skrybėlės, pirštinės, riešo raiščiai, galvos ir plaukų juostos, diržinės piniginės (drabužiai).

---

(111) **59805** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1951* *(220)* *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*

(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT

(540)

VAE

(511)

9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ir mechaniniai ženklai.

12 automobiliai.

16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spaudai); spausdinti blankai; bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.

35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.

38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.

42 tyrimai aplinkosaugos srityje; biologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai.

---

(111) **59806** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1952* *(220)* *2008 08 27*
(181) *2018 08 27*

(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 29.1
(591) žalia, mėlyna.

(511)

9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ir mechaniniai ženklai.

12 automobiliai.

16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spaudai); spausdinti blankai; bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacinės kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.

35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo kon sultacijos.

38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
42 tyrimai aplinkosaugos srityje; biologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai.

---

(111) **59807** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1971* *(220)* *2008 08 29*
(181) *2018 08 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ACORUS CALAMUS", Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 19.11, 25.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda, žydra.
(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **59808** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1977* *(220)* *2008 08 29*
(181) *2018 08 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "PIANO LT", Plytinės g. 29-49, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB "Brainera", Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, pilkai ruda, aukso.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59809** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1979* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

IBUPAIN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **59810** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 1980* *(220)* *2008 09 01*
(181) *2018 09 01*
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BUF

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos.

---

(111) **59811** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2136* *(220)* *2008 09 23*
(181) *2018 09 23*
(732) UAB "KARTANA", L. Asanavičiūtės g. 17, LT-04315 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 8.5, 26.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59812** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2140* *(220)* *2008 09 23*
(181) *2018 09 23*
(732) VŠĮ "SAULĖTEKIO SLĖNIS", Saulėtekio al. 9, III korp., LT-11222 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltonai oranžinė.
(511)
35 savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognazavimas; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; verslo patikrinimai; verslo perkėlimo paslaugos; rėmėjų paieška; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo tyrimai; verslo vadybos patarėjų paslaugos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; visuomenės informavimas.
36 finansinės analizės; finansavimo paslaugos; finansinė informacija; finansinė parama; finansinės konsultacijos; finansinis įvertinimas (ekspertizė); kapitalo investavimas; investicijų fondai; lėšų investavimas.
41 knygų leidyba; konferencijų rengimas ir vedimas; kongresų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; mokymas; seminarų rengimas ir vedimas.
45 intelektinės nuosavybės konsultacijos.

---

(111) **59813** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2144* *(220)* *2008 09 24*
(181) *2018 09 24*
(732) JOINT STOCK COMPANY “BREWING UNION “KRASNY VOSTOK-SOLODOVBEER”, ul. Tikhoretskaya 5, 420054 Kazan, RU
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 24.1, 25.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, geltona, balta, pilka, juoda.
(511)
32 gaivieji aperityvai; geriamas vanduo (buteliuose); gira; gaivieji kokteiliai; limonadai; žemės riešutų pienas; gaivieji gėrimai; izotoniniai (netonizuojantys) gėrimai; gaivieji medaus gėrimai; išrūgų gėrimai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; migdolų pienas; vaisių nektarai; oršadas (migdolų pieno gėrimas); alus; putojančių gėrimų gaminimo milteliai; sarsaparylius (gaivusis gėrimas); sirupai limonadui; sirupai gėrimams; pomidorų sultys; sidras; daržovių sultys; vaisių sultys; gazuoto vandens gaminimo preparatai; likerių gaminimo preparatai; mineralinio vandens gaminimo preparatai; gėrimų gaminimo preparatai; misa; nefermentuota vynuogių misa; alaus misa; salyklinė misa; gazuotų gėrimų gaminimo pastilės; šerbetas; gaivieji vaisių ekstraktai; apynių ekstraktai (alui daryti); esencijos (gėrimams gaminti).
33 aperityvai; arakas; brendis; vynas; pikė (vynuogių išspaudų vynas); viskis; anyžių degtinė; vyšnių degtinė; degtinė (rusiška); džinas (kadagių degtinė); aperityvai (virškinimą skatinantys likeriai ir spiritiniai gėrimai); kokteiliai; anyžių likeris; kiurasao (likeris); likeriai; svaigieji gėrimai (išskyrus alų); svaigieji gėrimai su vaisiais; spiritiniai gėrimai; distiliuoti gėrimai; midus; pipirmečių likeriai; karčiosios trauktinės; romas; sidras; kriaušių sidras; ryžių degtinė; spiritiniai ekstraktai; spiritiniai vaisių ekstraktai; spiritinės esencijos.

---

(111) **59814** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2202* *(220)* *2008 10 02*
(181) *2018 10 02*
(732) VIEWSONIC CORPORATION, 381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789, US
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ViewSonic

(511)
9 projektoriai; projektorių ekranai; televizijos aparatai; televizijos aparatų ekranai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) televizijos aparatai; plazminiai televizijos aparatai; plazminių ekranų plokštės; plokščiųjų ekranų televizijos aparatai; plokščiųjų ekranų vaizduokliai; kompiuterių monitoriai; kompiuterių ekranai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) monitoriai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) plokštės; monitoriai; skaitmeniniai fotografijų rėmeliai; garsiakalbiai; internetinės vaizdo kameros; grotuvai (MP3, MP4, MP5); skaitmeninės televizijos imtuvai; mikrofonai su ausinėmis; kompiuteriai; klaviatūros; užrašų kompiuteriai; televizijos ir televizorių priedai; geografinės vietos nustatymo sistemos; mobilūs telefonai; DVD grotuvai; internetiniai radijo imtuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); kompiuterių spausdintuvai; elektroniniai žodynai; mikrofonai; ausinės; įrašytos kompiuterių programos; modemai; VGA plokštės, vaizdo plokštės; maršruto parinktuvai; fotografijos kameros, kino kameros, skaitmeninės kino kameros, skaitmeninės fotografijos kameros; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); laisvosios prieigos atminties įrenginiai (RAM); įrašyta kompiuterių programinė įranga; jungtys, laidų jungtys (elektra); lankstieji diskai; kompiuterių aparatinė įranga; DVD įrašymo įranga; kompiuterių korpusai; programinė aparatinė įranga; kišeniniai kompiuteriai (delninukai); vaizdo telefonai; garsiakalbių korpusai; baterijos; tolinio valdymo įrenginiai; adapteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; skaičiavimo diskai; elektroniniai rašikliai; įrašytos televizijos žaidimų programos; įrašytos kompiuterinių žaidimų programos; elektroninės skelbimų lentos; nenutrūkstamo maitinimo šaltinių (UPS) įranga; pramogų prietaisai,

pritaikyti naudojimui su kompiuteriais; pramogų prietaisai, pritaikyti naudojimui su televizijos aparatais; kompiuterių atminties įrenginiai; vaizdo konferencijų įrenginiai; dupleksinio ryšio aparatai; laikrodžiai; laiko registravimo prietaisai; pelės padėkliukai; kompiuterių vaizduokliai; elektros laidai; elektroniniai akiniai pritaikyti naudojimui su televizijos aparatais ir/ar kompiuteriais; aliarmo įrenginių sistemų monitoriai nuo vagysčių; stiprintuvai; magnetinės duomenų laikmenos; akinių dėklai; akinių šluostės; mikroprocesoriai; kompiuterių krepšiai; elektroninių signalų siųstuvai; transformatoriai; kompiuterių skaitmeniniai kodavimo įrenginiai; riešų atramos darbui su kompiuteriais; ryšio per pluoštinį optinį tinklą ir signalų perdavimo įranga.

---

(111) **59815** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2203* *(220)* *2008 10 02*
(181) *2018 10 02*

(732) VIEWSONIC CORPORATION,
381 Brea Canyon Road, Walnut, CA 91789, US

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”,
p. o. box 1202 LT-01007,
A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 29.1

(591) mėlyna, geltona, raudona, violetinė, žalia, balta, juoda, rausva, rusva.

(511)

9 projektoriai; projektorių ekranai; televizijos aparatai; televizijos aparatų ekranai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) televizijos aparatai; plazminiai televizijos aparatai; plazminių ekranų plokštės; plokščiųjų ekranų televizijos aparatai; plokščiųjų ekranų vaizduokliai; kompiuterių monitoriai; kompiuterių ekranai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) monitoriai; LCD (skystųjų kristalų ekranų) plokštės; monitoriai; skaitmeniniai fotografijų rėmeliai; garsiakalbiai; internetinės vaizdo kameros; grotuvai (MP3, MP4, MP5); skaitmeninės televizijos imtuvai; mikrofonai su ausinėmis; kompiuteriai; klaviatūros; užrašų kompiuteriai; televizijos ir televizorių priedai; geografinės vietos nustatymo sistemos; mobilūs telefonai; DVD grotuvai; internetiniai radijo imtuvai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); skleistuvai (duomenų dorojimo įrenginiai); kompiuterių spausdintuvai; elektroniniai žodynai; mikrofonai; ausinės; įrašytos kompiuterių programos; modemai; VGA plokštės, vaizdo plokštės; maršruto parinktuvai; fotografijos kameros, kino kameros, skaitmeninės kino kameros, skaitmeninės fotografijos kameros; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); laisvosios prieigos atminties įrenginiai (RAM); įrašyta kompiuterių programinė įranga; jungtys, laidų jungtys (elektra); lankstieji diskai; kompiuterių aparatinė įranga; DVD įrašymo įranga; kompiuterių korpusai; programinė aparatinė įranga; kišeniniai kompiuteriai (delninukai); vaizdo telefonai; garsiakalbių korpusai; baterijos; tolinio valdymo įrenginiai; adapteriai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; skaičiavimo diskai; elektroniniai rašikliai; įrašytos televizijos žaidimų programos; įrašytos kompiuterinių žaidimų programos; elektroninės skelbimų lentos; nenutrūkstamo maitinimo šaltinių (UPS) įranga; pramogų prietaisai, pritaikyti naudojimui su kompiuteriais; pramogų prietaisai, pritaikyti naudojimui su televizijos aparatais; kompiuterių atminties įrenginiai; vaizdo konferencijų įrenginiai; dupleksinio ryšio aparatai; laikrodžiai; laiko registravimo prietaisai; pelės padėkliukai; kompiuterių vaizduokliai; elektros laidai; elektroniniai akiniai pritaikyti naudojimui su televizijos aparatais ir/ar kompiuteriais; aliarmo įrenginių sistemų monitoriai nuo vagysčių; stiprintuvai; magnetinės duomenų laikmenos; akinių dėklai; akinių šluostės; mikroprocesoriai; kompiuterių krepšiai; elektroninių signalų siųstuvai; transformatoriai; kompiuterių skaitmeniniai kodavimo įrenginiai; riešų atramos darbui su kompiuteriais; ryšio per pluoštinį optinį tinklą ir signalų perdavimo įranga.

---

(111) **59816** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2205* *(220)* *2008 10 03*
(181) *2018 10 03*

(732) R. NASICKO FIRMA “CITREUM”,
Rietavo g. 20A, LT-48256 Kaunas, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius, LT

(540)

Citreum

(531) 27.5

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59817** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2206* *(220)* *2008 10 03*
(181) *2018 10 03*

(732) UAB “ARTE DOMESTICA”, Savanorių pr. 180,
LT-03154 Vilnius, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

ARTE DOMESTICA

(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 mažmeninėse ir didmeninėse

parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ir elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.
36 butų nuoma; daugiabučių namų valdymas; muitinės tarpininkų veikla (muitinės makleriai); nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; gyvenamųjų patalpų nuoma; ūkių nuoma; nuompinigių rinkimas; patikėtinių veikla.
39 fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; informacija apie sandėliavimą; sandėlių konteinerių nuoma; transporto priemonių nuoma; transporto tarpininkavimas.
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; laikino būsto parūpinimas; kavinės; kavos barai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **59818** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2207* *(220)* *2008 10 03*
(181) *2018 10 03*
(732) MAXIMA GRUPĖ, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Mylimai šeimai kasdien!

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59819** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2146* *(220)* *2008 09 24*
(181) *2018 09 24*
(732) UAB “SIGRETA”, 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)

Jūsų saugumas - mūsų darbas!

(511)
37 priešgaisrinių signalizacijų įrengimas ir taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra.
45 asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; apsauga; asmeninė apsauga; apsaugos konsultacijos; apsauginių signalizacijų priežiūra; bagažo tikrinimas saugumo tikslais; palyda viešose vietose.

---

(111) **59820** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2211* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT
(540)

SwedBalt

(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ir mechaniniai ženklai.
16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spauda); spausdinti blankai; bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacijos kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.
35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo tyrimai; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
42 tyrimai aplinkosaugos srityje; biologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai.

---

(111) **59821** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2213* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT
(540)

SwedLit

(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji

programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ir mechaniniai ženklai.
16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spauda); spausdinti blankai; bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacijos kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.
35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo tyrimai; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
42 tyrimai aplinkosaugos srityje; biologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai.

---

(111) **59822** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2214* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) LEO LT, AB, Žvejų g. 14 A, LT-09310 Vilnius, LT
(540)

LitPol Link

(511)
9 kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); puošybiniai magnetai; pelės padėkliukai; elektroninės užrašų knygelės; švytintys ir mechaniniai ženklai.
16 adresų antspaudai; afišos; antspaudai (spauda); spausdinti blankai; bloknotai; bloknotai (raštinės reikmenys); bloknotai (užrašų knygutės); bukletai, brošiūros; dokumentų segtuvai (raštinės reikmenys); emblemos (popieriniai atspaudai); etiketės (ne tekstilinės); grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informacijos kortelės (raštinės reikmenys); informaciniai biuleteniai; popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai; knygos; kortelės (kataloginės, registracinės); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); pašto atvirukai; periodiniai leidiniai; pieštukai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; automatiniai plunksnakočiai (parkeriai); popieriaus lakštai (raštinės reikmėms); prospektai; rašikliai; rašymo reikmenys; raštinės reikmenys (išskyrus baldus); rodyklės; vokai (raštinės reikmenys); žinynai.
35 sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; paslaugų nuoma (verslo pagalba); verslo patikrinimai; ekonominis prognozavimas; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo tyrimai; verslo organizavimo konsultacijos; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos.
38 elektroninis paštas; elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos); faksimilių perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; ryšiai per kompiuterių terminalus; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; nuotolinių konferencijų paslaugos; prieigos prie duomenų bazių parūpinimas; pranešimų siuntimas; ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
42 tyrimai aplinkosaugos srityje; biologiniai tyrimai; cheminiai tyrimai; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); fizika (tyrimai); geologiniai tyrinėjimai; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai.

---

(111) **59823** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2217* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) UAB “MOLUPIS IR KO”, Paberžių g. 8, LT-72325 Tauragė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, geltona, pilka, juoda, balta.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus,

sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59824** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2222* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) UAB “FORTICOM”, Šeimyniškių g.1A, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Laurynas Staniulis, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) oranžinė, žalia.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **59825** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2223* *(220)* *2008 10 06*
(181) *2018 10 06*
(732) UAB “FORTICOM”, Šeimyniškių g.1A, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Laurynas Staniulis, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.15, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žalia, oranžinė, balta, juoda.
(511)
1 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 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
15 muzikos instrumentai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios

mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
23 tekstilės verpalai ir siūlai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
27 kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59826** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2248* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*
(732) UAB “SKAITMENINIS AMŽIUS”, Kęstučio g. 54, LT-44305 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

smile.lt

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **59827** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2249* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MALSTA”, Čičinų k., LT-55243 Jonavos r. sav., LT
(740) Ina Vareikytė, Čičinų k., LT-55243 Jonavos r. sav., LT
(540)

MALSTA
ELEKTROTECHNIKA

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
9 ampermetrai; apšvietimo baterijos; apšvietimo įtaisų paleidimo droseliai; elektros kabelių apvalkalai; atšakų dėžutės (elektra); apšvietimo baterijos; elektrinės baterijos; elektrinės baterijos (transporto priemonėms); kišeninių žibintuvėlių baterijos; baterijų įkrovimo įtaisai; elektros įvadų dangteliai; dūmų detektoriai; elektriniai durų atidarymo įtaisai; elektriniai durų uždarymo įtaisai; elektriniai durų skambučiai; elektromagnetinės ritės; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektros grandinės jungikliai; elektros izoliaciniai vamzdeliai; elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai); fotoelementai; garso signalizatoriai; galvaninės baterijos; galvaniniai elementai; gnybtai (elektra); elektros laidų identifikavimo apvalkalai; indikatoriai (elektra); jungiamosios dėžutės (elektra); elektros kabelių jungiamosios movos; elektros jungikliai;

jungtys (elektra); elektros kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; kanalai (elektra); elektriniai keitikliai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); elektriniai komutacijos aparatai; elektriniai kontaktai; elektriniai brangiųjų metalų kontaktai; kontroliniai skydai (elektra); elektros laidai; telefono laidai; elektriniai laidininkai; žaibolaidžių laidininkai; laidų jungtys (elektra); laikmačiai (laiko apskaitos prietaisai); laiko registravimo prietaisai; automatinės laiko relės; elektros instaliacijos loveliai; elektriniai matavimo prietaisai; variklių paleidimo kabeliai; pluoštiniai optiniai kabeliai; elektriniai reguliatoriai; elektriniai apšvietimo reguliatoriai; elektriniai šviesos reguliatoriai; elektrinės relės; reostatai; elektriniai rezistoriai; ribotuvai (elektra); elektrinės ritės; signaliniai skambučiai; signaliniai žibintai; gaisro signalizacija; signalizavimo prietaisai (šviesoforai); sirenos; skaitikliai; elektriniai pavojaus skambučiai; skambučiai (įspėjamieji prietaisai); automatiniai skirstomieji įrenginiai; skirstomieji pultai (elektra); skirstomosios dėžutės (elektra); skirstomosios lentos (elektra); skirstomosios spintos (elektra); elektrinės spynos; elektriniai sujungikliai; elektros linijų sujungikliai; šviesolaidžiai (optiniai pluoštai); elektriniai šviesos reguliatoriai; termostatai; transformatoriai (elektra); elektriniai vabzdžių viliokliai (naikinimo prietaisai); elektriniai įrenginiai nuo vagystės; izoliuota varinė viela; viela iš metalo lydinių (saugiklių viela); apsauginiai įtaisai nuo viršįtampio; elektromagnetiniai vožtuvai (jungikliai); elektriniai zumeriai (zurzalai); žaibolaidžių iškrovikliai; žaibolaidžių laidininkai (strypai); žeminimo transformatoriai (elektra).

11 apšvietimo lemputės; apšvietimo prietaisai ir įrenginiai; dujinės lempos; oro džiovintuvai; plaukų džiovintuvai; elektra šildomi patiesalai (kilimai); elektros lempos; kaitinimo elementai; gatvių šviestuvai; elektros išlydžio apšvietimo vamzdeliai; kaitinimo elementai; kalėdų eglučių elektros lemputės; elektriniai kišeniniai žibintuvėliai; lempos; lempų gaubtai; lempų gaubtų laikikliai; lempų pastovai; elektros šviestuvų lizdai; oro šildytuvai; pakabinamieji šviestuvai; elektriniai radiatoriai; prausyklų rankų džiovintuvai; elektriniai šildymo aparatai; šildymo plokštės; šviečiamieji apšvietimo vamzdeliai; šviesos sklandytuvai; šviestuvai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); apšvietimo žibintai; apšvietimo žibintuvėliai.

35 tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams).

---

(111) **59828** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2250* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*

(732) UAB “YGLĖ”, Ozo g. 10, LT-08200 Vilnius, LT

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

(540)

Yglė

(531) 27.5

(511)

36 nekilnojamojo turto valdymas; daugiabučių namų valdymas, pastatų valdymas.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

42 statybų projektavimas.

---

(111) **59829** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2254* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*

(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) 5.13, 19.1, 24.1, 25.1, 25.7, 27.1, 29.1

(591) žalia, balta, aukso, tamsiai žalia.

(511)

33 svaigieji grūdų gėrimai.

---

(111) **59830** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2255* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*

(732) UAB “ILANDAS”, A. Juozapavičiaus pr. 82A, LT-45214 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

ILandas

(531) 5.5, 26.1, 29.1

(591) mėlyna, oranžinė, balta.

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59831** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2257* *(220)* *2008 10 08*
(181) *2018 10 08*

(732) AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g. 3, LT-42150 Rokiškis, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 8.7, 25.1, 26.11, 28.5, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, gelsva, raudona, balta.
(561) GOYA
(511)
29 pieno produktai, būtent sūriai.

