ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKOS
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2008/04, 2008 04 25

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

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2006 076 – 2007 057
Patentai - 5484–5495

DIZAINAS

Liudijimai –

PREKIŲ ŽENKLAI

Liudijimai - 56612–56825

4
2008

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 - 2008 m. balandžio 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 - April 25, 2008.

Adresai:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Addresses:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2008

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 3
EPO ir WIPO pranešimai 3
Patentinių patikėtinių sąrašas 4
IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 7
FG9A Išduoti patentai (B) 10
MM9A Panaikinti patentai 21
PD9A Patento pakeitimai 22
Vardinė rodyklė 23
Sisteminė rodyklė 25
Numerinė rodyklė 26
Numerinė paraiškų rodyklė 27
Ketvirtinė rodyklė 28
Europos patentai 31
BB1D Paskelbtos paraiškos 31
FG9D Paskelbti patentai 36
FG4D Paskelbti patentai 103
PC9D Patento perdavimas 182
PD9D, TH9D, TC9D Patento pakeitimai 183
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 187
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 189
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 194
MM9D Išplėtimo panaikinimas 195
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 196
TK9D Atitaisymai 197
Sisteminė paraiškų rodyklė 199
Numerinė paraiškų rodyklė 200
Sisteminė patentų rodyklė 201
Numerinė patentų rodyklė 202
Klasifikacijos skyriai 203
DIZAINAS 204
TC9L Pakeitimai 204
MM9L Dizaino išregistravimas 205
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 206
Ketvirtinė rodyklė 208
Klasifikacijos klasės 209
PREKIŲ ŽENKLAI 210
FG9Y Paskelbtos registracijos 211
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 253
PD9Y, TH9Y, TC9Y Pakeitimai 254
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 270
MM9Y Ženklo išregistravimas 299
PC9Y Ženklo perdavimas 303
QB9Y Licencijos suteikimas 307
MA9Y Panaikintos registracijos 308
RD9Y Teisės į ženklą areštas 309
TK9Y Atitaisymai 310
Duomenys apie tarptautines registracijas 312
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 312
QB9T Licencijos suteikimas 313
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 314
Vardinė rodyklė 330
Sisteminė rodyklė 333

Contents

OFFICIAL NOTICES 3
Notices of EPO and WIPO 3
List of Patent Attorneys 4
INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 7
FG9A Granted Patents (B) 10
MM9A Lapsed Patents 21
PD9A Changes 22
Name Index 23
Subject Matter Index 25
Number Index 26
Number Index of Applications 27
Quarter Index 28
European Patents 31
BB1D Published Applications 31
FG9D Published Patents 36
FG4D Published Patents 103
PC9D Transfer of Patents 182
PD9D, TH9D, TC9D Changes 183
MG9D Invalidation of Extension 187
MG4D Invalidated Patents 189
MF9D Invalidation of Extension 194
MM9D Cancellation of Extension 195
ND9D Supplementary Protection Certificates 196
TK9D Rectifications 197
Subject Matter Index of Applications 199
Number Index of Applications 200
Subject Matter Index of Patents 201
Number Index of Patents 202
Sections according to the Classification 203
DESIGNS 204
TC9L Changes 204
MM9L Lapse of Registrations 205
ND9L Renewal of Registrations 206
Quarter Index 208
Classes according to the Classification 209
TRADEMARKS 210
FG9Y Published Registrations 211
MF9Y Invalidated Registrations 253
PD9Y, TH9Y, TC9Y Changes 254
ND9Y Renewal of Registrations 270
MM9Y Lapse of Registrations 299
PC9Y Transfer of Marks 303
QB9Y Licensing 307
MA9Y Cancelled Registrations 308
RD9Y Attachment of the Registrations 309
TK9Y Rectifications 310
Data concerning International Registration of the Mark . . 312
MF9T Invalidated Registrations 312
QB9T Licensing 313
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 314
Name Index 330
Subject Matter Index 333