---

(111) **59832** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2551* *(220)* *2008 11 14*
(181) *2018 11 14*
(732) UAB “DIGINET LT”, Olimpiečių g. 1-50, LT-09200 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)

tuktuk.lt

(511)
35 reklama, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; reklamos vietų nuoma; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų skelbimas; elektroninės komercijos vadybos pagalba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninės parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėse priemonėse, tarp jų žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **59833** *(151)* 2009 04 17
(210) *2008 2561* *(220)* *2008 11 17*
(181) *2018 11 17*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GUDOBELĖ”, J. Basanavičiaus g. 37B, LT-56001 Kaišiadorys, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

SVOČIA

(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.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **57112**
(540) HAPPY PET
(580) 2009 04 20

---

(111) **57147**
(540) PGA
(580) 2009 04 20

---

(111) **57179**
(540) BALTIC TRAVEL PARTNER
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
39 kelionių rengimas (turizmo agentūros); žmonių ir prekių vežimas iš vienos vietos į kitą (geležinkeliais, keliais, vandeniu, oru arba vamzdynais); transporto priemonių nuoma; paslaugos, susijusios su oro uostų darbu; informacijos teikimas apie keliones, turizmo agentūrų paslaugas, transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.
(580) 2009 04 02

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7493**
(540) AD ALAIN DELON fig
(732) ALAIN DELON DIFFUSION SA, 7, rue des Battoirs, 1205 Geneva, CH
(450) 1993 09 15
(771) ALAIN DELON DIFFUSION SA, 12, Rue De Saint-Victor, 1206 Geneva, CH
(580) 2009 04 16

(111) **9796**
(540) HARLEY-DAVIDSON
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 1994 04 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, a Michigan Corporation, 315 West Huron, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **9797**
(540) fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 1994 04 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, a Michigan Corporation, 315 West Huron, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **11021**
(540) CARTE NOIRE
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUISSE SA),(KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **11023**
(540) FINESSA SUCHARD
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUISSE SA),(KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **11024**
(540) I MILKA fig
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUISSE SA),(KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **11026**
(540) LILA STARS
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUISSE SA),(KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **11133**
(540) MASTRO LORENZO
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **11138**
(540) KABA
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1994 07 15
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ AG (KRAFT FOODS SUISSE SA),(KRAFT FOODS SWITZERLAND LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **13950**
(540) UNIPECTINE
(732) DEGUSSA HEALTH & NUTRITION HOLDING FRANCE SAS, 32 Pl. Ronde, Espace 21 - La Defense 7, Quartier Valmy, 92035 Paris, La Defense Cedex, FR
(450) 1995 04 25
(771) DEGUSSA HEALTH & NUTRITION HOLDING FRANCE SAS, a French Societe par Actions Simplifiee, 4 Place des Ailes, 92100 Boulogne, FR
(580) 2009 04 21

(111) **13950**
(540) UNIPECTINE
(732) DEGUSSA TEXTURANT SYSTEMS FRANCE SAS, 18/20 Rue des Gaudines, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(450) 1995 04 25

(771) DEGUSSA HEALTH & NUTRITION HOLDING FRANCE SAS, 32 Pl. Ronde, Espace 21 - La Defense 7, Quartier Valmy, 92035 Paris, La Defense Cedex, FR
(580) 2009 04 21

(111) **13950**
(540) UNIPECTINE
(732) CARGILL FRANCE, 18/20 Rue des Gaudines, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(450) 1995 04 25
(771) DEGUSSA TEXTURANT SYSTEMS FRANCE SAS, 18/20 Rue des Gaudines, 78100 Saint Germain en Laye, FR
(580) 2009 04 21

(111) **22871**
(540) Mirabell fig
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1996 07 25
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **23506**
(540) LEO
(732) KRAFT FOODS BELGIUM BVBA, Brusselsesteenweg 450, 1500 Halle, BE
(450) 1996 10 25
(771) KRAFT FOODS BELGIUM SA, Chaussee de Bruxelles 450, B-1500 Halle, BE
(580) 2009 04 21

(111) **25258**
(540) CHOKOTOFF
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(450) 1997 08 25
(771) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING AG, (KRAFT FOODS SUISSE HOLDING SA), (KRAFT FOODS SWITZERLAND HOLDING LTD), Bellerivestrasse 203, CH-8008 Zuerich, CH
(580) 2009 04 21

(111) **25608**
(540) PICNIC
(732) CADBURY UK LIMITED, P.O. Box 12, Bournville Lane, Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(450) 1997 10 27
(771) CADBURY LIMITED, Bournville, Birmingham, England, GB
(580) 2009 03 25

(111) **25907**
(540) VIVA
(732) VIVA MUSIC FERNSEHEN GmbH & CO KG, Stralauer Allee 6-7, D-10245 Berlin, DE
(450) 1997 12 29
(771) VIVA MUSIC FERNSEHEN GmbH & CO KG, Schanzenstrasse 22, D-51063 Cologne, DE
(580) 2009 03 30

(111) **30843**
(540) VIVA TELEVISION fig
(732) VIVA MUSIC FERNSEHEN GmbH & CO KG, Stralauer Allee 6-7, D-10245 Berlin, DE
(450) 1999 02 25
(771) VIVA MUSIC FERNSEHEN GmbH & CO KG, Schanzenstrasse 22, D-51063 Cologne, DE
(580) 2009 03 31

(111) **36376**
(540) TWIN-CAM 88
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 01 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **37463**
(540) ŠIAURĖS miestelis N fig
(732) UAB “ŠIAURĖS MIESTELIS”, S. Žukausko g. 10/88, LT-08234 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “ŠIAURĖS MIESTELIS”, Verkių g.7-22 korp., 2000 Vilnius, LT
(580) 2009 03 25

(111) **38274**
(540) Srovės
(732) UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
(771) UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Pylimo g.12, 2001 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **38979**
(540) ČIPOLINAS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SMS-ELIGITA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 07 25
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “SMS-ELIGITA”, Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **38980**
(540) NORVELITA fig
(732) LIETUVOS IR NORVEGIJOS UAB “NORVELITA”, Gabšių k., LT-60192 Raseinių r., LT
(450) 2000 07 25
(771) LIETUVOS IR NORVEGIJOS UAB “NORVELITA”, Vaižganto g.20, 4400 Raseiniai, LT
(580) 2009 03 30

(111) **38981**
(540) Auksinės kopos
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(450) 2000 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS TAURAS", Aludarių g.1/2, 2649 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **38981**
(540) Auksinės kopos
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(450) 2000 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(580) 2009 04 16

(111) **38982**
(540) ŠoK-oK fig
(732) UAB "AKMEDITA", Breslaujos g. 3B, LT-44403 Kaunas, LT
(450) 2000 07 25
(771) UAB "AKMEDITA", Technikos g.7, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 04 06

(111) **39025**
(540) SAFARI
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 07 25
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "SMS-ELIGITA", Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **39359**
(540) HARLEY-DAVIDSON
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39360**
(540) MOTORCLOTHES
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39361**
(540) HOG
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39362**
(540) HARLEY
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39363**
(540) fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39364**
(540) AN AMERICAN LEGEND MOTOR HARLEY-DAVIDSON CLOTHES fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39365**
(540) HOG HARLEY OWNERS GROUP fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39366**
(540) HOG fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2000 09 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 08

(111) **39411**
(540) ARARAT
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC, 2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(450) 2000 09 25
(771) YEREVAN BRANDY COMPANY, 2, Isakov avenue, 375082 Yerevan, AM
(580) 2009 04 16

(111) **39412**
(540) APAPAT
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC,
2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(450) 2000 09 25
(771) YEREVAN BRANDY COMPANY,
2, Isakov avenue, 375082 Yerevan, AM
(580) 2009 04 17

(111) **39413**
(540) ARARAT fig
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC,
2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(450) 2000 09 25
(771) YEREVAN BRANDY COMPANY,
2, Isakov avenue, 375082 Yerevan, AM
(580) 2009 04 17

(111) **39449**
(540) EMOTION ENGINE
(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC,
2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(450) 2000 09 25
(771) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, a Corporation of Japan,
1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(580) 2009 04 09

(111) **39874**
(540) DAYS INN
(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, 22 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(450) 2000 10 25
(771) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, One Sylan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(580) 2009 04 20

(111) **39875**
(540) DAYS HOTEL
(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, 22 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(450) 2000 10 25
(771) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, One Sylan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(580) 2009 04 20

(111) **39911**
(540) Fortum fig
(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(450) 2000 10 25
(771) FORTUM CORPORATION, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(580) 2009 03 24

(111) **39912**
(540) FORTUM
(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(450) 2000 10 25
(771) FORTUM CORPORATION, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(580) 2009 03 24

(111) **39913**
(540) fig
(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(450) 2000 10 25
(771) FORTUM CORPORATION, Snellmaninkatu 13, 00170 Helsinki, FI
(580) 2009 03 24

(111) **39957**
(540) PILIES
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(450) 2000 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(580) 2009 04 07

(111) **39959**
(540) KOBRA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(450) 2000 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(580) 2009 04 07

(111) **39960**
(540) SAULĖS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(450) 2000 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ",
Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(580) 2009 04 07

(111) **40134**
(540) STRONGBOW
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House,
1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(450) 2000 10 25
(771) H.P.BULMER LIMITED, The Cider Mills,
Plough Lane, Hereford HR4 OLE, GB
(580) 2009 04 06

(111) **40135**
(540) fig
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House,
1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(450) 2000 10 25
(771) H.P.BULMER LIMITED, The Cider Mills,
Plough Lane, Hereford HR4 OLE, GB
(580) 2009 04 06

(111) **40137**
(540) WOODPECKER
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House, 1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(450) 2000 10 25
(771) H.P.BULMER LIMITED, The Cider Mills, Plough Lane, Hereford HR4 OLE, GB
(580) 2009 04 06

(111) **40587**
(540) XALAPLUS
(732) PFIZER HEALTH AB, Lindhagensgatan 100, SE-112 87 Stockholm, SE
(450) 2000 12 27
(771) PFIZER HEALTH AB, SE-122 87 Stockholm, SE
(580) 2009 04 06

(111) **40601**
(540) ERA fig
(732) ERA FRANCHISE SYSTEMS LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1 Campus Drive Parsippany, New Jersey 07054, US
(450) 2000 12 27
(771) ERA FRANCHISE SYSTEMS, INC, a Delaware Corporation, 6 Sylvan Way, Parsippany, New Jersey 07054, US
(580) 2009 03 30

(111) **40658**
(540) DAKTARAS AISKAUDA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 12 27
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "SMS-ELIGITA", Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **40793**
(540) Sidabrinis
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 12 27
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "SMS-ELIGITA", Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **41460**
(540) 5 PENKI fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "EKSPRESS LEIDYBA", Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
(771) UAB "EKSPRESS LEIDYBA", P. Smuglevičiaus g. 21, LT-08311 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **41498**
(540) LITNET
(732) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS INSTITUTAS, Studentų g. 48A, LT-51367 Kaunas, LT
(450) 2001 02 26
(771) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO SKAIČIAVIMO CENTRAS, Studentų g.48a, 3028 Kaunas, LT
(580) 2009 04 16

(111) **41518**
(540) PAGUNDA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "EKSPRESS LEIDYBA", Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
(771) UAB "EKSPRESS LEIDYBA", P. Smuglevičiaus g. 21, LT-08311 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **41533**
(540) HARTWALL SOLINA
(732) OY HARTWALL AB, Atomitie 2A, 00370 Helsinki, FI
(450) 2001 02 26
(771) OYJ HARTWALL ABP, Ristipellontie 4, 00390 Helsinki, FI
(580) 2009 03 24

(111) **41688**
(540) Žalia stotelė fig
(732) UAB AGROFIRMA "SĖKLOS", Smėlio g.8, LT-10324 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ AGROFIRMA "SĖKLOS", Smėlio g.8, 2055 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **41812**
(540) AHA
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "DAISENA", Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2001 03 26
(771) UAB "DAISENA", Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **41903**
(540) Derby fig
(732) CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AR. L., Via Paolo Poggi, 11, I-40068 san Lazzaro Di Savena (BO), IT
(450) 2001 03 26
(771) SALFA SPA, Via Paolo Poggi, 11, I-40068 San Lazzaro di Savena, IT
(580) 2009 04 21

(111) **41903**
(540) Derby fig
(732) CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA, Via Paolo Poggi n. 11, I-40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(450) 2001 03 26
(771) CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AR. L., Via Paolo Poggi, 11, I-40068 san Lazzaro Di Savena (BO), IT
(580) 2009 04 21

(111) **41904**
(540) Derby BLUE fig
(732) CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AGRICOLA, Via Paolo Poggi n. 11, I-40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(450) 2001 03 26
(771) CONSORZIO CONSERVE ITALIA SOC. COOP. AR.L., I-40068 San Lazzaro Di Savena (BO), Via Paolo Poggi, 11, IT
(580) 2009 04 22

(111) **42001**
(540) DAISENA fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "DAISENA", Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2001 04 25
(771) UAB "DAISENA", Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2009 03 31

(111) **42064**
(540) LEGENDA. PREMIUM
(732) UAB "ECKES-GRANINI LIETUVA", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
(771) UAB "ELMENHORSTER VILNIUS", Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **42682**
(540) SUN RAY
(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(450) 2001 06 25
(771) SUN MICROSYSTEMS, INC, 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
(580) 2009 04 10

(111) **43035**
(540) AGDAM fig
(732) UAB "ITAINA", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2001 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB "ITALIANA INTERNATIONAL", A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **43036**
(540) AGDAM fig
(732) UAB "ITAINA", A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2001 07 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB "ITALIANA INTERNATIONAL", A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 03 30

(111) **45587**
(540) MOTOR HARLEY-DAVIDSON CYCLES fig
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2002 07 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **48311**
(540) V-ROD
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2004 10 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **48312**
(540) SCREAMIN' EAGLE
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2004 10 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **48433**
(540) BUELL
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2004 10 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, Michigan 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **49091**
(540) SPORTSTER
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(450) 2005 05 25
(771) H-D MICHIGAN, INC, 315 W.Huron St., Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(580) 2009 04 17

(111) **52156**
(540) Mėmelio taupomoji kasa Kredito unija 1826 fig
(732) DARIUS ČEPAUSKAS, Subačiaus g 5-4, LT-01127 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) DARIUS ČEPAUSKAS, Šovenių k., Kavarsko sen., Anykščių r., LT
(580) 2009 03 27

(111) **52164**
(540) DA KINE
(732) ROBERT KAPLAN, 10512 Cook Underwood Road, Underwood, Washington 98651, US
(450) 2006 08 25
(771) ROBERT KAPLAN, 211 West Kuiaha Road, Haiku, Maui, Hawaii 96708, US
(580) 2009 04 17

(111) **53649**
(540) PIKNIK fig
(732) CADBURY UK LIMITED, P.O. Box 12, Bournville Lane, Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(450) 2007 02 26
(771) CADBURY LIMITED, Bournville, Birmingham, England, GB
(580) 2009 03 25

(111) **55061**
(540) ONXOL
(732) IVAX RESEARCH, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137, US
(450) 2007 07 25
(771) IVAX RESEARCH, INC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137, US
(580) 2009 04 17

(111) **55061**
(540) ONXOL
(732) TEVA GLOBAL RESPIRATORY RESEARCH, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137, US
(450) 2007 07 25
(771) IVAX RESEARCH, LLC, 4400 Biscayne Boulevard, Miami, Florida 33137, US
(580) 2009 04 17

(111) **56567**
(540) VIERA Link fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 2008 03 26
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 03 26

(111) **59181**
(540) MADARA ecocosmetics fig
(732) SIA MADARA COSMETICS, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(450) 2009 03 25
(771) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(580) 2009 04 08

(111) **59182**
(540) MADARA ecocosmetics fig
(732) SIA MADARA COSMETICS, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(450) 2009 03 25
(771) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(580) 2009 04 08

(111) **59183**
(540) MADARA fig
(732) SIA MADARA COSMETICS, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(450) 2009 03 25
(771) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(580) 2009 04 08

(111) **59478**
(540) RUCHEEK fig
(732) UAB “BELLIT”, Ryšininkų g. 2-12, LT-91121 Klaipėda, LT
(450) 2009 04 27
(771) O. ŠELEVENKO IĮ “BELIT”, Ryšininkų g. 2-12, LT-91121 Klaipėda, LT
(580) 2009 04 03

(111) **24982**
(540) KALBA fig
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(450) 1997 07 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 31

(111) **39196**
(540) Solisun 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 03 27

(111) **39230**
(540) FMC 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
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **39449**
(540) EMOTION ENGINE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 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 04 09

(111) **39467**
(540) Golden Fleece 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
Liudmila Gerasimovič, Ią "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 04 10

(111) **39497**
(540) VENUS
(740) Marius Jakulis Jason, 3, 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
Tatjana Sterlina, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **39562**
(540) ROADSTER
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Angelė Gurklytė, J. Basanavičiaus g. 11/ 1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 03 30

(111) **39672**
(540) SPIEWAK
(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
Liudmila Gerasimovič, Ią "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 04 10

(111) **40134**
(540) STRONGBOW
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **40135**
(540) fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **40137**
(540) WOODPECKER
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **40430**
(540) SAVAITĖ su TV fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 03 24

(111) **40465**
(540) 2D
(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
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 03 24

(111) **40521**
(540) TRIANGLE fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **40587**
(540) XALAPLUS
(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 04 06

(111) **41688**
(540) Žalia stotelė fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 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 03 24

(111) **41903**
(540) Derby fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 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 04 21

(111) **42682**
(540) SUN RAY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 10

(111) **57471**
(540) Presta PREKYBOS APSKAITOS PROGRAMA fig
(511)
9 įrašyta viešojo maitinimo įstaigų apskaitos ir valdymo programinė įranga.
(450) 2008 08 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
9 įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos.
(580) 2009 04 10

(111) **39196**
(540) Solisun fig
(450) 2000 08 25



Buvęs prekės ženklas



(580) 2009 03 27

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

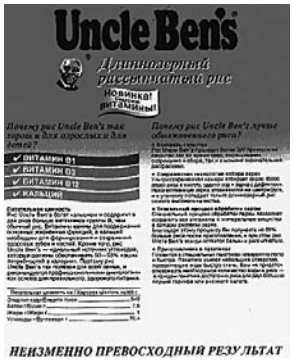
(111) **34491** (156) 2009 04 17
(210) *99-0777* (220) *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 8.7, 25.1, 29.1
(526) Visi žodžiai ir skaičiai, išskyrus UNCLE BEN'S
(591) oranžinė, žydra, mėlyna, ruda, balta, raudona, geltona, juoda, žalia, šviesiai ruda.
(511)
30 ryžiai, tame tarpe ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti, ryžių kepiniai; maistinės kruopos; kukurūzų gaminiai; avižiniai maisto produktai; miltai ir grūdų produktai; smulkinti miežiai; miežinės kruopos; manų kruopos; lengvi užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai, iš aukščiau išvardintų produktų; padažai (uždarai) tame tarpe padažai ryžiams ir salotoms; majonezas; prieskoniai.

---

(111) **34492** (156) 2009 04 17
(210) *99-0778* (220) *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(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, 25.1, 26.11, 29.1
(526) Visi žodžiai ir skaičiai, išskyrus UNCLE BEN'S
(591) oranžinė, žydra, mėlyna, ruda, balta, raudona, geltona, juoda, žalia, šviesiai ruda.
(511)
30 ryžiai, tame tarpe ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti, ryžių kepiniai; maistinės kruopos; kukurūzų gaminiai; avižiniai maisto produktai; miltai ir grūdų produktai; smulkinti miežiai; miežinės kruopos; manų kruopos; lengvi užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai, iš aukščiau išvardintų produktų; padažai (uždarai) tame tarpe padažai ryžiams ir salotoms; majonezas; prieskoniai.

---

(111) **37463** (156) 2009 03 25
(210) *98-3139* (220) *1998 09 22*
(186) *2018 09 22*
(732) UAB "ŠIAURĖS MIESTELIS", S. Žukausko g. 10/88, LT-08234 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
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) **38274** (156) 2009 03 24
(210) *98-3960* (220) *1998 12 17*
(186) *2018 12 17*
(732) UAB "LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS", Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

Srovės

(511)
41 televizijos tiesioginių laidų rengimas; televizijos programų rengimas; scenaristų paslaugos; videofilmų gamyba; vaizdajuosčių redagavimas.

---

(111) **38979** (156) 2009 03 30
(210) *99-0603* (220) *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

ČIPOLINAS

(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **38980** (156) 2009 03 30
(210) *99-0606* (220) *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*

(732) LIETUVOS IR NORVEGIJOS UAB “NORVELITA”, Gabšių k., LT-60192 Raseinių r., LT

(540)



(531) 26.4, 26.11

(511)

29 žuvies gaminiai, konservuota žuvis, sūdyta žuvis, žuvų filė, žuvų maisto produktai.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **38981** (156) 2009 04 17

(210) *99-0658* (220) *1999 03 30*

(186) *2019 03 30*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Auksinės kopos

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **38982** (156) 2009 04 06

(210) *99-0659* (220) *1999 03 30*

(186) *2019 03 30*

(732) UAB “AKMEDITA”, Breslaujos g. 3B, LT-44403 Kaunas, LT

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

30 kakava, kakavos gėrimai.

---

(111) **39025** (156) 2009 03 30

(210) *99-0828* (220) *1999 04 21*

(186) *2019 04 21*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SMS-ELIGITA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

SAFARI

(511)

32 gaivieji gėrimai.

---

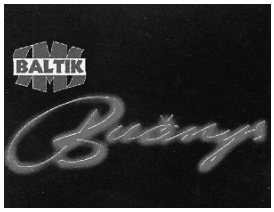
(111) **39026** (156) 2009 03 27

(210) *99-0829* (220) *1999 04 21*

(186) *2019 04 21*

(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės aikštė 6, LT-66117 Druskininkai, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona, mėlyna, geltona.

(511)

32 gaivieji gėrimai; limonadai.

---

(111) **39196** (156) 2009 04 09

(210) *99-1228* (220) *1999 06 08*

(186) *2019 06 08*

(732) UAB “SOLISUN BALTIC”, Šeimyniškių g. 9-3, LT-09312 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, 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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

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; paslaugos, kurios negali būti priskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **39197** (156) 2009 04 09

(210) *99-1247* (220) *1999 06 10*

(186) *2019 06 10*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

JŪRATĖ

(511)

30 pyragai ir konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su įdaru; saldainiai su likeriu; karamelė (saldainiai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); kepiniai.

(111) **39230** *(156)* 2009 04 06
(210) *99-0660* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) FMC CORPORATION, a Delaware Corporation, 1735 Market Street, Philadelphia, Pennsylvania 19103, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FMC

(531) 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai bei plakiruotieji gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir miltiniai maisto produktai, duona, džiūvėsiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, ledai; medus, melasos sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, pipirai; actas, padažai, prieskoniai; cukraus glajus.

---

(111) **39240** *(156)* 2009 04 21
(210) *99-0689* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) MIROGLIO FASHION SRL, Via Santa Margherita 23, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

mötivi

(531) 26.13, 27.5
(511)
24 vilnoniai audiniai bei natūralaus ir dirbtinio pluošto audiniai drabužiams (nepriskirti prie kitų klasių).
25 apranga, būtent: paltai, švarkai, striukės, lietpalčiai, megztiniai, susegami megztiniai, šalikai, sijonai, kostiumai, suknelės, šortai, marškiniai, kelnės, palaidinukės, marškinėliai, sportinės striukės bei švarkai, apsiaustai, skrybėlės, maudymosi kostiumai.

---

(111) **39241** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-0691* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

BATUOTAS KATINAS

(511)
30 pyragai ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, saldainiai su įdaru; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė; kepiniai.

---

(111) **39242** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-0692* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

UNDINĖLĖ

(511)
30 pyragai ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, saldainiai su įdaru; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė; kepiniai.

---

(111) **39244** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-0694* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

TRYS PARŠIUKAI

(511)
30 pyragai ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, saldainiai su įdaru; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė; kepiniai.

---

(111) **39351** *(156)* 2009 04 06
(210) *98-3875* *(220)* *1998 12 11*
(186) *2018 12 11*
(732) S.KRAJEVIENĖS ĮMONĖ "AKACIJA", Bartuvos g. 5, LT-47142 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
25 drabužiai, galvos apdangalai, baltiniai, chalatai, gatavi drabužiai, kaspinai (plaukams), kraiteliai (kūdikių drabužiai), marškiniai, naktiniai drabužiai, pižamos, seilinukai (ne popieriniai), suknelės, tekstiliniai vystyklai, trikotažo gaminiai, vaikų kelnaitės, viršutiniai drabužiai.

---

(111) **39359** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0700* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HARLEY-DAVIDSON

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo

preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **39360** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0701* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MOTORCLOTHES

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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) **39361** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0702* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HOG

(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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) **39362** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0703* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

HARLEY

(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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) **39363** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0704* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.4
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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.
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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) **39364** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0705* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 9.1, 24.1
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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.

---

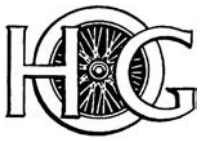
(111) **39365** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0706* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 9.1, 15.7, 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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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) **39366** *(156)* 2009 04 08
(210) *99-0707* *(220)* *1999 04 02*
(186) *2019 04 02*
(732) H-D MICHIGAN, LLC, 315 West Huron Street, Suite 400, Ann Arbor, MI 48103, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 15.7, 27.3, 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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
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) **39387** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-1302* *(220)* *1999 06 17*
(186) *2019 06 17*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

BUMSAS

(511)
30 pyragas ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, saldainiai su įdaru, saldainiai su likeriu, karamelės; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė; kepiniai.

---

(111) **39411** *(156)* 2009 04 16
(210) *99-0982* *(220)* *1999 05 06*
(186) *2019 05 06*
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC, 2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
ARARAT
(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai ir brendis.

---

(111) **39412** *(156)* 2009 04 17
(210) *99-0983* *(220)* *1999 05 06*
(186) *2019 05 06*
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC, 2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)
APAPAT
(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai ir brendis.

---

(111) **39413** *(156)* 2009 04 17
(210) *99-0984* *(220)* *1999 05 06*
(186) *2019 05 06*
(732) YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC, 2, Isakov Avenue, 375082 Yerevan, AM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

(531) 5.7, 6.1, 24.3, 25.1, 29.1
(591) juoda, geltona, balta, mėlyna.
(561) ARARAT
(511)
33 vynas, spiritiniai gėrimai, likeriai ir brendis.

---

(111) **39422** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-1279* *(220)* *1999 06 15*
(186) *2019 06 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)


(531) 5.5, 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai ir šviesiai mėlyna, raudona, aukso, žalia.
(511)
30 saldainiai, saldainiai su įdaru, saldainiai su likeriu, karamelė; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai.

---

(111) **39440** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-0802* *(220)* *1999 04 19*
(186) *2019 04 19*
(732) ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, Paernu 15, 10141 Talinas, EE
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai "SORAINEN LAW OFFICES", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)
SORAINEN
LAW OFFICES
(531) 24.17, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, balta.
(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **39444** *(156)* 2009 04 21
(210) *99-1206* *(220)* *1999 06 04*
(186) *2019 06 04*
(732) STOCKMANN OYJ ABP, Aleksanterinkatu 52, 00100 Helsinki, FI
(540)
HOBBY HALL
(531) 27.5
(511)
8 rankiniai įrankiai; peiliai (įrankiai); ginklai prie perpetės ar diržo; elektriniai ar ne elektriniai skustuvai.
9 mokslinių, 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; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai ir kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai).

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); valymo reikmenys; 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).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **39449** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-1234* *(220)* *1999 06 08*
(186) *2019 06 08*

(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

EMOTION ENGINE

(511)

9 elektros jungikliai; elektrinės relės; elektros grandinių pertraukikliai; priėmimo kontroleris; srovės lygintuvai; elektros jungtys; elektros grandinių jungikliai; elektros talpos matavimo prietaisai; elektriniai rezistoriai; lokaliniai jungikliai; skirstomosios spintos (elektra); skirstomosios lentos (elektra); elektros srovės saugikliai; žaibolaidžių iškrovikliai; elektros transformatoriai; indukciniai įtampos reguliatoriai; rotaciniai inverteriai (elektra); elektros akumuliatoriai ir baterijos; fotoelementai; elektros laidai; elektros kabeliai; fotografijos aparatai ir prietaisai; kinematografijos aparatai; optiniai aparatai ir prietaisai; telefono aparatai; laidinio ryšio aparatai; dažnio moduliacijos aparatai; transliavimo aparatūra; radijo ryšio aparatai; radijo aparatai; distancinio (tolinio) valdymo įrenginiai ir aparatai; garsinio dažnio matavimo aparatūra; vaizdinio dažnio matavimo aparatūra; elektrinio ryšio aparatų ir prietaisų dalys ir priedai; magnetinės koduotosios kortos; magnetiniai koduoti lapai; magnetinės koduotos juostos; kompaktiniai diskai (koduoti); metronomai; ekranuoti dėklai magnetiniams diskams; elektrostatiniai kopijavimo aparatai; kompiuteriai, procesoriai (centrinio dorojimo įrenginiai); mikroschemos su užprogramuotais duomenimis; magnetiniai diskai; magnetinės juostos; kompiuterių išoriniai įrenginiai; elektroniniai mikroskopai; elektroniniai staliniai skaičiuokliai; tekstinis procesorius; fokusavimo, vakuuminiai, išlydžio, kodavimo vamzdeliai; termorezistoriai; diodai (elektroninės lempos); tranzistoriai (elektronika); integrinės grandinės; monetiniai videožaidimų automatai (naudojami tik su televizoriais); monetiniai automatai, skirti pasilinksminimo parkams; laidieji saugikliai; magnetinės šerdys; elektros laidininkai (elektrodai); eksponuoti kino filmai; eksponuoti skaidrių filmai; skaidrės (fotografija); fotoskaidrių (rėmeliai); įrašų leistuvai; fotografinio kopijavimo aparatai; rankiniai kalkuliatoriai; perfokortų įrenginiai įstaigoms; magnetiniai diskai; optiniai diskai; kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); įrašytos magnetinės juostos; elektros grandinės; kompaktiniai diskai (audio- ir video-); žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kontroleriai, tarp jų garso kontroleriai; vairalazdės; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); videokasetės (su įrašytais video žaidimais).

(310)(320)(330) 11-17168, 1999 02 26, JP

---

(111) **39465** *(156)* 2009 04 06
(210) *99-0492* *(220)* *1999 03 06*
(186) *2019 03 06*

(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)

BMS
BALTIC MICROCOMPUTER SYSTEMS

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, mėlyna.
(566) Baltijos mikrokompiuterių sistemos
(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **39467** *(156)* 2009 04 10
(210) *99-0506* *(220)* *1999 03 09*
(186) *2019 03 09*

(732) I.SPIEWAK & SONS, INC, a New York Corporation, 469 Seventh Avenue, New York, N.Y.10018, US

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

(540)

Golden Fleece

(531) 4.3, 27.5
(566) Aukso vilna
(511)

25 darbiniai viršutiniai drabužiai (izoliuojantys ir neizoliuojantys), būtent: paltai, švarkai, striukės, apsiaustai, viršutiniai marškiniai, liemenės ir kombinezonai, kepurės, skrybėlės, gobtuvai.

---

(111) **39497** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-0501* *(220)* *1999 03 08*
(186) *2019 03 08*

(732) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VENUS

(566) Venera
(511)
8 elektriniai ir neelektriniai skustuvai ir skutimosi peiliukai; skutikliai (įrankiai); pjovimo įrankiai (rankiniai); išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); valgomieji įrankiai (peiliai, šakutės ir šaukštai).

---

(111) **39533** (156) 2009 04 17
(210) *99-0847* (220) *1999 04 22*
(186) *2019 04 22*
(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) 2.9, 5.7
(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) **39550** (156) 2009 03 27
(210) *99-0589* (220) *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS ŠVIETIMO IR MOKSLO MINISTERIJOS EGZAMINŲ CENTRAS, M.Katkaus g. 44, LT-09217 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
41 egzaminavimas, švietimo informacija.

---

(111) **39551** (156) 2009 03 27
(210) *99-0593* (220) *1999 03 23*
(186) *2019 03 23*
(732) UAB "JUNESTA", Laisvės pr. 71-45, LT-07189 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JUNESTA
NEKILNOJAMASIS TURTAS

(531) 26.3, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **39562** (156) 2009 03 30
(210) *99-0616* (220) *1999 03 25*
(186) *2019 03 25*
(732) PORSCHE DESIGN MANAGEMENT GmbH & CO KG, Giselakai 37, Salzburg, AT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ROADSTER

(511)
14 laikrodžiai, laikmačiai.

---

(111) **39594** (156) 2009 04 09
(210) *99-0882* (220) *1999 04 28*
(186) *2019 04 28*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 2.3, 5.5, 25.1, 29.1
(591) geltona, violetinė, raudona, žalia, juoda, ruda, balta.
(511)
30 konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; saldainiai.

---

(111) **39672** (156) 2009 04 10
(210) *99-0431* (220) *1999 03 01*
(186) *2019 03 01*
(732) I.SPIEWAK & SONS, INC, a New York Corporation, 469 Seventh Avenue, New York, N.Y.10018, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SPIEWAK

(511)
25 drabužiai, apranga, būtent paltai, švarkai, striukės, liemenės, megztiniai, skrybėlės, apatinės kelnės, avalynė, batai, marškiniai, diržai ir apatiniai baltiniai.

---

(111) **39766** *(156)* 2009 04 09
(210) *99-1124* *(220)* *1999 05 25*
(186) *2019 05 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.1, 5.5, 25.1, 29.1
(591) geltona, raudona, violetinė, žalia, pilka, balta, ruda, juoda.
(511)
30 pyragas ir konditerijos gaminiai, saldieji konditerijos gaminiai, saldainiai, saldainiai su įdaru; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė; kepiniai.

---

(111) **39841** *(156)* 2009 04 06
(210) *99-1418* *(220)* *1999 07 01*
(186) *2019 07 01*
(732) AVENTIS INC, 3711 Kennett Pike, Suite 200 - Greenville, Delaware 19807, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SABRILEX

(511)
5 farmacijos preparatai.

---

(111) **39872** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-0497* *(220)* *1999 03 06*
(186) *2019 03 06*
(732) UAB “JAROS SAUGA”, Vilniaus g. 3, LT-29145 Anykščiai, LT
(540)



(531) 3.7, 23.1, 24.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, geltona, juoda, balta, tamsiai pilka, šviesiai pilka, mėlyna.
(511)
37 elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas.
42 apsauga, apsaugos konsultacijos.

---

(111) **39874** *(156)* 2009 04 20
(210) *99-0929* *(220)* *1999 04 30*
(186) *2019 04 30*
(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, 22 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DAYS INN

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; viešbučiai, moteliai, restoranai; barų paslaugos.

---

(111) **39875** *(156)* 2009 04 20
(210) *99-0930* *(220)* *1999 04 30*
(186) *2019 04 30*
(732) DAYS INNS WORLDWIDE, INC, 22 Sylvan Way, Parsippany, NJ 07054, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DAYS HOTEL

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas; viešbučiai, moteliai, restoranai; barų paslaugos.

---

(111) **39911** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-0878* *(220)* *1999 04 27*
(186) *2019 04 27*
(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Fortum

(531) 26.2, 26.15, 29.1
(591) juoda, žalia, mėlyna, balta.
(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.
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; diaskopai ir skaidrės; elektros akumuliatoriai; elektrinės baterijos; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų įkrovimo įtaisai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mugių rengimas reklamos reikmėms; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; kelių tiesimas (asfaltavimas); naftotiekių tiesimas ir priežiūra; naftos purkštuvų įtaisymas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; naftos gręžinių gręžimas.
38 telekomunikacijos; telefono ryšys; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; pranešimų siuntimas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; elektros energijos paskirsta; sausumos transportas, vandens transportas, oro transportas; krovinių pakrovimas; frachtavimas; laivų tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; vamzdynų transportas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; elektros energijos gamyba.
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; elektros inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis gaminių konstravimas (tobulinimas); kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naftos gręžinių bandymai; geologiniai tyrinėjimai, geologinė žvalgyba, geologinė paieška.

(310)(320)(330) T1998 03991, 1998 12 04, FI

(111) **39912**
(210) *99-0879*
(156) 2009 03 24
(220) *1999 04 27*
(186) *2019 04 27*

(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI

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

(540)

FORTUM

(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.
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; diaskopai ir skaidrės; elektros akumuliatoriai; elektrinės baterijos; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų įkrovimo įtaisai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mugių rengimas reklamos reikmėms; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; kelių tiesimas (asfaltavimas); naftotiekių tiesimas ir priežiūra; naftos purkštuvų įtaisymas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; naftos gręžinių gręžimas.
38 telekomunikacijos; telefono ryšys; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; pranešimų siuntimas.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; elektros energijos paskirsta; sausumos transportas, vandens transportas, oro transportas; krovinių pakrovimas; frachtavimas; laivų tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; vamzdynų transportas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; elektros energijos gamyba.
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; elektros inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis gaminių konstravimas (tobulinimas); kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naftos gręžinių bandymai; geologiniai tyrinėjimai, geologinė žvalgyba, geologinė paieška.

(310)(320)(330) T1998 03990, 1998 12 04, FI

(111) **39913**
(210) *99-0880*
(156) 2009 03 24
(220) *1999 04 27*
(186) *2019 04 27*

(732) FORTUM CORPORATION, Keilaniementie 1, 02150 Espoo, FI

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

(540)



(531) 26.2, 26.15, 29.1

(591) mėlyna, žalia, balta.

(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.

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; diaskopai ir skaidrės; elektros akumuliatoriai; elektrinės baterijos; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; baterijų įkrovimo įtaisai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; mugių rengimas reklamos reikmėms; komercijos ar pramonės vadybos pagalba.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; kelių tiesimas (asfaltavimas); naftotiekių tiesimas ir priežiūra; naftos purkštuvų įtaisymas, techninė priežiūra ir taisymas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; naftos gręžinių gręžimas.

38 telekomunikacijos; telefono ryšys; elektroninis paštas; faksimilių perdavimas; pranešimų siuntimas.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; elektros energijos paskirsta; sausumos transportas, vandens transportas, oro transportas; krovinių pakrovimas; frachtavimas; laivų tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; vamzdynų transportas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas; elektros energijos gamyba.

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; elektros inžineriniai darbai (ekspertizė); pramoninis gaminių konstravimas (tobulinimas); kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; naftos gręžinių bandymai; geologiniai tyrinėjimai, geologinė žvalgyba, geologinė paieška.

(310)(320)(330) T1998 03992, 1998 12 04, FI

---

(111) **39916** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-1578* *(220)* *1999 07 22*
(186) *2019 07 22*

(732) UAB “GROŽIO TERAPIJOS IR CHIRURGIJOS KLINIKA”, Č.Sugiharos g. 3, LT-05115 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 25.5, 26.4

(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 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **39957** *(156)* 2009 04 07
(210) *99-0672* *(220)* *1999 03 31*
(186) *2019 03 31*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

PILIES

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39959** *(156)* 2009 04 07
(210) *99-0674* *(220)* *1999 03 31*
(186) *2019 03 31*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

KOBRA

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39960** (156) 2009 04 07
(210) *99-0675* (220) *1999 03 31*
(186) *2019 03 31*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ", Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SAULĖS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

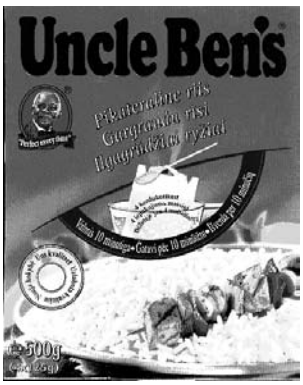
(111) **39971** (156) 2009 04 07
(210) *99-0737* (220) *1999 04 08*
(186) *2019 04 08*
(732) SOLVAY PHARMA, 42, Rue Rouget de Lisle, 92150 Suresnes, FR
(540)

ALGESAL SURACTIVE

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **40049** (156) 2009 04 17
(210) *99-1055* (220) *1999 05 14*
(186) *2019 05 14*
(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, 5.7, 11.3, 25.1, 26.1, 29.1
(526) Ilgagrūdžiai ryžiai, Išverda per 10 minučių, Nauja kokybė
(591) oranžinė, žydra, mėlyna, ruda, balta, raudona, geltona, juoda, žalia, šviesiai ruda.
(511)
30 ryžiai, tarp jų ryžiai, paruošti virimui ir dehidruoti, ryžių kepiniai; javai; kruopos; kukurūzų gaminiai; avižiniai maisto produktai; grūdai ir grūdų produktai; miežiai; miežinės kruopos; manų kruopos; užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; padažai; ryžių padažai; salotų padažai; majonezas; prieskoniai (padažai); valgių priedai, priskirti prie 30 klasės.

(111) **40064** (156) 2009 03 20
(210) *99-1665* (220) *1999 08 04*
(186) *2019 08 04*
(732) ADVANCED MICRO DEVICES, INC, a Delaware Corporation, One AMD Place, P.O.Box 3453, Sunnyvale, California 94088, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AMD ATHLON

(511)
9 kompiuterių aparatinė įranga; puslaidininkių prietaisai; mikroprocesorių moduliai; kompiuterių posistemės ir kompiuterių programinė įranga, priskirta prie 9 klasės.
(310)(320)(330) 75/710,603, 1999 05 20, US

---

(111) **40092** (156) 2009 04 09
(210) *99-1555* (220) *1999 07 20*
(186) *2019 07 20*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

IEVA

(511)
30 pyragas ir konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; saldainiai (ledinukai); saldainiai su įdaru, tarp jų saldainiai su likeriu; karamelė; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; šaltmėtiniai saldainiai; pralinė (trinti riešutai su cukrumi); kepiniai.

---

(111) **40102** (156) 2009 04 17
(210) *99-1211* (220) *1999 06 04*
(186) *2019 06 04*
(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) 1.1, 2.9, 26.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, žydra, balta, raudona, geltona, oranžinė, ruda.
(511)
16 popierius; kortelės (kataloginės, registracinės), kartonas ir jų gaminiai, tarp jų kartoninės dėžutės; bagažo etiketės; informacinės kortelės; popierinės servetėlės; raštinės reikmenys; spaudiniai, knygos, almanachai; popierinės ar kartoninės iškabos, kalendoriai, fotonuotraukos, lipdukai ir lipniosios juostelės; adresų knygos, užrašų knygutės, kanceliarinių reikmenų dėklas, rašymo bloknotai ir bloknotai (užrašų knygutės); kelių žemėlapiai; dailininkų reikmenys; nešiojami spaudmenų rinkiniai ir braižiklinės; vadovėliai; planai; jūriniai žemėlapiai, afišos, liniuotės, pieštukai, plunksnos, rašikliai, plastikiniai maišai, vyniojamasis popierius, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); adresų ir telefonų knygos, va-

dovėliai, komiksai, iliustruotos vaikų knygos; spalvotos kreidelės; spalvikliai (markeriai); spalvoti pieštukai; dažų dėžutės (mokyklos reikmenys); plunksnos, pieštukai, trintukai, plunksninės; knygų įrišimo žiedai; knygų viršeliai, knygų juostelės, rašomasis popierius, vokai, sveikinimo atvirukai; pašto atvirukai; pažymių knygutės; darbo kalendoriai; popieriniai ir celiuliozinai vystyklai; klasės lentos; albumai; kontoros reikmenys; popierinės staltiesės; popieriniai stalo apdangalai; popieriniai stalo padėklai; popieriaus servetėlės; popierinės ar kartoninės stalo dekoracijos; medienos masės kartonas ir kartono tūtos; plastikinės etiketės, paveikslai, laikraščiai; periodiniai leidiniai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; gaminiai paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai; vaisių želė; putėsiai; pieno gėrimai (pieno pagrindu); sriubos; riebūs sumuštinių mišiniai; vaisių ir daržovių salotos; įdarai, lengvi užkandžiai, valgiai ir mišiniai (valgiams gaminti), paruošti iš aukščiau išvardintų produktų; baltymai (maistui); mėsos padažai; maistiniai priedai (žmonių maistui).

30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai; kavos pakaitalai; esencijos (maistui), išskyrus eterines esencijas ir aliejus; kava su cikorija; cikorija ir cikorijos mišiniai (kavos pakaitalas); konditerijos gaminiai; pyragai, pyragaičiai, biskvitai; ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai); vaisių drebučiai (konditerija); pudingai; sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladas; picos; picų pagrindai; pomidorų padažas; įdarai picoms, iš produktų priskirtų 30 klasei; padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai (uždarai).

---

(111) **40106** *(156)* 2009 03 20
(210) *99-1239* *(220)* *1999 06 09*
(186) *2019 06 09*

(732) DE' LONGHI SPA, Via L.Seitz 47, 31100 Treviso, IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

DeLonghi

(531) 25.3

(511)

7 šildymo įrengimų siurbliai; garo mašinos; elektrinės namų apyvokos mašinos, tarp jų elektrinės maišyklės, smulkintuvai, malimo mašinėlės, plaktuvai, vyno presai, elektrinės kavamalės, sulčiaspaudės, elektriniai vaisių presai, elektriniai peiliai; elektromechaninės maisto ruošimo mašinos; elektriniai konservų dėžučių atidarytuvai; elektrinės valymo mašinos ir prietaisai; dulkių siurbliai; elektrinės grindų priežiūros mašinos; grindų poliravimo mašinos; elektrinės grindų šlavimo mašinos; elektrinės kilimų valymo ir plovimo mašinos; langų plovimo įrenginiai; gariniai valymo prietaisai; indaplovės.

9 elektriniai lygintuvai, lyginimo prietaisai ir jų dalys; termometrai (išskyrus medicininius); drėgmėmačiai.

11 oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro filtravimo (valymo) įrenginiai; vandens valymo įrenginiai ir aparatai; elektriniai radiatoriai; radiatoriai (šildymas); šildytuvai (konvektoriai); sieniniai šildytuvai (konvektoriai); oro šildytuvai; šildymo aparatai; virtuvinės krosnelės-viryklės; krosnys (šildymo įrenginiai); elektrinės viryklės; dujinės viryklės; viryklių dalys puodams statyti; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); kepimo krosnys; elektrinės gruzdintuvės; kepimo rėmai; kepimo įtaisai (griliai); virduliai (elektriniai); skrudintuvai; kavos virimo aparatai; kavos (kapučino) virimo aparatai; ledų gaminimo aparatai; keptuvai; džiovinimo įrenginiai, tarp jų ventiliatoriai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; šildytuvai (bandelėms); plaukų džiovintuvai; šaldytuvai; garo aparatai veidui (saunos); šilumos siurbliai; šaldymo prietaisai ir įrenginiai.

---

(111) **40129** *(156)* 2009 03 20
(210) *99-0968* *(220)* *1999 05 05*
(186) *2019 05 05*

(732) FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA, Calle 73 No.8-13, Santa fe de Bogota,D.C., CO

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

JUAN VALDEZ

(511)

30 kava, kavos gėrimai, kavos pakaitalai ir kavos produktai.

---

(111) **40131** *(156)* 2009 03 20
(210) *99-1263* *(220)* *1999 06 14*
(186) *2019 06 14*

(732) SHACHIHATA INC, 69, 4-chome, Amatsuka-cho, Nishi-ku, Nagoya, JP

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

Artline

(531) 27.5

(511)

16 raštinės prekės; antspaudai, antspaudai (štampai); numeravimo aparatai; rašalas (antspaudams), antspaudų pagalvėlės, rašalinės pagalvėlės; antspaudų dėžutės; lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmenys); rašalas; kreida; klijai; dažų teptukai; teksto spalvikliai (markeriai); automatiniai plunksnakočiai; tušinukai; automatiniai pieštukai; sąvaržėlės bei sankabėlės popieriui; trintukai, trafaretai, braižymo liniuotės; įrišikliai, popieriaus segtuvai, dokumentų bylos (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (kontoros reikmenys); laiškų atidarytuvai; popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); rašymo lentos.

---

(111) **40132** *(156)* 2009 03 20
(210) *99-1264* *(220)* *1999 06 14*
(186) *2019 06 14*

(732) SHACHIHATA INC, 69, 4-chome, Amatsuka-cho, Nishi-ku, Nagoya, JP
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Shachihata

(531) 27.5
(511)
16 raštinės prekės; antspaudai, antspaudai (štampai); numeravimo aparatai; rašalas (antspaudams), antspaudų pagalvėlės, rašalinės pagalvėlės; antspaudų dėžutės; lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmenys); rašalas; kreida; klijai; dažų teptukai; teksto spalvikliai (markeriai); automatiniai plunksnakočiai; tušinukai; automatiniai pieštukai; sąvaržėlės bei sankabėlės popieriui; trintukai, trafaretai, braižymo liniuotės; įrišikliai, popieriaus segtuvai, dokumentų bylos (raštinės reikmenys); popieriaus pjaustymo peiliai (kontoros reikmenys); laiškų atidarytuvai; popieriaus pjaustymo įtaisai (raštinės reikmenys); rašymo lentos.

---

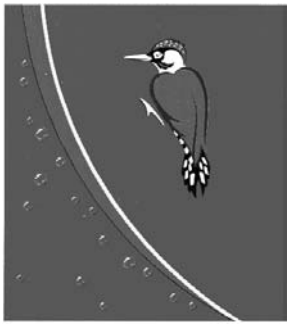
(111) **40134** (156) 2009 04 06
(210) *99-1266* (220) *1999 06 14*
(186) *2019 06 14*
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House, 1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

STRONGBOW

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); sidras; kriaušių sidras.

---

(111) **40135** (156) 2009 04 06
(210) *99-1267* (220) *1999 06 14*
(186) *2019 06 14*
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House, 1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 3.7, 26.11, 29.1
(591) raudona, žalia, geltona, juoda, balta.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); sidras; kriaušių sidras.