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

Numerinė rodyklė 335
Ketvirtinė rodyklė 337
Klasifikacijos klasės 350
Valstybių kodai 352
Number Index 335
Quarter Index 337
Classes according to the Classification 350
Codes of Countries 352

EPO IR WIPO PRANEŠIMAI

Europos patentų organizacijos (EPO) prezidentės Alison Brimelow 2008 m. sausio 23 dienos sprendimu EPO tarnybos Priėmimo skyriai Miunchene, Hagoje ir Berlyne nuo 2008 m. spalio 1 dienos naudos paraiškų padavimo elektronine prijungtimi programinės įrangos versiją 3.20 (ePLF v.320(3.80_1.189e)). Tuo tarpu EPO kaip PCT gaunančiosios tarnybos tarptautinės paraiškos bus priimamos, naudojant EPO paraiškų padavimo elektronine prijungtimi programinės įrangos versiją PCT-SAFE arba pre-eOLF v.3.20.

Nuo šių metų balandžio 1 dienos įsigaliojo EPO Administracinės tarybos priimti Europos patentų konvencijos įgyvendinimo taisyklių ir Mokesčių taisyklių pakeitimai: paduodant Europos patento paraišką už kiekvieną po penkioliktojo einantį išradimo apibrėžties punktą mokamas 200 eurų mokestis.

Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos (WIPO) Asamblėjos neeilinėje sesijoje 2008 m. kovo 31 dieną buvo priimtas mokesčio už tarptautinės paraiškos padavimą sumažinimas 5 % (tai reiškia, kad tarptautinės paraiškos padavimo mokestis sumažės nuo 1 400 iki 1 330 Šveicarijos frankų). Asamblėja taip pat priėmė nuolaidų už tarptautinės paraiškos padavimą padidinimą nuo 75 % iki 90 % fiziniams asmenims šalių, kurių nacionalinės pajamos vienam gyventojui yra mažesnės negu 3 000 JAV dolerių.

Asamblėjos sprendimai įsigalios nuo 2008 m. liepos 1 dienos.

Tarptautinės patentinės kooperacijos sąjungos (PCT sąjungos) Asamblėja 2007 m. lapkričio 12 dieną priėmė Patentinės kooperacijos sutarties (PCT) taisyklių 4.1, 4.11, 4.12, 12*bis.*1, 16.3, 26*bis.*3, 29.1, 41.1 punktų pakeitimus, įsigaliosiančius nuo 2008 m. liepos 1 dienos.

Taisyklių pakeitimai suteikia galimybę pareiškėjui, paduodant tarptautinę paraišką, prašyti Tarptautinės paieškos tarnybos panaudoti tos pačios ar kitos paieškos tarnybos anksčiau atliktos paieškos rezultatus, atitinkamai pateikiant nuorodas į ankstesnės paieškos ataskaitas ar dokumentų kopijas ir atgaunant paieškos mokesčio dalį (taisyklių 4.11, 4.12, 12*bis.*1, 16.3, 41.1 punktai). Remiantis šiuo pakeitimu, keičiama tarptautinės paraiškos padavimo prašymo forma, įvedant skiltis ankstesnių paieškų nuorodoms įrašyti (taisyklių 4.1punktas).

Taisyklių 26*bis*.3 punkto pakeitimu pareiškėjui suteikiama galimybė pratęsti mokesčio už prioriteto atstatymą mokėjimo terminą.