---

(111) **40137** (156) 2009 04 06
(210) *99-1269* (220) *1999 06 14*
(186) *2019 06 14*
(732) H.P. BULMER LIMITED, Ashby House, 1 Bridge Street, Staines, Middlesex TW18 4TP, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

WOODPECKER

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); sidras; kriaušių sidras.

---

(111) **40366** (156) 2009 04 17
(210) *99-1697* (220) *1999 08 09*
(186) *2019 08 09*
(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) 3.1, 25.1, 29.1
(591) violetinė, balta, raudona, pilka, ruda, juoda.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai ir sėklos, priskirtos prie 31 klasės, gyvi gyvuliai, paukščiai ir žuvys, pašarai gyvuliams ir žuvims penėti, paukščių lesalas, salyklas, sepijų kaulai (narvelių paukščiams), maistiniai kaulai šunims; gyvulių kraikas; švieži vaisiai ir daržovės; gyvulių penėjimo preparatai.

---

(111) **40430** (156) 2009 03 24
(210) *99-0225* (220) *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) UAB “SAVAITĖ”, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

SAVAITĖ su TV

(531) 27.1
(511)
16 spausdintiniai leidiniai, laikraščiai.

---

(111) **40452** (156) 2009 04 17
(210) *99-1493* (220) *1999 07 13*
(186) *2019 07 13*
(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)

DOVE ORIGINS

(511)

5 vaistiniai konditerijos gaminiai, dietinis maistas (medicinos reikmėms); kūdikių maistas; vitaminų preparatai.

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, vaisių želė, pieno gėrimai (pieno pagrindu); sriubos; pikantiški sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); mėsos padažai.

30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešla; miltai ir grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai, kavos pakaitalai; kavos esencijos ir ekstraktai; kavos gėrimai su cikorija; konditerijos gaminiai; pyragas, pyragaičiai, biskvitai, ledas, valgomieji ledai, ledų produktai, šaldyti konditerijos gaminiai; putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai ir įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti ar pusiau paruošti valgiai, iš aukščiau išvardintų prekių; šokoladai; picos, picų pagrindai; padažai (uždarai) ir įdarai picoms, iš prekių priskirtų prie 30 klasės; pomidorų padažai ryžiams ir makaronams; padažai salotoms; majonezas; padažai; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai).

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40465** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-0586* *(220)* *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*

(732) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, 12345 New York, US

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

(540)

2D

(511)

11 elektros lemputės.

---

(111) **40466** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-0595* *(220)* *1999 03 23*
(186) *2019 03 23*

(732) PPG INDUSTRIES EUROPE SARL, Route de Gilly n. 32, Rolle, CH

(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

AQUAMAX

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

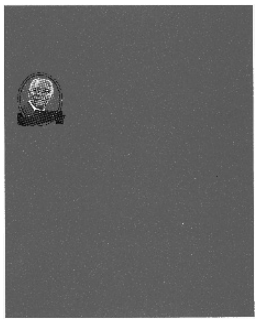
---

(111) **40510** *(156)* 2009 04 17
(210) *99-1601* *(220)* *1999 07 28*
(186) *2019 07 28*

(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, žydra, mėlyna, ruda, balta, raudona, geltona, juoda, šviesiai ruda.

(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) **40521** *(156)* 2009 04 07
(210) *99-2218* *(220)* *1999 10 12*
(186) *2019 10 12*

(732) TRIANGLE TYRE CO, LTD, 56, Qingdao Middle Road, Weihai, Shandong Province, P.R., CN

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

(540)

TRIANGLE

(531) 26.3, 27.5

(566) Trikampis

(511)

12 transporto priemonių padangos.

---

(111) **40584** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-1214* *(220)* *1999 06 07*
(186) *2019 06 07*

(732) UAB “DRUSKININKŲ RASA”, Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT

(740) Žaneta Bosaitė, Krašto g. 37, Neveronys, LT-54477 Kauno r., LT

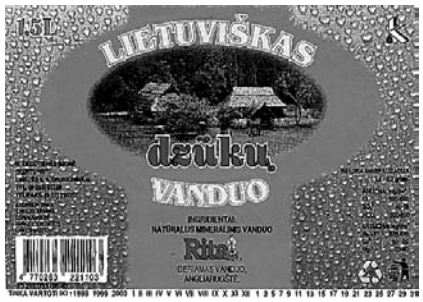
(540)



(531) 5.7, 6.7, 24.1, 25.1, 27.1, 29.1
(526) LIETUVIŠKAS MINERALINIS VANDUO
(591) mėlyna, balta, juoda, geltona, raudona, žalia, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **40585** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-1215* *(220)* *1999 06 07*
(186) *2019 06 07*
(732) UAB "DRUSKININKŲ RASA", Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(740) Žaneta Bosaitė, Krašto g. 37, Neveronys, LT-54477 Kauno r., LT
(540)



(531) 6.7, 25.1, 25.7, 27.1, 29.1
(526) LIETUVIŠKAS VANDUO
(591) mėlyna, balta, geltona, žalia, pilka, raudona, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

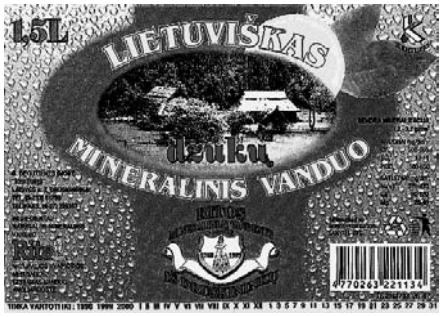
(111) **40587** *(156)* 2009 04 06
(210) *99-1222* *(220)* *1999 06 07*
(186) *2019 06 07*
(732) PFIZER HEALTH AB, Lindhagensgatan 100, SE-112 87 Stockholm, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

XALAPLUS

(511)
5 farmacijos preparatai (oftamologijos reikmėms).
(310)(320)(330) 1998-09485, 1998 12 17, SE

---

(111) **40588** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-1502* *(220)* *1999 07 14*
(186) *2019 07 14*
(732) UAB "DRUSKININKŲ RASA", Laisvės a. 6, LT-66117 Druskininkai, LT
(740) Žaneta Bosaitė, Krašto g. 37, Neveronys, LT-54477 Kauno r., LT
(540)



(531) 5.7, 6.7, 24.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda, geltona, raudona, žalia, pilka.
(511)
32 lietuviškas mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **40601** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-1695* *(220)* *1999 08 09*
(186) *2019 08 09*
(732) ERA FRANCHISE SYSTEMS LLC, a Delaware Limited Liability Company, 1 Campus Drive Parsippany, New Jersey 07054, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1
(511)
36 nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto nuoma, hipotekos tarpininkų (maklerių) paslaugos, finansavimo paslaugos.

---

(111) **40658** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-2327* *(220)* *1999 10 29*
(186) *2019 10 29*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

DAKTARAS AISKAUDA

(511)
29 pienas ir pieno produktai, tarp jų desertiniai pieno gaminiai, šaldyti pieno gaminiai, jogurtas, kremai, varškė, sūris, pieno gėrimai (pieno pagrindu).
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **40719** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-1964* *(220)* *1999 09 14*
(186) *2019 09 14*
(732) LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UAB “INEZA”, Savanorių pr.151, LT-03150 Vilnius, LT
(540)

BŪK

(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 spaudiniai, brošiūros, bukletai, laikraščiai, žurnalai, periodiniai leidiniai.

---

(111) **40793** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-2615* *(220)* *1999 12 07*
(186) *2019 12 07*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SMS-ELIGITA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

Sidabrinis

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **41006A** *(156)* 2009 03 27
(210) *2000 0343A* *(220)* *2000 02 23*
(186) *2020 02 23*
(732) UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 15.1, 26.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona, juoda.
(511)
30 miltiniai maisto produktai, būtent, makaronai; makaronų tešla; vermišeliai (makaronai).

---

(111) **41397** *(156)* 2009 03 24
(210) *2000 0041* *(220)* *2000 01 12*
(186) *2020 01 12*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ JUKNA IR KO, Elektrėnų g. 8, LT-51221 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DANUTĖ

(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) **41460** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-2702* *(220)* *1999 12 15*
(186) *2019 12 15*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 27.7
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **41498** *(156)* 2009 04 16
(210) *99-2086* *(220)* *1999 09 27*
(186) *2019 09 27*
(732) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ PLĖTROS INSTITUTAS, Studentų g. 48A, LT-51367 Kaunas, LT
(540)

LITNET

(511)
38 elektroninis paštas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, ryšys per kompiuterių terminalus.

---

(111) **41518** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-2756* *(220)* *1999 12 21*
(186) *2019 12 21*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PAGUNDA

(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **41533** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-2811* *(220)* *1999 12 29*
(186) *2019 12 29*
(732) OY HARTWALL AB, Atomitie 2A, 00370 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HARTWALL SOLINA

(511)
32 šaltinio vanduo.
(310)(320)(330) T199902230, 1999 07 02, FI

(111) **41683** *(156)* 2009 04 14
(210) *99-2416* *(220)* *1999 11 10*
(186) *2019 11 10*

(732) UAB “ISVETA” IR KO, Santaikos g. 31A, LT-62123 Alytus, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; metalinės užuolaidos; metalinės žaliuzės.
19 ne metalinės statybinės medžiagos; ne metalinės žaliuzės.
20 baldai; medžio dirbiniai, medžio pakaitalų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių); pakeliamųjų žaliuzių juostelės.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
42 kambarių interjero dizainas.

---

(111) **41688** *(156)* 2009 03 24
(210) *99-2497* *(220)* *1999 11 18*
(186) *2019 11 18*

(732) UAB AGROFIRMA “SĖKLOS”, Smėlio g.8, LT-10324 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Žalia stotelė

(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **41812** *(156)* 2009 03 30
(210) *2000 0180* *(220)* *2000 02 01*
(186) *2020 02 01*

(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)

AHA

(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) **42001** *(156)* 2009 03 31
(210) *2000 0595* *(220)* *2000 03 30*
(186) *2020 03 30*

(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) 26.4, 29.1
(591) geltona, mėlyna, balta, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **42064** *(156)* 2009 04 06
(210) *99-2317* *(220)* *1999 10 28*
(186) *2019 10 28*

(732) UAB “ECKES-GRANINI LIETUVA”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

LEGENDA. PREMIUM

(511)
32 vaisių sultys, daržovių sultys.

---

(111) **42415** *(156)* 2009 03 20
(210) *99-0644* *(220)* *1999 03 29*
(186) *2019 03 29*

(732) ASTRAZENECA AB, SE-151 85 Soedertaelje, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ATACAND PLUS

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **42682** *(156)* 2009 04 10
(210) *99-1066* *(220)* *1999 05 18*
(186) *2019 05 18*

(732) SUN MICROSYSTEMS, INC, 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

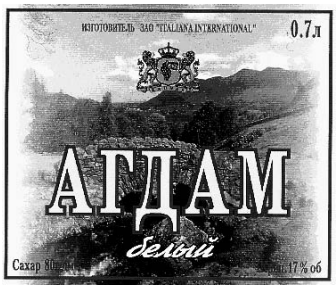
SUN RAY

(511)
9 kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuteriai, elektroniniai įrenginiai.

---

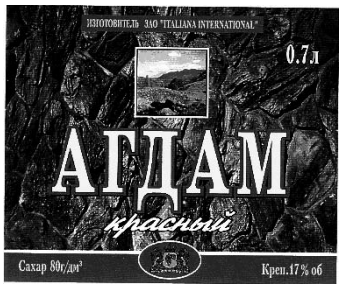
(111) **43035** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-0580* *(220)* *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*

(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 6.3, 24.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, ruda, šviesiai ruda, mėlyna, žydra, šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia, balta, juoda.
(561) AGDAM
(511)
33 natūralaus vynuogių vyno gėrimas, pagamintas pagal azerbaidžianiečių vyndarių receptūrą.

(111) **43036** *(156)* 2009 03 30
(210) *99-0581* *(220)* *1999 03 22*
(186) *2019 03 22*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 6.3, 7.5, 24.1, 25.1, 28.5, 29.1
(591) geltona, ruda, šviesiai ruda, mėlyna, šviesiai žalia, žalia, bronzos, balta, juoda.
(561) AGDAM
(511)
33 natūralaus vynuogių vyno gėrimas, pagamintas pagal azerbaidžianiečių vyndarių receptūrą.

(111) **43164** *(156)* 2009 03 27
(210) *99-1809* *(220)* *1999 08 23*
(186) *2019 08 23*
(732) DRUSKININKŲ MIESTO MUZIEJUS, M.K.Čiurlionio g. 59, LT-66194 Druskininkai, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
41 muziejų aprūpinimas eksponavimo reikmenimis.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **36849**
(540) fig
(141) 2009.04.08

(111) **36850**
(540) BC ŽALGIRIS fig
(141) 2009.04.08

(111) **36874**
(540) m medikona fig
(141) 2009.04.07

(111) **36988**
(540) GALIŪNŲ ALUS
(141) 2009.04.07

(111) **36989**
(540) BANDEX
(141) 2009.04.07

(111) **36991**
(540) BALTIC-AMERICAN CLINIC fig
(141) 2009.04.07

(111) **37023**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
Karamelė VAISIŲ AROMATAS
(141) 2009.04.07

(111) **37024**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
POPULIARIOJI karamelė
(141) 2009.04.07

(111) **37025**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
Dražė MIŠKO UOGOS
(141) 2009.04.07

(111) **37026**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
Karamelė EUKALIPTAS
(141) 2009.04.07

(111) **37027**
(540) Vija fig
(141) 2009.04.07

(111) **37130**
(540) ACCIS
(141) 2009.04.08

(111) **37131**
(540) MetsaeTissue MT fig
(141) 2009.04.08

(111) **37132**
(540) SANISET
(141) 2009.04.08

(111) **37133**
(540) SAGA
(141) 2009.04.08

(111) **37189**
(540) TIGER Aqualac fig
(141) 2009.04.08

(111) **37230**
(540) L E fig
(141) 2009.04.07

(111) **37232**
(540) ūpas +Calcium fig
(141) 2009.04.07

(111) **37233**
(540) ūpas fig
(141) 2009.04.07

(111) **37234**
(540) MEDIA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37236**
(540) MEDIA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37237**
(540) MEDIA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37238**
(540) MINIMA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37239**
(540) MINIMA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37240**
(540) MINIMA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37246**
(540) Topvar fig
(141) 2009.04.07

(111) **37304**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **37316**
(540) NTL
(141) 2009.04.08

(111) **37337**
(540) Vandenspara fig
(141) 2009.04.07

(111) **37342**
(540) LEX
(141) 2009.04.07

(111) **37343**
(540) lex OMNITEL RADIJO IEŠKA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37344**
(540) lex fig
(141) 2009.04.07

(111) **37345**
(540) ŽVEJYS ir ŽUVIS fig
(141) 2009.04.07

(111) **37348**
(540) BASUOLĖ
(141) 2009.04.07

(111) **37374**
(540) CORAL
(141) 2009.04.07

(111) **37400**
(540) Suvalkiečių ALUS ŽALSVYTIS 1888 fig
(141) 2009.04.07

(111) **37401**
(540) Sostinės ALUS ŽALSVYTIS 1888 fig
(141) 2009.04.07

(111) **37402**
(540) Žalsvyčio ypatingasis ALUS ŽALSVYTIS 1888 fig
(141) 2009.04.07

(111) **37407**
(540) ROLVEDA FIRMA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37415**
(540) ELSACOM SATELLITE COMMUNICATION SERVICES fig
(141) 2009.04.07

(111) **37453**
(540) INSARIS fig
(141) 2009.04.08

(111) **37454**
(540) DiBares fig
(141) 2009.04.08

(111) **37455**
(540) LI 160
(141) 2009.04.08

(111) **37456**
(540) LI 111
(141) 2009.04.08

(111) **37457**
(540) VIŽERANA V fig
(141) 2009.04.08

(111) **37458**
(540) Pierre Cavallo fig
(141) 2009.04.08

(111) **37559**
(540) OILE
(141) 2009.04.07

(111) **37602**
(540) ExpressHotel h fig
(141) 2009.04.08

(111) **37603**
(540) SIMULTANEOUS
(141) 2009.04.08

(111) **37642**
(540) Tieto Logista fig
(141) 2009.04.07

(111) **37645**
(540) Tieto Assista fig
(141) 2009.04.07

(111) **37774**
(540) DŽINSAI TAU
(141) 2009.04.07

(111) **37859**
(540) KANGAPACK
(141) 2009.04.07

(111) **37865**
(540) OPTIMA
(141) 2009.04.07

(111) **37866**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **37921**
(540) REBETRON fig
(141) 2009.04.08

(111) **37922**
(540) fig
(141) 2009.04.08

(111) **37936**
(540) REBETRON
(141) 2009.04.08

(111) **37938**
(540) EFIQUE
(141) 2009.04.07

(111) **37939**
(540) ROTASHIELD
(141) 2009.04.07

(111) **37940**
(540) TRIESSE
(141) 2009.04.07

(111) **37941**
(540) TOTELLE
(141) 2009.04.07

(111) **37982**
(540) FLU-SHIELD
(141) 2009.04.07

(111) **37983**
(540) KUKUDŽAMBA
(141) 2009.04.07

(111) **37984**
(540) SAMBA
(141) 2009.04.07

(111) **37985**
(540) MALJORKA RAUDONA MEŠKA fig
(141) 2009.04.07

(111) **37986**
(540) AISVAIT fig
(141) 2009.04.07

(111) **37987**
(540) AISUAIT fig
(141) 2009.04.07

(111) **37998**
(540) DEL MONDO fig
(141) 2009.04.07

(111) **37999**
(540) MARINA RIVA fig
(141) 2009.04.07

(111) **38000**
(540) PREMPAK
(141) 2009.04.07

(111) **38001**
(540) FLIT
(141) 2009.04.07

(111) **38002**
(540) Birštonas SILPNOS MINERALIZACIJOS VANDUO fig
(141) 2009.04.07

(111) **38003**
(540) Birštonas SILPNOS MINERALIZACIJOS VANDUO fig
(141) 2009.04.07

(111) **38004**
(540) Birutė MINERALINIS VANDUO fig
(141) 2009.04.07

(111) **38006**
(540) Birutė MINERALINIS VANDUO fig
(141) 2009.04.07

(111) **38007**
(540) BMV VITAMINIZUOTAS fig
(141) 2009.04.07

(111) **38008**
(540) BMV GAZUOTAS fig
(141) 2009.04.07

(111) **38010**
(540) BMV GAZUOTAS fig
(141) 2009.04.07

(111) **38011**
(540) BMV VITAMINIZUOTAS fig
(141) 2009.04.07

(111) **38034**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
TEATRINĖ karamelė
(141) 2009.04.07

(111) **38035**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
Karamelė MENTOLIKA
(141) 2009.04.07

(111) **38036**
(540) AB “KLAIPĖDOS KONDITERIJA”
Karamelė TROPIKŲ VAISIAI
(141) 2009.04.07

(111) **38037**
(540) PEG-INTRON
(141) 2009.04.07

(111) **38038**
(540) PEGTRON
(141) 2009.04.07

(111) **38046**
(540) va fig
(141) 2009.04.07

(111) **38049**
(540) SO observer MEDIA INTELLIGENCE fig
(141) 2009.04.07

(111) **38050**
(540) GONAREMON
(141) 2009.04.07

(111) **38051**
(540) FERRIPEPTYL
(141) 2009.04.07

(111) **38052**
(540) FIRMAGON
(141) 2009.04.07

(111) **38088**
(540) I MASCHI
(141) 2009.04.08

(111) **38089**
(540) Plius Brigita fig
(141) 2009.04.08

(111) **38090**
(540) Plius Kelias fig
(141) 2009.04.08

(111) **38091**
(540) Plius TV fig
(141) 2009.04.08

(111) **38092**
(540) Plius Julius fig
(141) 2009.04.08

(111) **38093**
(540) Plius PINIGAI fig
(141) 2009.04.08

(111) **38094**
(540) Plius GYVENIMAS fig
(141) 2009.04.08

(111) **38095**
(540) Plius SPORTAS fig
(141) 2009.04.08

(111) **38096**
(540) Plius SPORTO kurjeris fig
(141) 2009.04.08

(111) **38097**
(540) Forges fig
(141) 2009.04.08

(111) **38103**
(540) TURBO fig
(141) 2009.04.08

(111) **38144**
(540) BALTREL fig
(141) 2009.04.08

(111) **38202**
(540) LA HOJA SELECTA
(141) 2009.04.07

(111) **38204**
(540) FRIENDS
(141) 2009.04.07

(111) **38206**
(540) ACCLAIM
(141) 2009.04.07

(111) **38207**
(540) FANCY THAT
(141) 2009.04.07

(111) **38209**
(540) V.R. BAR
(141) 2009.04.07

(111) **38211**
(540) HOWZAT
(141) 2009.04.07

(111) **38213**
(540) FLEISHMAN-HILLARD
(141) 2009.04.07

(111) **38225**
(540) A ZONA
(141) 2009.04.07

(111) **38226**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **38250**
(540) SAPA
(141) 2009.04.08

(111) **38253**
(540) fig
(141) 2009.04.08

(111) **38254**
(540) Klaipėdos BIRŽA fig
(141) 2009.04.08

(111) **38404**
(540) DAGVITA fig
(141) 2009.04.08

(111) **38491**
(540) 2000 METŲ IR VIENA NAKTIS
(141) 2009.04.08

(111) **38570**
(540) BaLZa fig
(141) 2009.04.07

(111) **38776**
(540) KYOLIC
(141) 2009.04.07

(111) **38845**
(540) ARTEMIDE
(141) 2009.04.07

(111) **38880**
(540) OCEAN DREAM
(141) 2009.04.07

(111) **38903**
(540) NUTRINEWAL
(141) 2009.04.07

(111) **38905**
(540) SVEIKI ATVYKĘ Į...
(141) 2009.04.07

(111) **38911**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **38913**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **38914**
(540) fig
(141) 2009.04.07

(111) **39323**
(540) M Ū fig
(141) 2009.04.07

(111) **39586**
(540) FLEXBIMEC
(141) 2009.04.07

(111) **39648**
(540) VAiGLUS V fig
(141) 2009.04.07

(111) **39787**
(540) T.R.U.E.Test
(141) 2009.04.07

(111) **40249**
(540) WHYTE AND MACKAY
SONRAICHTE AGUS FIOR fig
(141) 2009.04.07

(111) **40545**
(540) ANACOMP A fig
(141) 2009.04.07

(111) **40945**
(540) WebButler
(141) 2009.04.08

(111) **41792**
(540) AgentFind
(141) 2009.04.08

(111) **41793**
(540) MerchantAssist
(141) 2009.04.08

(111) **41980**
(540) BICC
(141) 2009.04.08

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7493**
(540) AD ALAIN DELON fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADID ALAIN DELON INTERNATIONAL DISTRIBUTION SA, 7, rue des Battoirs, 1205 Geneva, CH
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **9978**
(540) ZANKA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11021**
(540) CARTE NOIRE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS FRANCE SAS, 13 Avenue Morane Saulnier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11023**
(540) FINESSA SUCHARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Chollerstrasse 4, 6301 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11024**
(540) I MILKA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Chollerstrasse 4, 6301 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11026**
(540) LILA STARS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Chollerstrasse 4, 6301 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11133**
(540) MASTRO LORENZO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS EUROPE GmbH, Lindbergh-Allee 1, 8152 Glattpark, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11137**
(540) SANKA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS GLOBAL BRANDS LLC, Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **11138**
(540) KABA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS DEUTSCHLAND GmbH, Langemarckstrasse 4-20, 28199 Bremen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **22838**
(540) BREDA ROYAL BEER fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UNITED DUTCH BREWERIES BV, Minervum 7208, 4817 ZJ Breda, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 04 02