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2008 m. sausio 25 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
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: viaddr@takas.lt

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by January 25, 2008)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

36. Zita Grigienė
Savanorių pr. 222a-46
LT-50196 Kaunas
tel.: (370 37) 31 40 50
(370 37) 77 04 24
mob. (370 686) 550 16
fax: (370 37) 31 40 50
e-mail: zita.grigiene@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
Dūkštų g. 5-97
LT-07176 Vilnius
tel.: (370 5) 241 32 31
mob. (370 685) 11 286

46. Telesforas Urbaitis
Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai
Laisvės pr. 123
LT-06118 Vilnius
tel.: (370 5) 273 67 92
fax: (370 5) 279 24 89
e-mail: telesforas@askada.lt

47. Vaclovas Kiškis
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
Genių g. 4-3,
LT-11208 Vilnius
tel.: (370 5) 267 17 67
mob. (370 682) 253 92
fax: (370 5) 267 17 67
e-mail: viba@takas.lt

56. Vilija Viešūnaitė
Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw”
Arklių g. 22-2
Vilnius
tel.: (370 5) 212 20 77
mob. (370 687) 48 149
fax: (370 5) 212 20 55
e-mail: vilija@relaw.lt

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

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

(74) Patentinio patikėtinio 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): **A01G 7/00**
A23L 3/26

(21) **2006 082**
(13) A
(22) 2006 10 17

(71) Uždaroji akcinė bendrovė “HORTILED”,
Breslaujos g. 3, 44403 Kaunas, LT

(72) Artūras ŽUKAUSKAS, LT
Pavelas DUCHOVSKIS, LT
Zenius BLIZNIKAS, LT
Giedrė SAMUOLIENĖ, LT
Akvilė URBONAVIČIŪTĖ, LT
Pranciškus VITTA, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Iį "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Žalingų nitratų kiekio augaluose sumažinimo, apšvitinant kietakūnio šviestuvo sukuriamu šviesos srautu, būdas ir įrenginys

(57) Žalingų nitratų likučių augaluose sumažinimo, apšvitinant kietakūnio šviestuvo sukuriamu šviesos srautu, būdas ir įrenginys priklauso augalų auginimui, kai augalai derliaus nuėmimo stadijoje arba tuoj po jos apdorojami kietakūnio šviestuvo sukuriamais šviesos srautais, siekiant nukreipti augaluose dar vykstančius fotosintezės ir metabolizmo procesus tokia linkme, kad sumažėtų nitratų kiekis, tuo pačiu metu išsaugant šių augalų maistines ir kitas žmogui naudingas savybes. Augalus apšvitina laikotarpiu iki 3 dienų, fotosintetinio fotonų srauto tankį reguliuoja nuo 40 iki 2000 mol m-2 s-1, bangos ilgių intervale nuo 400 iki 700 nm su fotoperiodu - nuo 12 iki 24 valandų, jo šiluminę spinduliuotę nukreipiant į priešingą pusę nuo apdorojamų augalų, keičiant aplinkos sąlygas. Įrenginį sudaro šviestuvas, sudarytas iš sumontuotų ant radiatoriaus šviestukų, uždengtų skaidriu specialiai sukonstruotu dangteliu, sujungtas su maitinimo šaltiniu. Minimalų šiluminės spinduliuotės sklidimą augalų link užtikrina pailgas ištisinis briaunuotas arba perforuotas arba adatų formos radiatorius.
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 8

(51) Int. Cl. (2006): **B02C 13/00**
B29B 17/00
(21) **2006 083**
(13) A
(22) 2006 10 19

(71) VGTU Termoizoliacijos institutas, Linkmenų g. 28, 08217 Vilnius, LT
Uždaroji akcinė bendrovė "Virginijus ir Ko", J. Tumo-Vaižganto g. 94-9, Plungė, LT
(72) Marijonas SINICA, LT
Ignas PILIPAVIČIUS, LT
Stasys ARNAŠIUS, LT
Dominykas ARNAŠIUS, LT
(74) Marijonas SINICA, Kanto al. 4-5, LT-06255 Vilnius, LT

(54) Putų polistireno atliekų smulkinimo būdas ir įrenginys

(57) Išradimas yra iš polimerinių medžiagų perdirbimo srities ir gali būti panaudotas antrinių medžiagų perdirbimo pramonėje smulkinant putų polistireno taros atliekas. Nauja yra tai, kad į trupinimo įrenginį atliekas paduoda veikiant jų sunkio jėgai ir jas trupina periodiškai - žingsniu, o smulkinimo įrenginio dantytų diskinių įrankių dantys išdėstyti vienoje linijoje lygiagrečiai velenų ašims ir prieš dantis yra išpjovos.