(111) **22839**
(540) BROUWERIJ DE ORANJEBOOM fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UNITED DUTCH BREWERIES BV, Minervum 7208, 4817 ZJ Breda, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 04 03

(111) **22840**
(540) IMPORTED ROYAL DUTCH fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UNITED DUTCH BREWERIES BV, Minervum 7208, 4817 ZJ Breda, NL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 04 02

(111) **22871**
(540) Mirabell fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MIRABELL SALZBURGER CONFISERIE UND BISQUIT GmbH, Hauptstrasse 14-16, 5082 Groedig, AT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **23506**
(540) LEO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Chollerstrasse 4, 6301 Zug, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **23612**
(540) Esda fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ESDA & ROGO VERTRIEBS GmbH, Hauptstrasse 76, D-09392 Auerbach, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **24982**
(540) KALBA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VŠĮ "KALBOS" MOKYKLA, Konstitucijos pr. 6, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **24982**
(540) KALBA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "JŪSŲ VAISTINĖ", Vytauto pr. 83-2, LT-44238 Kaunas, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **25258**
(540) CHOKOTOFF
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KRAFT FOODS BELGIUM INTELLECTUAL PROPERTY BVBA, Brusselsesteenweg 450, 1500 Halle, BE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **28042**
(540) GERARD DAREL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) DAHLIA ACQUISITION, 130, Rue Reaumur, 75002 Paris, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **33618**
(540) softis
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova 59, Porcari, IT
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai "SORAINEN LAW OFFICES", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **39240**
(540) motivi fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MIROGLIO FASHION SRL, Via Santa Margherita 23, 12051 Alba, Cuneo, IT
(740) Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 04 21

(111) **39440**
(540) SORAINEN LAW OFFICES fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, Paernu 15, 10141 Talinas, EE
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai "SORAINEN LAW OFFICES", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 03 30

(111) **40563**
(540) SAMBUCOL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) HBI NO. 2 LIMITED, 10 Norwich Street, London EC4A 1BD, GB
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 03 25

(111) **46993**
(540) STIMELIT fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "MV STIMELIT", Titnago g. 78, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2009 03 27

(111) **47887**
(540) SORAINEN LAW OFFICES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, Paernu mnt. 15, Talinas, 10141, EE
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Adamonis, Beržanskienė ir partneriai "SORAINEN LAW OFFICES", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **51783**
(540) finders re&solution fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "RESOLUTION HOLDINGS", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **52030**
(540) Re&Solution NUOMOJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "RESOLUTION HOLDINGS", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **52031**
(540) Re&Solution fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "RESOLUTION HOLDINGS", Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **52156**
(540) Mėmelio taupomoji kasa Kredito unija 1826 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VTK CAPITAL LIMITED, Unit C3, 396 Rosedale Road, Albany, Auckland, NZ
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 03 27

(111) **52164**
(540) DA KINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SEAL TRADEMARKS PTY LTD, 1 Billabong Place, Burleigh Heads, Queensland 4220, AU
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 04 17

(111) **54723**
(540) VILNIAUS TAUPOMOJI KASA KREDITO UNIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VTK CAPITAL LIMITED, Unit C3, 396 Rosedale Road, Albany, Auckland, NZ
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 03 26

(111) **55064**
(540) EXTERUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VERTICAL GROUP", S. Žukausko g. 20, LT-08234 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **55125**
(540) EXTERUS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "VERTICAL GROUP", S. Žukausko g. 20, LT-08234 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **55487**
(540) THERMO MAX fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VERTICAL GROUP”, S. Žukausko g. 20, LT-08234 Vilnius, LT
(580) 2009 04 16

(111) **55722**
(540) ID ĮVAIZDŽIO DIRBTUVĖ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) REMIGIJUS BUIKA, Šiaurės pr. 32-28, LT-49222 Kaunas, LT
(580) 2009 03 25

(111) **56352**
(540) SORAINEN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, Paernu mnt. 15, Talinas, 10141, EE
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **56799**
(540) NAMAS IR AŠ fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **56805**
(540) & fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “RESOLUTION HOLDINGS”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **56858**
(540) STATYBŲ ŽINIOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **58031**
(540) TFA TRANSFORMA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “KELSVĖJA”, Klaipėdos g. 103-4, LT-37311 Panevėžys, LT
(580) 2009 03 30

(111) **58696**
(540) NAMAS IR AŠ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **58719**
(540) PRAKTINIS BŪSTO VADOVAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **58720**
(540) STATYK! PRAKTINIS BŪSTO VADOVAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **58994**
(540) Re&Solution fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “RESOLUTION HOLDINGS”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **58995**
(540) Re&Solution INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “RESOLUTION HOLDINGS”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **58996**
(540) Re&Solution INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “RESOLUTION HOLDINGS”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 03 31

(111) **59438**
(540) English Summer Super Camp fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “JŪSŲ VAISTINĖ”, Vytauto pr. 83-2, LT-44238 Kaunas, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

(111) **59439**
(540) English Fun Camp fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “JŪSŲ VAISTINĖ”, Vytauto pr. 83-2, LT-44238 Kaunas, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **59440**
(540) Discover club fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “JŪSŲ VAISTINĖ”, Vytauto pr. 83-2, LT-44238 Kaunas, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(580) 2009 04 07

(111) **59441**
(540) APLINKA: Idėjos, patarimai ir patirtis fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ASTA ŽALIMIENĖ, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
SAULIUS KOCYS, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
GRAŽINA KOCIENĖ, Naugarduko g. 15/28-35, LT-03226 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Šarka, Sabaliauskas, Jankauskas, L. Stuokos - Gucevičiaus g. 9, LT-01122 Vilnius, LT
(580) 2009 04 06

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **11419**
(540) SCALA
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 08

(111) **12181**
(540) LEGO
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 08

(111) **12182**
(540) LEGO fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 08

(111) **12184**
(540) FABULAND
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **12185**
(540) LEGOLAND
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **12186**
(540) LEGO fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **12188**
(540) DUPLO fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **12189**
(540) fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **20437**
(540) LEGO dacta fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **20906**
(540) fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **27021**
(540) DUPLO
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

(111) **33399**
(540) duplo fig
(791) LEGO SYSTEM A/S, DK-7190 Billund, DK
(793) neterminuota
neišimtinė
(580) 2009 04 09

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **56322**
(540) PIRELLI KEY POINT fig
(580) 2009 04 07

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **23448**
(540) fig
(450) 1996 10 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BALDAI”, Savanorių pr.178, 03154 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090004986
2009 03 25
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 03 27

(111) **55644**
(540) DOTNUVOS PROJEKTAI fig
(450) 2007 10 25
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DOTNUVOS PROJEKTAI”, Parko g. 6, LT-58351 Akademijos miestelis, Kėdainių r., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
02220090003929
2009 04 20
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 04 22

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **39528**
(540) MD MAŽOJI DANIJA fig
(732) BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UAB “DANBALT INTERNATIONAL”, Fabijoniškių g.99, LT-07101 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220090004836
2009 03 24
(580) 2009 03 25

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **52893**
(540) BRAVARIA
(450) 2006 11 27
(732) UAB “ULTRAPRAMOGOS”, Verkių g.32, LT-08221 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Darius Stakeliūnas
Arešto dokumento numeris, data
1409000633
2009 04 09
(580) 2009 04 14

(111) **53576**
(540) BRAVARIA ALAUS DARYKLA fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB “ULTRAPRAMOGOS”, Verkių g.32, LT-08221 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Darius Stakeliūnas
Arešto dokumento numeris, data
1409000633
2009 04 09
(580) 2009 04 14

Atitaisymai

(111) **58633**
(540) THALIA
(732) RENAULT s.a.s., FR
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/01, puslapis 306:
(511)
12 transporto priemonės; sausumos susisiekimo priemonės, jų dalys ir priedai.
Atitaisymas:
(511)
12 automobiliai, jų dalys ir priedai.
Atitaisymo data: 2009 04 16

(111) **59317**
(540) KVIETINIAI MILTAI fig
(732) UAB “MALSENA PLIUS”, LT
Atitaisymas savininkui paprašius
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/04, puslapis 209:
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
Atitaisymas:
(732) UAB “MALSENA PLIUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
Atitaisymo data: 2009 04 29

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **902 732**
(540) MEDIVIT
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
5 vitaminų preparatai.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 03 23

---

(800) **925 413**
(540) GORTEKS, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 03 05

---

(800) **939 566**
(540) BANCO POPOLARE
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
16 klasė.
38 klasė.
44 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 03 24

---

(800) **954 417**
(540) easygreen, fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
(511)
44 vejų priežiūra, piktžolių naikinimas.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 03 16

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. gruodžio 17 d. Nr. 2Ap-1097 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens R.Seelig & Hille oHG (Vokietija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2167 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Tovarystvo z obmezhenou vidpovidalnistu spilne pidpryemstvo „ELANDA ASTRA“ (Ukraina) prekių ženklo „Feng Shui“ tarptautinei registracijai Nr. 945975 iš dalies 30 ir 35 klasių prekių ir paslaugų atžvilgiu.

PROTESTO TURINYS

2008-04-17 suinteresuotas asmuo R.Seelig & Hille oHG Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Tovarystvo z obmezhenou vidpovidalnistu spilne pidpryemstvo „ELANDA ASTRA“ prekių ženklo „Feng Shui“ tarptautinei registracijai Nr. 945975 iš dalies 30 ir 35 klasių prekių ir paslaugų atžvilgiu. Apeliacinio skyriaus posėdžio metu suinteresuoto asmens atstovė patikslino protesto reikalavimus, nurodydama, kad atsisakoma reikalavimo pripažinti protestuojamo prekių ženklo registraciją negaliojančia daliai 30 klasės prekių („ryžiai, sago kruopos, druska, garstyčios, actas, padažai“).

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotam asmeniui priklausantys Bendrijos prekių ženklai (vaizdinių prekių ženklų registracijos Nr. 004101135, Nr. 005268073, Nr. 004041497, prekių ženklai „TEEKANNE SEIT 1882“ (reg. Nr. 003038163), „TEEKANNE tee SEIT 1882“ (reg. Nr. 003093325)) yra ankstesni, palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnius Bendrijos prekių ženklus bei yra registruojamas tapačioms ir panašioms 30, 35 klasių prekėms ir paslaugoms 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 R.Seelig & Hille oHG protestą grindė šiomis jam priklausančiomis Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

1) „TEEKANNE tee SEIT 1882“, reg. Nr. 003093325, paraiškos padavimo data – 2003-03-12 (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Be 5 ir 16 klasių prekių, ženklas registruotas ir 30 klasės prekėms „arbatos ir arbatų produktai (žolelių ir vaisių arbatos) gėrimui, įskaitant arbatas papildytas vitaminais ir/ar prieskoniais, ir/ar tirpiuoju pavidalu ir/ar papildytas mineralinėmis medžiagomis“ žymėti;

2) „TEEKANNE SEIT 1882“, reg. Nr. 003038163, paraiškos padavimo data – 2003-02-03 (teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01). Be 5, 16, ir 43 klasių prekių ir paslaugų, ženklas registruotas 30 klasės prekėms „arbatos ir arbatų produktai (žolelių ir vaisių arbatos) gėrimui, įskaitant arbatas papildytas vitaminais ir/ar prieskoniais, ir/ar tirpiuoju pavidalu ir/ar papildytas mineralinėmis medžiagomis“ bei 35 klasės paslaugoms „reklama ir prekių pardavimo skatinimas, rinkodara, rinkotyra, nuomonių tyrimas, vartotojų analizė, frančizė, verslo techninės informacijos tiekimas, verslo konsultacijos, vartotojų konsultacijos, prekių rodymas reklamos tikslais, prekių pateikimas, maisto produktų ir prabangos prekių, būtent arbatų ir arbatos produktų, sukaupimas ir rodymas kitiems, kad palengvintų vartotojams šių prekių apžiūrą ir įsigijimą, konsultacijos dizaino klausimais, maisto produktų ir prabangos prekių, būtent arbatų ir arbatų produktų, verslo srities parinkimas, sukaupimas, pateikimas, kainų nustatymas ir pardavimas; konsultacijos susijusios su maisto produktų ir prabangos prekių, būtent arbatų ir arbatos produktų, receptų formuluotėmis ir receptų tyrimais“ žymėti;

3) vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 004101135, paraiškos padavimo data – 2004-10-27. Be 5 ir 16 klasių prekių, ženklas registruotas ir 30 klasės prekėms „arbata ir arbatų produktai (žolelių ir vaisių arbatos) gėrimui, įskaitant arbatas papildytas vitaminais ir /ar prieskoniais ir/ar tirpiuoju pavidalu ir/ar papildytas mineralinėmis medžiagomis; arbata su ledais; gėrimais su arbata/žolelių arbata/vaisine arbata arba pagaminti jų pagrindu (įskaitant ir paruoštus vartoti iškart), įskaitant ir gėrimus, papildytus vaisių gėrimais ir vaisių sultimis; kakava; kakavos ekstraktai maistui ir konditerijos gaminiams; kakavos produktai; šokolado mišiniai (įskaitant ir sumaišytus su pieno mišiniais), būtent geriamieji šokolado mišiniai; konditerijos gaminiai; pyrago gaminiai ir konditerija; šokolado gaminiai; maistinė gliukozė suspaustu, skysčio ar miltelių pavidalu arba padengta cukrumi (ne medicinos reikmėms), įskaitant gliukozę, kuri yra sudedamąja maisto produktų ir/ar gaiviųjų gėrimų dalimi“ žymėti;

4) vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 005268073, paraiškos padavimo data – 2006-07-28. Be 5 ir 32 klasių prekių, ženklas registruotas ir 30 klasės prekėms „arbata ir arbatų produktai (žolelių ir vaisių arbatos) gėrimui, įskaitant arbatas papildytas vitaminais ir/ar prieskoniais ir/ar tirpiuoju pavidalu ir/ar papildytas mineralinėmis medžiagomis; arbata su ledais; gėrimais su arbata/žolelių arbata/vaisine arbata arba pagaminti jų pagrindu (įskaitant ir paruoštus vartoti iškart), įskaitant ir gėrimus, papildytus vaisių gėrimais ir vaisių sultimis; kava; kavos pakaitalai; kakava; kakavos ekstraktai maistui ir konditerijos gaminiams; kakavos produktai; šokolado mišiniai (įskaitant ir sumaišytus su pieno mišiniais), būtent geriamieji šokolado mišiniai“ žymėti;

5) vaizdinio prekių ženklo registracija Nr. 004041497, paraiškos padavimo data – 2004-09-22. Be 5 ir 16 klasių prekių, ženklas registruotas ir 30 klasės prekėms „arbata ir arbatų produktai (žolelių ir vaisių arbatos) gėrimui, įskaitant arbatas papildytas vitaminais ir/ar prieskoniais ir/ar tirpiuoju pavidalu ir/ar papildytas mineralinėmis medžiagomis; arbata su ledais; gėrimais su arbata/žolelių arbata/vaisine arbata arba pagaminti jų pagrindu (įskaitant ir paruoštus vartoti iškart), įskai-

tant ir gėrimus, papildytus vaisių gėrimais ir vaisių sultimis“ žymėti;

Protestuojamas ženklas „Feng shui“ (tarpt. reg. Nr. 945975) priklauso bendrovei Tovarystvo z obmezhenou vidpovidalnistu spilne pidpryemstvo „ELANDA ASTRA“. Ženklo registracijos data – 2007-10-01, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2008-07-24. Be 6 klasės prekių, ženklas registruotas žymėti 30 klasės prekes „kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; valgomieji ledai, tirpi arbata; arbatos koncentratas; aromatizuota arbata; žolelių arbata; vaisinė arbata; arbatos mišiniai ir dariniai“ bei 35 klasės paslaugas „prekių pardavimo skatinimas kitiems, susijęs su maisto produktų, ypatingai arbatos, tirpių arbatų, arbatos koncentratų, aromatizuotų arbatų, žolelių arbatų, vaisinių arbatų, arbatos mišinių ir darinių pardavimo skatinimu; prekių sukaupimas kitiems, teikiantis galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didelėse savitarnos parduotuvėse, prekybos centruose, mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse“ žymėti .

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 yra žodinis vaizdinis, sudarytas iš baltoje vertikalioje juostoje vertikaliai išdėstytų stilizuotu šriftu išpildytų žodinių elementų „Feng shui“ ir stilizuoto arbatinuko vaizdo tarp šių žodinių elementų.

Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „TEEKANNE tee SEIT 1882“ (reg. Nr. 003093325) taip pat yra žodinis vaizdinis, sudarytas iš vertikalios juodos juostos, ant jos išpildyto juodo apskritimo, kuriame puslankiu išdėstyti žodiniai elementai „TEEKANNE“, „SEIT 1882“ bei apskritimo centre išpildytas arbatinuko piešinys su centre esančiu užrašu „tee“.

Kitą suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „TEEKANNE SEIT 1882“ (reg. Nr. 003038163) sudaro analogiškas aukščiau aprašytame suinteresuoto asmens prekių ženkle esantis apskritimas su jame tapačiai išdėstytais žodiniais ir grafiniais elementais.

Lyginant protestuojamą prekių ženklą su šiais dviem suinteresuoto asmens prekių ženklais, nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinančiai panašus į šiuos ženklus, kadangi skiriasi lyginamųjų ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis. Nors protestuojamą prekių ženklą sudarantys elementai yra išdėstyti vertikalioje juostoje, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženkle „TEEKANNE tee SEIT 1882“ (reg. Nr. 003093325), vien ši aplinkybė nėra pakankama konstatuoti klaidinančio panašumo egzistavimą, kadangi skiriasi protestuojamą prekių ženklą sudarančių elementų išdėstymas, žodiniai elementai, jų šriftas, taip pat ir grafinio elemento išpildymas.

Likusius tris suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklus (reg. Nr. 005268073, Nr. 004101135, Nr. 004041497) sudaro skirtingu stiliumi išpildyti arbatinukų piešiniai, daugiau jokių papildomų elementų šiuose ženkluose nėra.

Lyginant šiuos suinteresuoto asmens vaizdinius prekių ženklus (arbatinukų vaizdai) su protestuojamame prekių ženkle esančiu arbatinuko piešiniu, darytina išvada, kad jis taip pat skiriasi savo išpildymu: protestuojamame prekių ženkle arbatinukas išpildytas tamsia ir šviesesne spalvomis, pavaizduojant gyvybinės energijos In ir Jang pagal kinų filosofiją vaizdą. Net jei vartotojas neteiktų ypatingos reikšmės arbatinuko vaizdo išpildymui, protestuojamas prekių ženklas dėl jame esančių papildomų žodinių ir grafinių elementų sukuria skirtingą bendro suvokimo įspūdį nei minėti trys vaizdiniai suinteresuoto asmens prekių ženklai.

Suinteresuoto asmens atstovė nurodė, kad žodinis protestuojamo prekių ženklo elementas „Feng shui“ vartotojo gali būti suvokiamas kaip aprašomasis ir todėl neturi skiriamojo požymio. Tačiau nagrinėjamu atveju reikia įvertinti tai, kad protestuojamą prekių ženklą sudaro žodinių bei grafinių elementų visuma, pasižyminti originaliu išpildymu, todėl vertinant protestuojamą prekių ženklą, reikia vertinti visų jį sudarančių elementų bendrą vartotojui sukuriamą suvokimo įspūdį. Taip pat būtina įvertinti tai, kad lyginamieji prekių ženklai, be kitoms klasėms priskirtų prekių, registruojami arbatai, jos mišiniams, ir kitoms susijusios prekėms bei su šių prekių pristatymu pirkėjams susijusioms paslaugoms žymėti. Todėl nagrinėjamu atveju arbatinuko vaizdas kaip toks yra laikytinas silpnu ir aprašančiu elementu registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Tai reiškia, kad vertinant vėlesnio prekių ženklo atitikimą PŽĮ 7 str. 1 d. 2 p. numatytiems reikalavimams būtina įvertinti šį ženklą sudarančių elementų visumą kaip tokią, kadangi, kaip visuotinai yra pripažįstama, vartotojai neanalizuoja atskirų prekių ženklus sudarančių elementų detalių. Apeliacinis skyrius sutinka, kad lyginamuosiuose protestuojamame ir suinteresuoto asmens prekių ženkluose yra tam tikrų panašumų – arbatinuko vaizdas kaip toks, vertikali linija protestuojamame prekių ženkle ir viename iš suinteresuoto asmens prekių ženklų – tačiau įvertinus ir kitus ženklus sudarančius elementus, jų išdėstymą ženkluose bei grafinį išpildymą, konstatuoja, kad protestuojamas prekių ženklas „Feng shui“ (tarp. reg. Nr. 945975) nėra *klaidinančiai panašus* į suinteresuoto asmens prekių ženklus.

Nors protestuojamas prekių ženklas „Feng shui“ (tarp. reg. Nr. 945975) yra pareikštas registruoti daliai tapačių ir panašių 30 klasės prekių ir 35 klasės paslaugų, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklai, tačiau, nustačius, jog užprotestuotas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus, ši aplinkybė nebėra teisiškai reikšminga, kadangi, kaip minėta, tik esant visų trijų aplinkybių (prioritetas, ženklų tapatumas ar panašumas bei prekių/paslaugų tapatumas ar panašumas) visumai galima pripažinti prekių ženklo registraciją negaliojančia PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „Feng Shui“ tarptautinei registracijai Nr. 945975.

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 18 d. Nr. 2Ap-1098
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Nacionalinės finansinių paslaugų vartotojų asociacijos (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, protestus Nr. 2090, 2091 dėl uždarosios akcinės bendrovės „RIMI LIETUVA“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės V. Draugelienės, advokato padėjėjos J. Truskaitės, priklausančių prekių ženklų „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ registracijų Nr. 55449 ir Nr. 55448 pripažinimo negaliojančiomis.

PROTESTO TURINYS

2007-11-15 suinteresuotas asmuo Nacionalinė finansinių paslaugų vartotojų asociacija (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2090, 2091 prašydamas pripažinti negaliojančiomis uždarosios akcinės bendrovės „RIMI LIETUVA“ (Lietuva, LT) prekių ženklų „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ registracijas Nr. 55449 ir Nr. 55448.

2007-11-27 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą protestus Nr. 2090 ir Nr. 2091 nagrinėti kartu, kadangi šiuose protestuose dalyvauja tos pačios šalys ir protestai grindžiami tais pačiais pagrindais ir motyvais.

Protestų pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4, 5 punktai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojami ženklai „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ nurodo tik paslaugų charakteristikas, taip pat klaidina visuomenę dėl paslaugų kokybės, nes vartotojas suvokia, kad nurodytos 35 klasės paslaugos, kurias žymi ginčijami ženklai, yra geriausios.

SPRENDIMO MOTYVAI

Protestuojami prekių ženklai - „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ registracijos Nr. 55448 ir Nr. 55449, paraiškos šiems ženklams įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduotos 2006-10-19. Prekių ženklai yra registruoti 35 klasės paslaugoms „*reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla, prekių pardavimo skatinimas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių*“.

Protestai buvo grindžiami Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nurodo, 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.

Protestuojami ženklai yra sudaryti iš raudonos spalvos kvadrato, kuriame patalpintas šūkis „Visur gerai, bet RIMI geriausia“. Ženkle (reg. Nr. 55448) šis junginys yra išdėstytas vienoje

linijoje, o kitame ženkle (reg. Nr. 55449) jis yra patalpintas trijose eilutėse. Visų pirma ginčijami ženklai yra sudaryti iš visumos žodinių bei spalvinių elementų, todėl nėra pagrindo teigti, kad jie žymi arba nurodo tik prekių ar paslaugų, kurioms ženklai registruojami, charakteristikas. Suinteresuoto asmens atstovas nurodė, kad protestuojami ženklai nurodo paslaugų kokybę. Toks posakis ar šūkis „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ nėra įprastas registruojamų 35 klasės paslaugų „*reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba; įstaigų veikla, prekių pardavimo skatinimas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę apžiūrėti ir įsigyti tų prekių*“ savybėms (tame tarpe kokybei) nusakyti, jis nėra naudojamas prekyboje, verslo reklamoje šios srities ūkio subjektų. Iš tiesų galima sutikti su protestuojamo ženklo savininko atstovų pozicija, kad šiame šūkyje yra panaudota ir interpretuota lietuviška patarlė „visur gerai, bet namie geriausia“, todėl šūkis yra netikėtas, neįprastas. Perfrazuojant šią patarlę siekiama sukurti teigiamas asociacijas tarp paslaugos teikėjo ir jų galutinio vartotojo, tačiau šiuo žodiniu junginiu nėra aiškiai ir konkrečiai nurodomos tų paslaugų (reklamos, verslo vadybos, prekių pardavimo ar kt.) savybės.

Jeigu protestuojamus ženklus vertinti kaip reklaminius šūkius, pažymėtina, kad 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 / Erpo Möbelwerk GmbH dėl ženklo DAS PRINZIP DER BEQUEMLICHKEIT, byla C-64/02 P). Taigi vien tuo pagrindu, kad protestuojamame ženkle gali būti užkoduota teigiama informacija, kuri galimai skatintų pasirinkti protestuojamo ženklo savininką, jo teikiamas paslaugas, vien tuo pagrindu negalima atsisakyti registruoti ženklą arba įregistruoto ženklo registraciją pripažinti negaliojančia.

Pagal tai, kas išdėstyta protestuojami ženklai nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų, todėl protestai šiuo pagrindu yra atmetami.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis gali suklaidinti visuomenę, pavyzdžiui dėl prekių ir (ar) paslaugų rūšies, kokybės ar geografinės kilmės.

Suinteresuoto asmens atstovas teigė, kad visuomenės klaidinimas pasireiškia tame, kad protestuojamu ženklu teikiama informacija apie nepagrįstai prisiskiriamas teikiamų paslaugų savybes. Kaip jau buvo nurodyta aukščiau, junginys „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ tiesiogiai ir konkrečiai nenurodo jokių 35 klasės paslaugų charakteristikų, todėl šiuo aspektu jis negali klaidinti. Taigi ir antruoju protestų pagrindu - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 5 punktu – protestai yra atmetami.

Protestuojamo ženklo savininko atstovai prašė protestą atmesti ir pagal tai, kad protestą pareiškusi Nacionalinė finansinių paslaugų vartotojų asociacija neturėjo teisės paduoti protestą, kadangi nepasižymi subjektyviu suinteresuotumu. Apeliacinis skyrius pažymi, kad ši aplinkybė plačiau nenagrinėtina, kadangi Apeliacinis skyrius priėmė nutarimą priimti protestą nagrinėjimui kaip atitinkantį Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo bei Apeliacijų ir protestų nagrinėjimo taisyklių AP/01/2005 atitinkamas nuostatas, o išnagrinėjus iš esmės šį protestą, jis pirmiausia yra atmestas kaip nepagrįstas pagal proteste nurodytus įstatyminius pagrindus - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4, 5 punktų nuostatas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a :

Protestus atmesti ir prekių ženklų „Visur gerai, bet RIMI geriausia“ registracijas Nr. 55449, 55448 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

2009 m. sausio 6 d. Nr. 2Ap-1099
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „Žemaitijos pienas“ (Lietuva, LT), protestą Nr. 2219 bei uždarosios akcinės bendrovės „Baltijos mineralinių vandenų kompanija“ (Lietuva, LT), atstovaujamos G. Kieliausko, protestą Nr. 2221 dėl NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE. LTD (Singapūras, SG), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, priklausančios prekių ženklo „MONA“ registracijos Nr. 57128 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-07-11 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Žemaitijos pienas“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2219 prašydamas pripažinti negaliojančia NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE.LTD (Singapūras, SG) prekių ženklo „MONA“ registraciją Nr. 57128.

2008-07-16 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Baltijos mineralinių vandenų kompanija“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2221 prašydamas pripažinti negaliojančia NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE. LTD (Singapūras, SG) prekių ženklo „MONA“ registraciją Nr. 57128.

2008-07-23 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą protestus Nr. 2219 bei Nr. 2221 nagrinėti kartu, kadangi šie protestai yra paduoti dėl tos pačios prekių ženklo „MONA“ registracijos Nr. 57128.

Protestų pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „Žemaitijos pienas“ nurodė, kad yra prekių ženklų „MANO“ (reg. Nr. 52880, 52099) savininkas. Šie ženklai pasižymi ankstesnio prioriteto data palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „MONA“ (reg. Nr. 57128) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus. Ženklai registruojami tapačioms ir panašioms 29 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

Suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Baltijos mineralinių vandenų kompanija“ nurodė, kad yra prekių ženklų „MONA VANDUO“ (reg. Nr. 53410), „MONA KIEKVIENĄ DIENĄ“ (reg. Nr. 52772) savininkas. Šie ženklai pasižymi ankstesnio prioriteto data palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „MONA“ (reg. Nr. 57128) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus. Ženklai registruojami tapačioms ir panašioms 32 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui akcinei bendrovei „Žemaitijos pienas“, padavusiai protestą Nr. 2219, priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „MANO“ (reg. Nr. 52880), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2002-01-08. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai“.

Prekių ženklas „MANO“ (reg. Nr. 52099), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-02-02. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai; grietinė, grietinėlė, pieno gėrimai (pieno pagrindu), plakta grietinėlė, kefyras, sviestas“.

Suinteresuotam asmeniui uždarajai akcinei bendrovei „Baltijos mineralinių vandenų kompanija“, padavusiai protestą Nr. 2221, priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „MONA VANDUO“ (reg. Nr. 53410), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-02-02. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Prekių ženklas „MONA KIEKVIENĄ DIENĄ PURE WELL WATER“ (reg. Nr. 52772), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-04-08. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Protestuojamas prekių ženklas, priklausantis NGO CHEW HONG EDIBLE OIL PTE.LTD, - „MONA“ registracijos Nr. 57128, paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2007-06-11. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „maistiniai aliejai ir riebalai, margarinas ir kulinariniai riebalai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas nurodo, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuotų asmenų 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.

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 akcinės bendrovės „Žemaitijos pienas“ ženklas (reg. Nr. 52880) yra sudarytas iš vienintelio elemento žodžio MANO, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu, daugiau kitų elementų šiame ženkle nėra. Antrasis šio suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 52099) yra žodinis vaizdinis, jį sudaro žodis MANO, išpildytas tam tikru šriftu, raudonos spalvos raidėmis baltais apvadais, žodinis elementas yra patalpintas stilizuotos saulės piešinyje. Ženklas yra spalvotas: dominuoja geltona, raudona, balta, oranžinė spalvos. Protestuojamas ženklas (reg. Nr. 57128) yra žodinis vaizdinis, jį sudaro žodinis elementas MONA, išpildytas didžio-

siomis raidėmis, neišskirtiniu šriftu, šio elemento kairėje pusėje grafinis elementas – apskritime patalpintas mergaitės veidas ir gėlių žiedai, dar kartą pakartotas žodis MONA. Lyginamųjų ženklų žodiniai elementai yra MANO ir MONA. Nors žodžiai yra tokio pat ilgio, sutampa priebalsių M ir N seka, tačiau balsių A ir O seka nesutampa, tai lemia vizualų ir fonetinį skirtingumą. Ypač žodiniai elementai skirsis pagal konceptualų suvokimą, kadangi suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodis „MANO“ yra asmeninis įvardis, žymintis priklausymą pirmajam asmeniui (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 381). Pagal pateiktus protestuojamo ženklo savininko atstovo paaiškinimus protestuojamą ženklą sudarančio žodinio elemento „MONA“ prasmė yra moteriškas vardas, kuris nėra paplitęs Lietuvoje. Tai iliustruoja ir grafinis elementas mergaitės piešinys, kuriame dar kartą pakartotas šis vardas, tai iliustruoja žodinio ir grafinio elementų sąsajas. Lyginamieji žodiniai vaizdiniai prekių ženklai taip pat skirsis ir pagal juos sudarančius grafinius elementus, jų pobūdį, išdėstymą, taip pat spalvinį išpildymą. Apibendrinus darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MONA“ (reg. Nr. 57128) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „MANO“ (reg. Nr. 52880, 52099).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo nustatytas lyginamųjų ženklų panašumas, prekių vienarūšiškumo analizė netenka prasmės, nes konstatuojant protestuojamo prekių ženklo neatitikimą Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatoms, būtina nustatyti visumą aplinkybių pagal šį įstatyminį pagrindą.

Suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Baltijos mineralinių vandenų kompanija“ ženklas (reg. Nr. 53410) yra žodinis ženklas, sudarytas iš dviejų žodžių junginio „MONA VANDUO“, išpildyto standartiniu šriftu didžiosiomis raidėmis. Žodis „vanduo“ registruojamų 32 klasės prekių atžvilgiu nurodo pačią prekę, todėl pagrindinis ženklo elementas, įtakojantis ženklo suvokimą, yra žodis MONA. Antrasis ženklas (reg. Nr. 52772) yra žodinis vaizdinis ženklas, kurį sudaro žodinis elementas MONA, išpildytas didžiosiomis raidėmis, raudona spalva, po juo smulkesnis užrašas KIEKVIENĄ DIENĄ PURE WELL WATER, turintis aprašomojo pobūdžio informacijos registruojamų 32 klasės prekių atžvilgiu. Šis ženklas pasižymi vaizdiniais elementais – snieguotų kalnų viršūnių peizažu dangaus fone, taip pat kompozicijos centre skritulio formos žemėlapio piešiniu. Ženklas išpildytas mėlyna, žydra, raudona, balta spalvomis.

Suinteresuoto asmens ženkle „MONA VANDUO“ (reg. Nr. 53410) ir protestuojamame ženkle sutampa pagrindinis elementas žodis MONA, šis elementas yra tapačiai išpildytas, todėl bendras regimasis įspūdis, kurį formuoja šie ženklai, yra panašus. Sutampantis elementas bus tariamas identiškai, tai gali kelti tas pačias prasmines asociacijas. Nors protestuojamo ženklo savininko atstovė nurodė, kad MONA gali būti tarmiškas žodis, kurio atitikmuo yra lietuvių bendrinės kalbos žodis „MANO“, tačiau suinteresuoto asmens ženklų aprašuose tokia prasmė nenurodyta, vaizdiniame ženkle esantys grafiniai elementai taip pat nesuponuoja tokios semantikos. Todėl sutampantis elementas MONA gali būti suvokiamas identiškai. Pagal tai, kas išdėstyta, protestuojamas ženklas „MONA“ (reg. Nr. 57128) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „MONA VANDUO“ (reg. Nr. 53410).

Suinteresuoto asmens žodiniame vaizdiniame ženkle „MONA KIEKVIENĄ DIENĄ PURE WELL WATER“ (reg. Nr. 52772) ir protestuojamame ženkle nors ir atsikartoja žodinis elementas MONA, tačiau lyginamus ženklus sudaro visiškai skirtingi grafiniai elementai, jų kompozicija, taip pat skiriasi spalvos. Įvertinus sutampančius bei nesutampančius elementus, jų formuojamą bendrą regimąjį įspūdį, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi buvo nustatytas suinteresuoto asmens ženklo (reg. Nr. 53410) ir protestuojamo ženklo panašumas, būtina palyginti prekes, kurioms šie ženklai yra registruoti. Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas 32 klasės prekėms „mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“, o protestuojamas ženklas 29 klasės prekėms „maistiniai aliejai ir riebalai, margarinas ir kulinariniai riebalai“. Šios prekės laikytinos nevienarūšėmis, nes skiriasi medžiaga, iš kurios prekės yra pagamintos, prekių išvaizda, paskirtis, taip pat skiriasi ir realizavimo sąlygos. Lyginamos prekės nekonkuruoja tarpusavyje, negali būti pakeičiamos.

Konstatuojama, kad nagrinėjamais atvejais nebuvo nustatyta visuma aplinkybių pagal protestų pagrindą, todėl protestai yra atmestini.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a :

Protestus atmesti ir prekių ženklo „MONA“ registraciją Nr. 57128 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

2009 m. sausio 12 d. Nr. 2Ap-1100
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG (Vokietija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Ramunės Garšvienės, protestą Nr. 2183 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje A & G CALZATURIFICIO S.P.A. (Italija) prekių ženklo „JANET & JANET“ tarptautinei registracijai Nr. 831047.

PROTESTO TURINYS

2008-05-10 suinteresuotas asmuo Heinrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje A & G CALZATURIFICIO S.P.A. prekių ženklo „JANET & JANET“ tarptautinei registracijai Nr. 831047.

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 tarptautinės prekių ženklo „Janet D.“ registracijos Nr. 756194 savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju ženklu, yra ankstesnis ženklas. Protestuojamas ženklas ‚JANET & JANET“ (tarpt. reg. Nr. 831047) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ir registruojamas toms pačioms ir panašioms 25 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 Henrich Deichmann-Schuhe GmbH & Co. KG (Vokietija) protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „Janet D.“ tarptautine registracija Nr. 756194, vėlesnio teritorinio išplėtimo į Europos Bendriją pagal Madrido protokolą data - 2006-10-26, PINO Tarptautinio biuro pranešimo data – 2006-12-07. Ženklas registruotas 18 klasės prekėms „odos ir odų pakaitalų gaminiai, būtent krepšiai ir kitos talpos nesusiję su jų turiniu kaip smulkūs odos dirbiniai, ypač rankinės, piniginės, raktinės, lagaminai ir kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai)“ ir 25 klasės prekėms „avalynė, galvos apdangalai“.

Protestuojamas prekių ženklas - „JANET & JANET“ (tarpt. reg. Nr. 831047), vėlesnio išplėtimo į Lietuvą pagal Madrido protokolą data – 2007-03-30, PINO Tarptautinio biuro pranešimo data – 2008-01-24. Ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nustatyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „Janet D.“ (tarpt. reg. 756194) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklą sudaro žodinis elementas „Janet“, išpildytas stilizuotu baltos spalvos lotyniškos abėcėlės šriftu juodame stačiakampio formos fone, ir šalia jo esanti raidė „D“. Protestuojamas prekių ženklas yra žodinis ženklas, kurį sudaro du kartus pasikartojantis žodis „JANET“, sujungtas elementu „&“. Jokių kitų papildomų elementų šiame prekių ženkle daugiau nėra.

Pagrindinis suinteresuoto asmens prekių ženklo elementas, įtakojantis bendrą ženklo suvokimo įspūdį, yra žodinis elementas „Janet“. Raidė „D“ gali būti suvokiama kaip grafinis elementas arba pavardės pirmoji raidė ir neįtakoja bendro prekių ženklo kuriamo įspūdžio. Stačiakampio formos grafinis elementas, primenantis paveikslo rėmelį yra dekoratyvinio pobūdžio. Protestuojamame prekių ženkle pagrindiniu elementu taip pat bus žodinis elementas „Janet“, kuris ženkle pasikartoja du kartus. Šį žodį jungiantis elementas „&“ yra įprastas, dažnai naudojamas rašyboje. Vertinant prekių ženklų panašumą bus lyginami pagrindiniai abiejų prekių ženklų elementai.

Lyginant vizualiai, abiejuose ženkluose sutampa pagrindiniai žodiniai elementai „Janet“. Šių žodinių elementų raidžių dydis ir šriftas šiuo atveju nesukuria skirtingo ženklų suvokimo įspūdžio, todėl ženklai laikytini vizualiai panašiais. Tai, kad protestuojamame prekių ženkle du kartus pasikartoja žodinis elementas, tik sustiprina vizualų šių žodinių elementų panašumą.

Lyginant fonetiškai, „Janet“ žodis bus tariamas analogiškai, todėl fonetiškai pagrindiniai žodiniai elementai yra tapatūs.

Semantiškai žodiniai elementai „Janet“ taip pat yra tapatūs. Vidutinis Lietuvos vartotojas žodį „Janet“ suvoks kaip anglų kalbos žodį, reiškiantį moters vardą „Džaneta“ (B. Piesarskas „Didysis anglų - lietuvių žodynas, Vilnius, 2001, psl. 485).

Sutapus pagrindiniams žodiniams elementams „Janet“ darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Palyginus protestuojamu prekių ženklu ir suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „JANET & JANET“ (tarpt. reg. Nr. 831047) yra registruojamas tapačioms kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas „Janet D.“ (tarpt. reg. Nr. 756194) 25 klasės prekėms „avalynė, galvos apdangalai“ žymėti. Kitos protestuojamo prekių ženklo 25 klasės prekės „drabužiai,

apranga“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklo 25 klasės prekes „avalynė, galvos apdangalai“. Šios prekės gali būti gaminamos iš odos, odos pakaitalų bei realizuojamos tuose pačiuose arba gretimuose parduotuvių skyriuose. Be to, remiantis Europos Teisingumo Teismo praktika, vertinant suklaidinimo galimybę reikia atsižvelgti į ženklų ir prekių ir (ar) paslaugų, kurioms ženklai yra registruoti, panašumo laipsnį. Aukštesnis ženklų panašumo laipsnis lems ir aukštesnį laipsnį prekių ir (ar) paslaugų panašumą, ir atvirkščiai – aukštesnis prekių ir (ar) paslaugų panašumo laipsnis lems ir aukštesnį laipsnį prekių ženklų panašumą (Europos Teisingumo Teismo 1998 m. rugsėjo 29 d. sprendimo, priimto byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, bylos Nr. C-39/97, 17 punktas).

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos tokios aplinkybės pagal PŽĮ 7 str. 1 d. 2 p. nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms prekėms žymėti, todėl egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „JANET & JANET“ tarptautinei registracijai Nr. 831047.

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

2009 m. sausio 13 d. Nr. 2Ap-1101
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Plius“ (Lietuva), atstovaujamos advokatės Iraidos Žogaitės ir advokato padėjėjos Jūratės Truskaitės, protestą Nr. 2227 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Causa Formalis“ (Lietuva), atstovaujamos patentinio patikėtinio Leono Antano Kučinsko, priklausančios prekių ženklo „aut plus“ registracijos Nr. 56716 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-07-24 suinteresuotas asmuo UAB „Plius“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2227, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Causa Formalis“ priklausančią prekių ženklo „aut plus“ registraciją Nr. 56716.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „aut plus“ yra panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus, pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 35 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo 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.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,

– ginčijamo prekės ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,

– prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė šiais jam priklausančiais prekių ženklais:

1) „AUTOPLIUS“ registracija Nr. 48575. Paraiška Nr. 2003 1830 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2003-09-10. Ženklas, be 16 klasės prekių, registruotas ir 35 klasės paslaugoms „reklama, prekių pardavimo skatinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti (įskaitant ir per visuotinį kompiuterių tinklą) ir įsigyti tų prekių; elektroninės komercijos vadybos pagalba“ žymėti;

2) „autoplus“ registracija Nr. 54030. Paraiška Nr. 2005 2008 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota

2005-11-15. Ženklas, be 16 klasės prekių, registruotas ir 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“ žymėti;

3) „autoplius.lt“ registracija Nr. 57632. Paraiška Nr. 2007 2089 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-10-17. Ženklas, be 16 klasės prekių, registruotas ir 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“ žymėti.

Užprotestuotas prekių ženklas - „aut plus“, registracijos Nr. 57616, paraiška Nr. 2007 0537 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-03-14. Ženklas pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms „reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ žymėti.

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.

Vadovaujantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai „AUTOPLIUS“ (reg. Nr. 48575) ir „autoplus“ (reg. Nr. 54030) yra ankstesni ženklai. Suinteresuoto asmens prekių ženklas „autoplius.lt“ (reg. Nr. 57632) yra vėlesnis, todėl protestuojamas prekių ženklas su juo nebus lyginamas.

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.

Vienas iš suinteresuoto asmens prekių ženklų, su kuriuo lyginamas užprotestuotas prekių ženklas, yra žodinis, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis: „AUTOPLIUS“ (reg. Nr. 48575). Kitas suinteresuoto asmens prekių ženklas yra kombinuotas, sudarytas iš mažosiomis stilizuotomis raidėmis užrašyto žodžio „autoplus“ (reg. Nr. 54030), raidėje „o“ įdėta stilizuoto trikampio figūra. Ženklo dalis „aut“ išpildyta juoda spalva, „plus“ – pilka, stilizuota „o“ raidė – juoda ir pilka spalvomis.

Protestuojamas prekių ženklas „aut plus“ (reg. Nr. 56716) yra kombinuotas, sudarytas iš mažosiomis raidėmis paryškintu šriftu išpildytų žodžių „aut“ (mėlyna spalva) ir „plus“ (raudona spalva) bei tarp jų mėlyna ir raudona spalvomis išpildyto grafinio elemento: stilizuoto erelio išskleistais sparnais bei virš erelio galvos įkomponuotos apskritimo dalies kompozicijos.

Palyginus žodines suinteresuoto asmens ir protestuojamo prekių ženklų dalis, akivaizdu, kad nuo vieno iš suinteresuoto asmens prekių ženklų „AUTOPLIUS“ (reg. Nr. 48575) protestuojamo prekių ženklo žodinė dalis skiriasi tik dviem raidėmis, nuo antrojo suinteresuoto asmens prekių ženklo „autoplus“ (reg. Nr. 54030) – tik viena raide.

Vertinant protestuojamo prekių ženklo bei suinteresuoto asmens prekių ženklo „autoplus“ (reg. Nr. 54030) grafinį išpildymą, reikia pažymėti, kad, viena vertus, erelio piešinys nagrinėjamų prekių ženklų kontekste yra pakankamai originali detalė, kurios nėra suinteresuoto asmens prekių ženkluose, tačiau virš jo esanti apskritimo dalis vartotojų gali būti suvokta ir kaip raidės „o“ viršutinė dalis. Atsižvelgiant į tai, kad, žodžių pradžios - „aut“ - ir pabaigos - „plus“ – lyginamuosiuose ženkluose sutampa, vien grafinis elementas (erelio piešinys) neatsveria dėl sutampančių elementų egzistuojančio lyginamųjų prekių ženklų panašumo. Be to, būtent sutampantys žodiniai elementai lyginamuosiuose prekių ženkluose laikytini pagrindiniais, labiausiai įtakojančiais bendrą ženklų suvokimo įspūdį. Taigi, nagrinėjami ženklai dėl nurodytų priežasčių yra panašūs vizualiai, fonetiškai, o taip pat ir semantiškai: santrumpa „aut.“ reiškia „automobilis, automobilizmas“ (Dabartinės anglų kalbos žodynas“, Alma littera, Vilnius, 2001, 14 psl.). „Dabartinės lietuvių kalbos žodyne“ (Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, Vilnius, 2000) nurodoma, kad „auto-“ - pirmoji žodžių dalis, be kitų reikšmių, reiškianti: automatinis, susijęs su automobiliu, automobilizmu. Todėl net jei vartotojai protestuojamo prekių ženklo grafinėje kompozicijoje ir neįžvelgs raidės „o“, nagrinėjamas ženklas gali kelti klaidinamas semantines asociacijas su ankstesniais suinteresuoto asmens prekių ženklais.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste.

Užprotestuotas prekių ženklas „aut plus“ (reg. Nr. 56716) yra pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms „reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ žymėti. Šios paslaugos sutampa su abiejų suinteresuoto asmens prekių ženklų 35 klasės paslaugų sąrašais: prekių ženklo „AUTOPLIUS“ (reg. Nr. 48575) 35 klasės paslaugų sąraše pasikartoja protestuojamu prekių ženklu žymimos paslaugos, tuo tarpu kitas suinteresuoto asmens prekių ženklas „autoplus“ (reg. Nr. 54030) registruotas visoms 35 klasės paslaugoms žymėti nurodant klasės antraštę pagal Nicos klasifikaciją. Ta aplinkybė, kad suinteresuoto asmens prekių ženklai, be 35 klasės paslaugų, registruoti žymėti ir 16 klasės prekes, nepanaikina lyginamaisiais prekių ženklais žymimų 35 klasės paslaugų tapatumo, kadangi 35 klasės paslaugos (pavyzdžiui, „reklama“ ar „prekių sukaupimas“) nėra ribojamos vien 16 klasės prekėmis. 35 klasės paslaugos „reklama“, kaip nurodoma Nicos klasifikacijos Klasių sąrašo aiškinamosiose pastabose, apima reklamos agentūrų teikiamas vartotojų informavimo bet kuriomis informacijos priemonėmis paslaugas apie įvairias prekes ir paslaugas. Taip pat ir 35 klasės paslauga „prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“ apima prekybą įvairiomis prekėmis.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „aut plus“ (reg. Nr. 56716) yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus „AUTOPLIUS“ (reg. Nr. 48575) ir „autoplus“ (reg. Nr. 54030), ir yra pareikštas registruoti tapačioms 35 klasės paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „aut plus“ registraciją Nr. 56716.

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

2009 m. sausio 20 d. Nr. 2Ap-1102
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Baltijos investicijų grupė“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, protestą Nr. 2202 dėl Balti Investeeringute Grupi Pank AS (Estija, EE), atstovaujamo advokato H. Celencevičiaus, prekių ženklo „BIGBANK GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ“ registracijos Nr. 56877 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-06-10 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Baltijos investicijų grupė“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Balti Investeeringute Grupi Pank AS (Estija, EE) ženklo „BIGBANK GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ “ registraciją Nr. 56877.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas ženklas „BIGBANK GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ“ (reg. Nr. 56877) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus „BIG BALTIJOS INVESTICIJŲ GRUPĖ“ (reg. Nr. 50186), „BIG“ (reg. Nr. 56439). Protestuojamas ženklas yra registruojamas tapačioms 36 klasės paslaugoms kaip ir suinteresuoto asmens ženklai.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekės ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

Prekių ženklas „BIG BALTIJOS INVESTIJŲ GRUPĖ“ (reg. Nr. 50186), paraiška Nr. 2003 2622 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2003-12-10. Ženklas registruotas 36 klasės paslaugoms „draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“.

Prekių ženklas „BIG“ (reg. Nr. 56439), paraiška Nr. 2007 0581 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2007-03-21. Greta 35, 37, 39, 41, 43 klasių paslaugų ženklas yra registruotas ir 36 klasės paslaugoms „draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“.

Protestuojamas ženklas „BIGBANK GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ“ (reg. Nr. 56877), paraiška Nr. 2007 1328 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2007-07-03. Ženklas yra registruotas 36 klasės paslaugoms „draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus „Dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo“ (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuoto asmens ženklas (reg. Nr. 56439) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodinio elemento BIG, išpildyto didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu. Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis, jį sudaro visuma elementų: žodis BIGBANK, užrašas GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ, šie elementai išpildyti balta spalva ir įkomponuoti tamsiai mėlynos spalvos stačiakampio figūroje. Pagrindinis protestuojamo ženklo elementas, įtakojantis ženklo suvokimo įspūdį yra žodis BIGBANK, nes užrašas GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ yra žymiai smulkesnis už pagrindinį elementą ir apibūdina pagrindinį elementą BIGBANK.

Pagrindiniai ir dominuojantys žodiniai elementai BIG ir BIGBANK nėra panašūs pagal visus prekių ženklų lyginimo kriterijus (vizualų, fonetinį, semantinį). Tokia išvada darytina dėl to, kad žodiniai elementai yra skirtingo ilgio: suinteresuoto asmens žodinis elementas trumpas, tik iš trijų raidžių, tuo tarpu protestuojamo ženklo pagrindinis elementas yra žymiai ilgesnis, jį sudaro 7 raidės, du skiemenys. Dėl šių priežasčių žodiniai elementai yra pakankamai skirtingi vizualiai, jie taip pat bus tariami skirtingai. Lyginant semantiškai, BIG ir BIGBANK suponuoja skirtingas prasmines asociacijas. Žodis BIG yra anglų kalbos žodis, turintis gana daug reikšmių, - „*didelis, stambus, išsipūtęs, išpūstas, pripildytas, svarbus, reikšmingas, pagyrūniškas, kilnus, dosnus, vyresnysis, labai populiarus, sėkmingas*“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, psl. 65). Taigi vien tik ženklą sudarančio žodinio elemento BIG prasmė yra neapibrėžta, tuo tarpu vartojant kartu su kitais žodžiais prasmė gali kisti. Protestuojamame ženkle žodiniame elemente BIGBANK dalis BIG semantiškai susieta su reikšminiu žodžiu BANK ir suvokiamas kaip didelis, stambus bankas. Akivaizdu, kad vien tik dalies BIG atsikartojimas protestuojamame ženkle, nesudaro pagrindo teigti, kad protestuojamo ženklo sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens žodinio ženklo formuojamą įspūdį.

Suinteresuoto asmens ženklą (reg. Nr. 50186) sudaro žodinis elementas BIG, išpildytas didžiosiomis raidėmis. Šis žodis pasikartoja tris kartus, mėlyna ir balta spalvomis. Ženklo kompozicijos viršuje esantis žodis BIG išpildytas baltos spalvos raidėmis mėlyname stačiakampyje, centre ir ženklo apatinėje dalyje mėlynos spalvos raidėmis. Apatinis žodinis elemen-

tas yra pabrauktas horizontalia mėlynos spalvos linija, po kuria smulkus užrašas „Baltijos investicijų grupė“. Pagrindinis ir dominuojantis elementas, kuris įtakoja suinteresuoto asmens ženklo sudaromą bendrą regimąjį įspūdį, yra žodinis elementas BIG, nes užrašas „Baltijos investicijų grupė“ yra itin smulkus, vartotojas paprastai ženklą suvokia kaip visumą ir neanalizuoja jo atskirų detalių. Lyginant šį protestuojamą ženklą akivaizdu, kad ženklai skiriasi savo žodine dalimi BIG ir BIGBANK (apie tai jau buvo minėta lyginant su suinteresuoto asmens kitu ženklu). Šiame suinteresuoto asmens ženkle esantis žodinis elementas BIG gali būti suvokiamas kaip anglų kalbos žodis (apie tai jau buvo minėta), tačiau gali būti suvokiamas kaip suinteresuoto asmens pavadinimo trumpinys, susidedantis iš ženkle esančių žodžių BALTIJOS INVESTICIJŲ GRUPĖ pirmųjų raidžių B, I, G. Taip pat pažymėtina, kad lyginamųjų ženklų kompozicija yra nevienoda: suinteresuoto asmens ženklo žodinė dalis yra išdėstyta keturiose eilutėse, protestuojamo ženklo dviejose eilutėse. Ženklai skiriasi ir kitais žodiniais elementais, kurie užima mažesnę kompozicijos dalį: suinteresuoto asmens ženkle figūruoja užrašas „BALTIJOS INVESTICIJŲ GRUPĖ“, o protestuojamame ženkle – „GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ“. Šie užrašai yra visiškai skirtingi pagal vizualų, fonetinį bei prasminį kriterijus. Ženklai skiriasi ir spalvine išraiška: suinteresuoto asmens ženkle žodiniai elementai yra išpildyti balta ir mėlyna spalvomis, protestuojamame ženkle žodinis elementas pateiktas balta spalva tamsiai mėlynos spalvos fone. Įvertinus žodinių vaizdinių ženklų bendrą suvokimo įspūdį, sutampančius ir nesutampančius elementus, jų svarbą ženklų kompozicijoje, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus. Tokią išvadą patvirtina ir protestuojamo ženklo savininko pateiktas įrodymas TNS Gallup 2008 m. spalio mėn. vartotojų apklausa, kurios metu respondentų buvo klausiama dėl suinteresuoto asmens žodinio vaizdinio ženklo (reg. Nr. 50186) ir protestuojamo ženklo panašumo. 65 procentai apklaustųjų atsakė, kad ženklai yra nepanašūs, 31 procentas nurodė, kad ženklai yra panašūs. Akivaizdu, kad žymiai didesnis skaičius vartotojų nurodė, kad ženklai yra nepanašūs.

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Lyginamieji ženklai yra registruojami tapačioms 36 klasės paslaugoms „draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“, tačiau ši aplinkybė reikšmės neturi, kadangi nebuvo konstatuotas protestuojamo ženklo klaidinantis panašumas į suinteresuoto asmens ženklus. Apeliaciniam skyriui pateikti įrodymai nurodo tokias aplinkybes, kad prekių ženklai realiai yra naudojami atskiroms 36 klasės paslaugų grupėms. Suinteresuotas asmuo veikia prekybos patalpų rinkoje, jam priklausančiais ženklais BIG žymi prekybos patalpų nuomos projektus. Tuo tarpu protestuojamo ženklo savininkas pristatomas kaip „bankas, kuris specializuojasi vartojimo paskolų srityje“, taigi protestuojamas ženklas žymi finansines ar piniginės operacijas, teikiant kreditus. Nustačius, kad ženklai nėra panašūs bei realiai juos naudojant skirtingose veiklos srityse, visa tai panaikina bet kokios suklaidinimo tikimybės buvimą.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir prekių ženklo „BIGBANK GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ“ registraciją Nr. 56877 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

2009 m. sausio 20 d. Nr. 2Ap-1103
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Diesel S.P.A (Italija, IT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1984 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Petrovalinvest“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės L. Janickaitės, prekių ženklo „Diesel - Real“ registracijos Nr. 53868 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-06-26 suinteresuotas asmuo Diesel S.P.A (Italija, IT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Petrovalinvest“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „ Diesel - Real “ registraciją Nr. 53868.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų. 2008-10-29 papildė ir patikslino protesto pagrindus Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „DIESELSTYLELAB“ (reg. Nr. 001270370), ženklų „DIESEL“ (reg. Nr. 24797, 11513) savininkas. Suinteresuoto asmens ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu ženklu. Protestuojamas ženklas „Diesel - Real“ (reg. Nr. 53868) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus (reg. Nr. 001270370, 24797, 11513). Ženklai skirti tapačioms bei panašioms 35 bei 36 klasės paslaugoms žymėti.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad pareiškėjas padavė paraišką prekių ženklui „Diesel – Real“ (reg. Nr. 53868), kuriame atkartotas suinteresuoto asmens ženklas „DIESEL“, registruoti turėdamas nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu.

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 Diesel S.P.A priklauso šie prekių ženklai:

Bendrijos prekių ženklas „DIESELSTYLELAB“ (reg. Nr. 001270370). Paraiška ženklui registruoti paduota 1999-08-06. Teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvoje taikoma nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01. Ženklas šalia 3, 9, 14, 18, 25 klasių yra registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo administravimas, įstaigos funkcijos, mažmeninės prekybos paslaugos“.

Prekių ženklas „DIESEL“ (reg. Nr. 11513), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1993-05-21. Ženklas skirtas 18 klasės prekėms „kelioninės skrynios, lagaminai; piniginės ir rankinukai; skėčiai nuo lietaus ir saulės“, 25 klasės prekėms „kelnės, marškiniai, darbo chalatai ir kombinezonai; švarkeliai, suknelės, auliniai batai, avalynė ir šlepetės“.

Prekių ženklas „DIESEL“ (reg. Nr. 24797), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1994-01-21. Ženklas skirtas 3, 9, 14, 16, 24 klasės nurodytoms prekėms.

Protestuojamas ženklas „Diesel - Real“ (reg. Nr. 53868), priklausantis uždarajai akcinei bendrovei „Petrovalinvest“, paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-10-14. Ženklas registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla“, 36 klasės paslaugoms „draudimas; finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas nurodo, 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.

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. 001270370) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „DIESELSTYLELAB“, išpildyto standartiniu šriftu didžiosiomis raidėmis. Kiti du suinteresuoto asmens ženklai (reg. Nr. 11513, 24797) taip pat yra žodiniai, jų pagrindinis ir vienintelis elementas žodis „DIESEL“, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Pagrindiniai, įtakojantys šių ženklų bendrą suvokimo įspūdį, yra žodiniai elementai „DIESELSTYLELAB“ arba „DIESEL“. Ilgame žodyje „DIESELSTYLELAB“ jį sudarantys elementai yra nelygiaverčiai, stipriuoju elementu laikytinas „DIESEL“, esantis ženklo pradžioje, nes likę elementai „style“, „lab“ yra anglų kalbos prasminiai žodžiai („style“ -„stilius, mada, fasonas“, „lab“ trumpinys iš „labaratory“, laboratorija (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001)), kurie papildo, apibūdina pagrindinį elementą „DIESEL“ ir reikštų „DIESEL stiliaus laboratorija“.

Protestuojamas ženklas yra žodinis vaizdinis, sudarytas iš žodinės dalies „Diesel – Real“, kuri išpildyta paryškintu šriftu, bei grafinio elemento, primenančio brūkšninį kodą. Pagrindinis protestuojamo ženklo elementas yra žodinis junginys „Diesel –

Real“, nes grafinis elementas gali būti suvokiamas kaip prekių ar paslaugų numeravimo kodas. Junginyje „Diesel – Real“ pagrindinis elementas yra „DIESEL“, nes žodis „Real“ yra anglų kalbos prasminis žodis, reiškiantis natūralus, tikras, faktinis (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001), todėl tik pažymi pagrindinį elementą. Kadangi ženkluose atsikartoja pagrindinis elementas „DIESEL“, ženklų sudaromas bendras suvokimo įspūdis yra panašus. Ženklai yra panašūs vizualiai, fonetiškai ir semantiškai. Pagrindinis ženklų elementas DIESEL bus suvokiamas identiškai, kaip anglų kalbos prasminis žodis, kurio prasmė „dyzelis, dyzelinis variklis“ (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001) arba nurodys dyzelio variklio išradėją R. Diesel (http://lt.wikipedia.org). Apibendrinant išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Diesel - Real“ (reg. Nr. 53868) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus „DIESELSTYLELAB“ (reg. Nr. 001270370), „DIESEL“ (reg. Nr. 24797, 11513).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens Bendrijos ženklas (reg. Nr. 001270370) yra registruotas 35 klasės paslaugoms „reklama, verslo vadyba, verslo administravimas, įstaigos funkcijos, mažmeninės prekybos paslaugos“, kurios yra tapačioms ir panašios į protestuojamu ženklu žymimas 35 klasės paslaugas. Apeliacinis skyrius nemano, kad protestuojamu ženklu žymimos 36 klasės paslaugos „draudimas, finansinės operacijos, piniginės operacijos, nekilnojamo turto operacijos“ laikytinos panašiomis į 35 klasės paslaugas „reklama, verslo vadyba, verslo administravimas, įstaigos funkcijos, mažmeninės prekybos paslaugos“, nes lyginamąsias paslaugas teikia skirtingi subjektai, 36 klasės paslaugas teikia tik tam tikri subjektai, ši veikla apibrėžta, griežtai reglamentuota. Tai, kad savo vidinėje veikloje ūkio subjektas vykdo tam tikras finansines operacijas, negali būti sutapatinama su tomis 36 klasės paslaugomis, kuomet konkrečiais teisės aktais apibrėžti subjektai teikia draudimo, finansines ar kitas operacijas tretiesiems asmenims.

Suinteresuoto asmens Bendrijos ženklas bei kiti ženklai (reg. Nr. 11513, 24797), kuriais grindžiamas protestas, yra registruoti įvairių klasių prekėms. Nagrinėjamu atveju nelaikytina, kad jos yra panašios į protestuojamu ženklu žymimas 35 klasės paslaugas. Tokia išvada darytina dėl to, kad protestuojamas ženklas nėra registruotas atskirų prekių grupėms, taigi nėra konkrečių prekių gamintojas, o tik paslaugų teikėjas, kurių metu galėtų cirkuliuotų įvairių ūkio subjektų prekės. Tačiau vien dėl tokios galimybės nedarytina išvada, kad protestuojamu ženklu žymimos 35 klasės paslaugos yra panašios į suinteresuoto asmens ženklais žymimas įvairių klasių prekes.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos šios aplinkybės: protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius ženklus, lyginamieji ženklai yra registruoti iš dalies tapačioms ir panašioms 35 klasės paslaugoms, todėl šių paslaugų atžvilgiu egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Remiantis tuo, protestas yra tenkintinas iš dalies Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

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*). Suinteresuoto asmens bendrovė įsteigta 1978 metais, produkcija, pažymėta „DIESEL“ ženklu yra prekiaujama 80 šalių. „DIESEL“ ženklas yra pelnęs ne vieną apdovanojimą. Suinteresuoto asmens pateikti įrodymai patvirtina tas aplinkybes, kad Lietuvoje produkcija su „DIESEL“ ženklu yra prekiaujama nuo 2003 metų, 2003-2007 apyvartos bei reklamos išlaidos yra gana nemažos. Šios aplinkybės leidžia daryti išvadą, kad protestuojamo ženklo savininkas žinojo arba galėjo žinoti apie suinteresuotą asmenį, bei jo naudojamus registruotus žymenis „DIESEL“. Suinteresuotam asmeniui priklausantys ženklai (reg. Nr. 11513, 24797) buvo pareikšti registruoti 1993 bei 1994 metais, todėl pareiškėjas prieš paduodamas paraišką tikrai turėjo žinoti, kad jau yra registruoti ženklai su elementu „DIESEL“. Tai, kad protestuojamame ženkle atsikartoja suinteresuotą asmenį bei jo ženklą identifikuojantis bei pasižymintis reputacija elementas „DIESEL“, traktuotina kaip nesąžiningi ketinimai suinteresuoto asmens atžvilgiu. Protestuojamo ženklo savininkas nepateikė motyvuoto atsakymo, taip pat nebuvo pateikta jokių įrodymų dėl protestuojamo ženklo naudojimo, todėl galima daryti išvadą, kad paduodamas paraišką ženklui „Diesel – Real“ (reg. Nr. 53868) įregistruoti pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Petrovalinvest“ neturėjo *bona fide* ketinimų naudoti šį ženklą. Apibendrinus visa tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad protestuojamo ženklo registracija pripažintina negaliojančia pagal šį protesto pagrindą.

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 „Diesel - Real“ registraciją Nr. 53868 pripažinti negaliojančia.

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*
“RIKONA”, UAB, LT	12	59581
“VEREINIGTE HAGELVERSICHERUNG VVaG” FILIALAS “VH LIETUVA”, LT	36	59635
A. RAIPOS ĮMONĖ “ARNELITA”, LT	6, 35	59667
AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	16, 29, 30, 31, 39, 44	59721
	16, 29, 30, 31, 39, 44	59722
	16, 30, 31	59728
	16, 31	59729
AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	59831
AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30, 32	59604
AB DnB NORD BANKAS, LT	36	59803
ADVOKATO IRMANTO NORKAUS IR PARTNERIŲ KONTORA “RAIDLA LEJINS & NORCOUS”, LT	45	59637
AKCINĖ BENDROVĖ “AKMENĖS CEMENTAS”, LT	19	59616
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	59829
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	59549
AKCINĖ BENDROVĖ “GEONAFTA”, LT	42	59605
AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, LT	30	59673
AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, LT	1, 17, 19	59683
AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	59645
	33	59796
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	59700
AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	59533
AKCINĖ BENDROVĖ ŪKIO BANKAS, LT	36	59653
	36	59654
	36	59655
	36	59656
	36	59657
	36	59658
	36	59659
	36	59660
	36	59661
	36	59662
ANYKŠČIŲ RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	41	59571
ASTELLAS PHARMA EUROPE BV, NL	5	59622
AUDIOVIZUALINIŲ KŪRINIŲ AUTORIŲ TEISIŲ ASOCIACIJA AVAKA, LT	41	59633
	41	59634
BENDRA LIETUVOS-DANIJOS ĮMONĖ UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DANBALT INTERNATIONAL”, LT	35	59705
BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	59763

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	59554
CITIGROUP INC, US	36	59736
CLOSED JOINT-STOCK COMPANY “FABRIKA “RUSSKIY SHOKOLAD”, RU	30	59730
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, DE	35	59740
DISNEY ENTERPRISES, INC, a Delaware Corporation, US	41	59580
GALLAHER LIMITED, GB	34	59764
GOOGLE INC, US	9, 40, 42	59788
GUANGDONG WINPARD INDUSTRY CO, LTD, CN	18, 25	59596
HANKOOK TIRE CO., LTD., KR	12	59601
	12	59602
ICA AB, SE	3, 5, 8, 9, 11, 16, 21, 24, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 43	59794
INDIVIDUALI ĮMONĖ “APOIL”, LT	4	59612
	4	59613
	4	59614
IVAX PHARMACEUTICALS S.R.O., CZ	5	59594
IĮ “ZIZA”, LT	44	59592
IĮ ESTETINĖS ODONTOLOGIJOS CENTRAS “VIVADENS”, LT	44	59687
IĮ PASTATŲ SERTIFIKAVIMO BIURAS, LT	42	59783
J.JODKO IĮ, LT	39	59544
JOINT STOCK COMPANY “BREWING UNION “KRASNY VOSTOK-SOLODOVBEER”, RU	32, 33	59813
JOINT-STOCK COMPANY “KRASNYJ OCTYABR”, RU	30	59731
K. MATULEVIČIAUS FIRMA “RYTO ŽVAIGŽDĖ”, LT	16	59775
KINEZITERAPIJOS CENTRAS, UAB, LT	44	59801
LEO LT, AB, LT	9, 12, 16, 35, 38	59615
	9, 12, 16, 35, 38, 42	59805
	9, 12, 16, 35, 38, 42	59806
	9, 16, 35, 38, 42	59820
	9, 16, 35, 38, 42	59821
	9, 16, 35, 38, 42	59822

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	3, 5, 16, 21	59545
LIETUVOS SĄJŪDIS, LT	16	59664
	41	59771
LUCY ACTIVEWEAR, INC, US	18, 25	59804
MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	35	59818
NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	44	59538
NATURE'S BEAUTY CREATIONS LTD, LK	3	59548
NEBRASKA PLASTICS, INC, US	6, 19	59600
NOVARTIS AG, CH	5	59607
	5	59628
	5	59666
	5	59685
	5	59742
	5	59743
	5	59744
	5	59745
	5	59809
	5	59810
PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	59550
	3, 18, 25, 35	59551
PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, DE	3	59663
PRODUCTOS CHURRUCA, SA, ES	29	59732
R. NASICKO FIRMA “CITREUM”, LT	35	59816
RANBAXY LABORATORIES LIMITED, IN	5	59753
	5	59754
ROBERTA DI CAMERINO SA, LU	18, 25	59798
	18, 25	59799
S. AVULIO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	59767
S.C. ALEXANDRION GRUP ROMANIA S.R.L., RO	33, 38, 42	59585
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., KR	9	59778
SANOFI PASTEUR, FR	5	59558
SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GmbH, DE	5	59757
SCHERING-PLOUGH LTD, CH	5	59646
THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	59748
	16, 28, 32, 41	59773
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	1, 3	59665
UAB “15 MINUČIŲ”, LT	16, 35	59761
UAB “15MIN”, LT	35, 38	59769
UAB “ACME BALTIJA”, LT	35	59786
UAB “AIBĖ BALTIC”, LT	35, 39, 41	59694
	35, 39, 41	59695
	35, 39, 41	59711
	35, 39, 41	59712
UAB “ARTE DOMESTICA”, LT	35, 36, 39, 43	59817
UAB “ARTIS REAL ESTATE”, LT	35, 36, 39, 41, 43	59619
UAB “ARTRASAS”, LT	35, 37	59621
UAB “BALTIC SUPPLY”, LT	29	59644
UAB “BALTIGORA”, LT	14, 19	59649
UAB “BALTIJOS TINKLAS”, LT	3, 4, 32, 33, 35, 39	59560
UAB “BENDRIEJI STATYBŲ PROJEKTAI”, LT	42	59584
UAB “BLOKELIŲ GAMYKLA”, LT	19	59555
UAB “BMS GRUPĖ”, LT	9, 35	59547
UAB “BOGVILA”, LT	35	59707
UAB “C&D STYLE”, LT	35	59699
UAB “CARGO AND GO”, LT	39	59787
UAB “CORPUS MEDICA”, LT	5	59689
UAB “CRABRO*, LT	36	59723
UAB “DAMIVITA”, LT	35, 36, 41	59758
UAB “DANA IR KO”, LT	25	59800
	25	59802
UAB “DIGINET LT”, LT	35	59832
UAB “ELEKTROS ZONA”, LT	37	59690
UAB “ELTECHA”, LT	37, 42	59691
UAB “EURITA”, LT	40	59572
UAB “EŽERŪNA”, LT	37	59559
UAB “FASHION GOLD”, LT	14, 35	59652
UAB “FLOROS MAGIJA”, LT	30	59760
UAB “FORTICOM”, LT	9, 16, 35, 38, 41, 42	59824
	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	59825
UAB “GARLITA”, LT	25	59583
UAB “GRYMA”, LT	37	59609
UAB “GRŪSTĖ”, LT	43	59567
	35, 39, 43	59568
UAB “HALOMED”, LT	10, 11, 35, 37, 40, 44	59752
	10, 11, 35, 37, 40, 44	59755
	10, 11, 35, 37, 40, 44	59756

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “IDEE FIXE”, LT	35	59746
	35	59747
UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	59669
	36	59670
UAB “ILANDAS”, LT	41	59830
UAB “IN BREVI”, LT	37	59692
UAB “INTERNET STUDIO”, LT	35	59593
UAB “INVESTERA”, LT	37	59569
	37	59570
UAB “IZORA”, LT	35	59542
UAB “JAVINĖ”, LT	29, 30	59556
UAB “JUBANA”, LT	6, 7, 12, 35	59686
UAB “JŪSŲ VAISTINĖ”, LT	38, 41	59672
UAB “KARTANA”, LT	43	59811
UAB “KAUNO SAULĖTEKIS”, LT	43	59725
UAB “KEANLOGIC”, LT	42	59638
UAB “KESTAUTO”, LT	37, 39, 41	59774
UAB “KILMINĖ”, LT	35	59674
	35	59675
	35	59676
UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	59564
UAB “KRAUSTA”, LT	39	59625
UAB “KRINONA”, LT	41	59724
	41	59727
UAB “LINSERVICE”, LT	9	59759
UAB “LITAVARAVAS”, LT	32, 43	59648
UAB “MADIVĖ”, LT	37	59610
UAB “MAŽASIS AMERIKONIUKAS”, LT	35	59624
UAB “MD STATYBA”, LT	37	59710
UAB “MEDIALOGAS”, LT	16, 35, 41	59546
UAB “MENO RINKOS AGENTŪRA”, LT	35	59706
UAB “MG VALDA”, LT	36	59781
UAB “MIKROVISATOS SERVISAS”, LT	9	59770
UAB “MIKROVISATOS TV”, LT	35, 38	59626
UAB “MILK AGENCY”, LT	35, 42	59590
UAB “MOLUPIS IR KO”, LT	30, 35	59823
UAB “NAFTOS DUJOS”, LT	35, 39	59611
UAB “NESTANDARTINIAI PROJEKTAI”, LT	20, 35, 37, 42	59595
UAB “NIKAJA”, LT	18, 35	59684
UAB “OBER-HAUS” NEKILNOJAMAS TURTAS, LT	35, 36, 37, 42	59762
UAB “OLIFĖJA”, LT	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	59679
UAB “ONORĖ”, LT	35	59574
UAB “PAJŪRIO GINTARAS”, LT	14, 20, 35, 40	59682
UAB “PALANGOS LINAS”, LT	37, 41, 43, 44	59557
UAB “PASPARA” SVEČIŲ NAMAI, LT	43	59587
	43	59588
UAB “PATOLOGIJOS DIAGNOSTIKA”, LT	44	59618

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “PLUNGĖS DUONA”, LT	30	59534
	30	59790
UAB “PREKYBOS PROJEKTAI”, LT	18, 25, 35	59643
UAB “PUBLICUM GROUP”, LT	4	59629
	35	59630
	35	59680
	35	59681
UAB “RAMUNDAS”, LT	4, 20, 35, 39	59765
UAB “REVAL HOTEL NERIS”, LT	43	59718
	43	59719
UAB “RUBINETA”, LT	11	59623
UAB “S.K.S.”, LT	35	59539
UAB “SENAMIESČIO ARCHITEKTŲ IR DIZAINERIŲ DIRBTUVĖ”, LT	42	59720
UAB “SIGRETA”, LT	37, 45	59819
UAB “SKAITMENINIS AMŽIUS”, LT	35, 40	59826
UAB “SPORT WAVE”, LT	35, 41	59678
UAB “TEKSTARA”, LT	35	59631
UAB “TIKROJI TURTO KAINA”, LT	45	59576
	45	59577
	45	59578
	33	59579
UAB “UZI GROUP”, LT	41	59633
	41	59634
UAB “VALDORFO DIDMENOS”, LT	30	59565
UAB “VILNIAUS DUONA”, LT	30	59737
	30	59738
	30	59739
UAB “VIP REKLAMA”, LT	35	59617
UAB “VIVITA”, LT	35	59792
UAB “YGLĖ”, LT	36, 37, 42	59828
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33, 41	59766
UAB BALTIJOS DORĖ, LT	43	59714
UAB BALTIJOS TV, LT	35, 38, 41	59779
UAB UPG BALTIC, LT	16, 35, 41	59575
UŽDAROJI AKCINĖ BANDROVĖ “ALFASTA”, LT	35	59543
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACONITUM”, LT	5	59640
	5	59641
	5	59642
	5	59647
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ACORUS CALAMUS”, LT	5	59807
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ATLAS HOMES”, LT	37, 42	59566
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOK”, LT	3	59573
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, LT	5	59708
	5	59709
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DALJANA”, LT	29, 30, 31, 32	59726
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DIMITRA”, LT	44	59536
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EDEGA”, LT	29	59561
	29	59562

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	16	59784
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GIRTEKA”, LT	36, 39	59696
	36, 39	59697
	36, 39	59698
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GUDOBELĖ”, LT	30	59833
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KAUTRA”, LT	39	59620
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LANKAVA”, LT	35, 37	59563
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MALSTA”, LT	9, 11, 35	59751
	9, 11, 35	59827
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MANO SIENA”, LT	40, 42	59603
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PAČIOLIS”, LT	16, 35, 41, 42	59791
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “PIANO LT”, LT	35, 37, 39, 41	59808
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SPEKAS” IR KO, LT	11, 24	59650
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TOKSIKA”, LT	39, 40, 42	59597
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, LT	35, 36	59541
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VESIDA”, LT	20, 35	59789
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VILDIKA”, LT	20, 35, 37	59677
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VVARFF”, LT	16	59715
	12, 37	59716
VALSTYBĖS ĮMONĖ “INFOSTRUKTŪRA”, LT	38	59702
VALSTYBĖS ĮMONĖ LIETUVOS ŽEMĖS ŪKIO IR MAISTO PRODUKTŲ RINKOS REGULIAVIMO AGENTŪRA, LT	35	59688
VIACOM INTERNATIONAL INC, US	9, 16, 18, 25, 28, 38, 41	59535
	38, 41	59632
VIEWSONIC CORPORATION, US	9	59814
	9	59815
VIEŠOJI ĮSTAIGA “VILNIUS-EUROPOS KULTŪROS SOSTINĖ 2009”, LT	16, 35, 41	59713
VIEŠOJI ĮSTAIGA BALTIJOS EDUKACINIŲ TECHNOLOGIJŲ INSTITUTAS, LT	41, 42	59780
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS UNIVERSITETO VAIKŲ LIGONINĖ, LT	16, 44	59797
VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	16	59703
	41	59704
VILNIAUS UNIVERSITETO STUDENTŲ ATSTOVYBĖ, LT	41	59636
VILO UAB, LT	35, 36	59793
VIČIŪNŲ RESTORANŲ GRUPĖ, UAB, LT	30, 43	59717
VLAKTOR TRADING LIMITED, CY	32, 33	59741
VP INVESTMENT, UAB, LT	35	59586
VYTAUTO JONUČIO ĮMONĖ “FORTŪNATAS”, LT	14, 35	59701
VŠĮ “SAULĖTEKIO SLĖNIS”, LT	35, 36, 41, 45	59812
ZIOLOPEX SP. Z O.O., PL	30	59598
	30	59599
ČYGO-KALKIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “RINKUŠKIAI”, LT	32	59768
ANDREI SUMAR, BY	29, 32, 33	59552
	32, 33	59553
ANTANAS JONUŠAS, LT	35	59777
ANTANAS PETRAUSKAS, LT	41	59733
AUGUSTA IMBRASIENĖ, LT	24, 25, 35	59540
DAINIUS ČEPURNA, LT	44	59776
DAIVA PENKAUSKIENĖ, LT	41	59668
DIANA PLENTIENĖ, LT	24, 25	59693
DMITRIJ DOLGIN, LT	36, 41	59734
DŽILDA DUBAKIENĖ, LT	44	59795
EGIDIJUS SKARBALIUS, LT	41	59589
GIEDRĖ SAKALAUSKIENĖ, LT	44	59537
JOLANTA PUPKEVIČIENĖ, LT	35	59785
JURGA KANČIENĖ, LT	44	59582
KRISTIJONAS LUČINSKAS, LT	41	59772
KRISTINA SABALIAUSKAITĖ, LT	16, 35, 41	59749
	16, 35, 41	59750
LAURAS MELNIKAS, LT	43	59735
NERIJUS GRINEVIČIUS, LT	19	59671
NICOLA ODIERNA, LT	25, 43	59606
POVILAS PELANIS, LT	35, 39	59639
RENATA DUKŠTĖ, LT	25	59591
RIMA KAZLAUSKAITĖ, LT	43	59608
RIMANTĖ KALPOKIENĖ, LT	43	59651
VILMA RAMANAUSKIENĖ, LT	41	59782
ŽILVINAS PETROŠIUS, LT		

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	59665, 59683, 59825
2	59825
3	59545, 59548, 59550, 59551, 59560, 59573, 59663, 59665, 59794, 59825
4	59560, 59612, 59613, 59614, 59629, 59765, 59825
5	59545, 59554, 59558, 59594, 59607, 59622, 59628, 59640, 59641, 59642, 59646, 59647, 59666, 59685, 59689, 59708, 59709, 59742, 59743, 59744, 59745, 59753, 59754, 59757, 59763, 59794, 59807, 59809, 59810, 59825
6	59600, 59667, 59686, 59825
7	59686, 59825
8	59794, 59825
9	59535, 59547, 59615, 59679, 59751, 59759, 59770, 59778, 59788, 59794, 59805, 59806, 59814, 59815, 59820, 59821, 59822, 59824, 59825, 59827
10	59752, 59755, 59756, 59825
11	59623, 59650, 59751, 59752, 59755, 59756, 59794, 59825, 59827
12	59581, 59601, 59602, 59615, 59686, 59716, 59805, 59806, 59825
13	59825
14	59649, 59652, 59682, 59701, 59825
15	59825
16	59535, 59545, 59546, 59575, 59615, 59664, 59679, 59703, 59713, 59715, 59721, 59722, 59728, 59729, 59749, 59750, 59761, 59773, 59775, 59784, 59791, 59794, 59797, 59805, 59806, 59820, 59821, 59822, 59824, 59825
17	59683, 59825
18	59535, 59550, 59551, 59596, 59643, 59684, 59798, 59799, 59804, 59825
19	59555, 59600, 59616, 59649, 59671, 59683, 59825
20	59595, 59677, 59682, 59765, 59789, 59825
21	59545, 59794, 59825
22	59825
23	59825
24	59540, 59650, 59693, 59794, 59825
25	59535, 59540, 59550, 59551, 59583, 59591, 59596, 59606, 59627, 59643, 59679, 59693, 59794, 59798, 59799, 59800, 59802, 59804, 59825
26	59825
27	59825
28	59535, 59627, 59679, 59773, 59794, 59825
29	59552, 59556, 59561, 59562, 59564, 59644, 59721, 59722, 59726, 59732, 59794, 59825, 59831
30	59534, 59556, 59565, 59598, 59599, 59604, 59673, 59717, 59721, 59722, 59726, 59728, 59730, 59731, 59737, 59738, 59739, 59760, 59790, 59794, 59823, 59825, 59833
31	59721, 59722, 59726, 59728, 59729, 59794, 59825
32	59552, 59553, 59560, 59604, 59648, 59726, 59741, 59748, 59766, 59768, 59773, 59794, 59813, 59825
33	59549, 59552, 59553, 59560, 59579, 59585, 59645, 59700, 59741, 59766, 59794, 59796, 59813, 59825, 59829
34	59764, 59794, 59825
35	59539, 59540, 59541, 59542, 59543, 59546, 59547, 59550, 59551, 59560, 59563, 59568, 59574, 59575, 59586, 59590, 59593, 59595, 59611, 59615, 59617, 59619, 59621, 59624, 59626, 59630, 59631, 59639, 59643, 59652, 59667, 59674, 59675, 59676, 59677, 59678, 59679, 59680, 59681, 59682, 59684, 59686, 59688, 59694, 59695, 59699, 59701, 59705, 59706, 59707, 59711, 59712, 59713, 59740, 59746, 59747, 59749, 59750, 59751, 59752, 59755, 59756, 59758, 59761, 59762, 59765, 59767, 59769, 59777, 59779, 59785, 59786, 59789, 59791, 59792, 59793, 59794, 59805, 59806, 59808, 59812, 59816, 59817, 59818, 59820, 59821, 59822, 59823, 59824, 59825, 59826, 59827, 59832
36	59533, 59541, 59619, 59635, 59653, 59654, 59655, 59656, 59657, 59658, 59659, 59660, 59661, 59662, 59669, 59670, 59696, 59697, 59698, 59723, 59734, 59736, 59758, 59762, 59781, 59793, 59803, 59812, 59817, 59825, 59828
37	59557, 59559, 59563, 59566, 59569, 59570, 59595, 59609, 59610, 59621, 59677, 59690, 59691, 59692, 59710, 59716, 59752, 59755, 59756, 59762, 59774, 59808, 59819, 59825, 59828
38	59535, 59585, 59615, 59626, 59632, 59672, 59679, 59702, 59769, 59779, 59805, 59806, 59820, 59821, 59822, 59824, 59825
39	59544, 59560, 59568, 59597, 59611, 59619, 59620, 59625, 59639, 59694, 59695, 59696, 59697, 59698, 59711,

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
39	59712, 59721, 59722, 59765, 59774, 59787, 59808, 59817, 59825
40	59572, 59597, 59603, 59682, 59752, 59755, 59756, 59788, 59825, 59826
41	59535, 59546, 59557, 59571, 59575, 59580, 59589, 59619, 59632, 59633, 59634, 59636, 59668, 59672, 59678, 59679, 59694, 59695, 59704, 59711, 59712, 59713, 59724, 59727, 59733, 59734, 59749, 59750, 59758, 59766, 59771, 59772, 59773, 59774, 59779, 59780, 59782, 59791, 59808, 59812, 59824, 59825, 59830
42	59566, 59584, 59585, 59590, 59595, 59597, 59603, 59605, 59638, 59691, 59720, 59762, 59780, 59783, 59788, 59791, 59805, 59806, 59820, 59821, 59822, 59824, 59825, 59828
43	59557, 59567, 59568, 59587, 59588, 59606, 59608, 59619, 59648, 59651, 59714, 59717, 59718, 59719, 59725, 59735, 59794, 59811, 59817, 59825
44	59536, 59537, 59538, 59557, 59582, 59592, 59618, 59687, 59721, 59722, 59752, 59755, 59756, 59776, 59795, 59797, 59801, 59825

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 2204	59533	2008 1270	59713
2006 1566	59632	2008 1272	59714
2006 2406	59534	2008 1307	59639
2007 1818	59565	2008 1309	59640
2007 2618	59688	2008 1310	59641
2007 2623	59576	2008 1311	59642
2007 2624	59577	2008 1315	59643
2007 2627	59578	2008 1317	59644
2007 2628	59579	2008 1331	59645
2007 2636	59580	2008 1332	59646
2008 0104	59535	2008 1334	59647
2008 0108	59536	2008 1341	59549
2008 0111	59788	2008 1349	59550
2008 0113	59789	2008 1350	59551
2008 0302	59537	2008 1353	59793
2008 0318	59538	2008 1359	59794
2008 0328	59539	2008 1363	59801
2008 0338	59540	2008 1381	59552
2008 0414	59725	2008 1382	59553
2008 0440	59708	2008 1387	59554
2008 0450	59709	2008 1388	59555
2008 0457	59633	2008 1395	59589
2008 0458	59634	2008 1408	59590
2008 0464	59635	2008 1412	59591
2008 0507	59581	2008 1413	59592
2008 0542	59582	2008 1414	59770
2008 0565	59790	2008 1415	59593
2008 0612	59541	2008 1416	59771
2008 0622	59542	2008 1432	59715
2008 0630	59543	2008 1433	59716
2008 0638	59544	2008 1434	59717
2008 0669	59636	2008 1438	59718
2008 0778	59726	2008 1439	59719
2008 0803	59637	2008 1442	59720
2008 0841	59545	2008 1444	59721
2008 0892	59583	2008 1445	59722
2008 0906	59584	2008 1446	59723
2008 1009	59710	2008 1447	59724
2008 1038	59791	2008 1448	59727
2008 1040	59546	2008 1450	59728
2008 1041	59547	2008 1451	59729
2008 1042	59792	2008 1469	59783
2008 1043	59548	2008 1477	59730
2008 1067	59779	2008 1478	59731
2008 1100	59638	2008 1481	59795
2008 1150	59585	2008 1488	59796
2008 1159	59586	2008 1495	59556
2008 1165	59587	2008 1498	59557
2008 1167	59588	2008 1509	59558
2008 1198	59689	2008 1513	59594
2008 1199	59690	2008 1524	59595
2008 1201	59691	2008 1538	59596
2008 1221	59692	2008 1542	59597
2008 1229	59693	2008 1554	59598
2008 1239	59694	2008 1555	59599
2008 1240	59695	2008 1568	59648
2008 1241	59711	2008 1577	59649
2008 1242	59712	2008 1579	59650

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris	(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2008 1580	59651	2008 1943	59802
2008 1582	59652	2008 1944	59803
2008 1612	59559	2008 1946	59566
2008 1616	59560	2008 1949	59804
2008 1617	59561	2008 1951	59805
2008 1618	59562	2008 1952	59806
2008 1621	59563	2008 1954	59567
2008 1628	59564	2008 1956	59568
2008 1635	59797	2008 1971	59807
2008 1659	59732	2008 1973	59569
2008 1667	59733	2008 1974	59570
2008 1674	59734	2008 1977	59808
2008 1675	59784	2008 1979	59809
2008 1687	59735	2008 1980	59810
2008 1696	59600	2008 1981	59666
2008 1715	59772	2008 1991	59667
2008 1723	59773	2008 1995	59668
2008 1729	59601	2008 1996	59669
2008 1730	59602	2008 1997	59670
2008 1731	59603	2008 1998	59671
2008 1740	59604	2008 2002	59672
2008 1748	59696	2008 2003	59673
2008 1749	59697	2008 2009	59674
2008 1750	59698	2008 2010	59675
2008 1764	59699	2008 2011	59676
2008 1774	59653	2008 2020	59780
2008 1775	59654	2008 2026	59677
2008 1779	59655	2008 2027	59678
2008 1780	59656	2008 2034	59742
2008 1781	59657	2008 2035	59743
2008 1782	59658	2008 2036	59744
2008 1783	59659	2008 2037	59745
2008 1790	59660	2008 2038	59746
2008 1791	59661	2008 2039	59747
2008 1793	59662	2008 2041	59748
2008 1807	59663	2008 2058	59749
2008 1809	59664	2008 2059	59750
2008 1818	59665	2008 2064	59751
2008 1845	59736	2008 2069	59752
2008 1848	59737	2008 2070	59753
2008 1853	59738	2008 2071	59754
2008 1855	59739	2008 2072	59755
2008 1867	59740	2008 2073	59756
2008 1869	59741	2008 2080	59757
2008 1882	59774	2008 2085	59618
2008 1888	59605	2008 2090	59619
2008 1894	59606	2008 2099	59620
2008 1897	59607	2008 2100	59621
2008 1898	59608	2008 2117	59622
2008 1903	59609	2008 2118	59623
2008 1910	59610	2008 2121	59624
2008 1911	59611	2008 2130	59625
2008 1919	59612	2008 2133	59571
2008 1920	59613	2008 2136	59811
2008 1921	59614	2008 2140	59812
2008 1925	59615	2008 2141	59572
2008 1927	59616	2008 2144	59813
2008 1929	59617	2008 2146	59819
2008 1930	59775	2008 2159	59679
2008 1935	59798	2008 2168	59680
2008 1936	59799	2008 2169	59681
2008 1942	59800	2008 2175	59682

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 2185	59683
2008 2186	59684
2008 2200	59685
2008 2201	59573
2008 2202	59814
2008 2203	59815
2008 2205	59816
2008 2206	59817
2008 2207	59818
2008 2210	59575
2008 2211	59820
2008 2213	59821
2008 2214	59822
2008 2217	59823
2008 2222	59824
2008 2223	59825
2008 2248	59826
2008 2249	59827
2008 2250	59828
2008 2253	59574
2008 2254	59829
2008 2255	59830
2008 2257	59831
2008 2273	59758
2008 2284	59759
2008 2285	59760
2008 2287	59761
2008 2288	59762
2008 2289	59763
2008 2291	59764
2008 2296	59785
2008 2297	59765
2008 2298	59766
2008 2299	59767
2008 2300	59768
2008 2302	59769
2008 2316	59626
2008 2318	59627
2008 2319	59776
2008 2320	59628
2008 2322	59777
2008 2324	59629
2008 2325	59630
2008 2332	59631
2008 2360	59778
2008 2364	59700
2008 2365	59701
2008 2370	59702
2008 2377	59703
2008 2378	59704
2008 2382	59705
2008 2387	59706
2008 2388	59707
2008 2413	59686
2008 2414	59781
2008 2415	59687
2008 2416	59782
2008 2474	59786
2008 2499	59787
2008 2551	59832
2008 2561	59833

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", 5, 2009

34,78 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