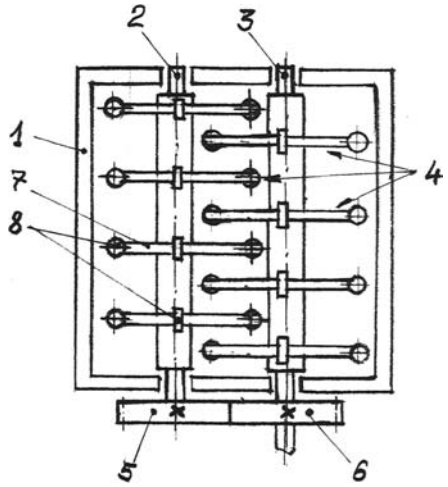


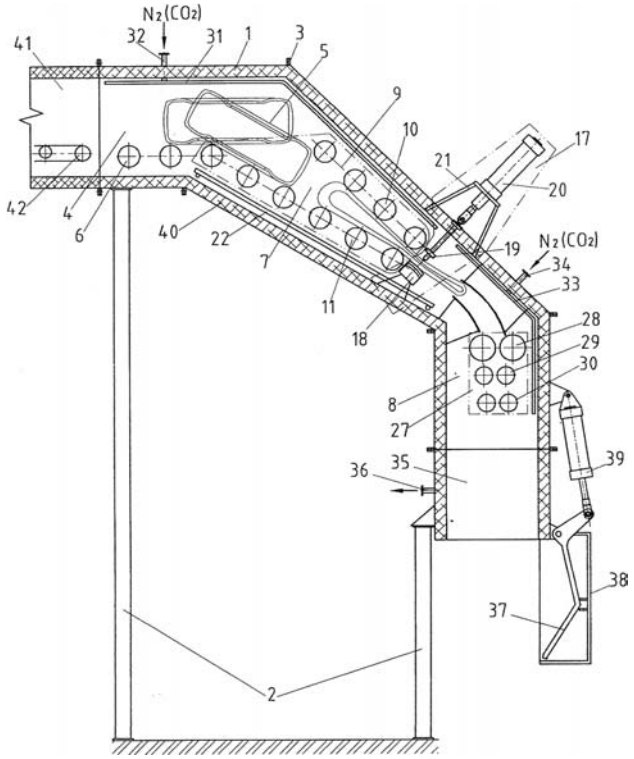
Fig. 1
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **B29B 17/00**
(21) **2006 079**
(13) A
(22) 2006 09 27

(71) UAB "GUMOS TECHNOLOGIJOS", Kalvarijų g. 160-323, LT-08207 Vilnius, LT
(72) Naum MIRMOV, IL
Alexander STOYANOVSKY, IL
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Mašina gumai atskirti nuo kordo apdorojant senas padangas

(57) Mašina gumai atskirti nuo kordo apdorojant senas padangas turi keletą skiriamųjų požymių. Mašina yra sudaryta iš keleto sekcijų, kuriose yra patalpinti mechanizmai, skirti trijų lygių padangų apdorojimui. Sekcijos sujungtos tarp savęs, pavyzdžiui, jungėmis. Pirmo lygio sekcijos korpusas pagamintas nupjautos stačiakampės piramidės formos. Pirmas apdorojimo lygis atliekamas preso mechanizmu, kuris sudarytas iš dviejų ritininių konvejerių. Konvejeriai išdėstyti tam tikru kampu vienas kito atžvilgiu, dvi poros ritinėlių turi reguliuojamas atramas. Antras apdorojimo lygis atliekamas plokščio tipo smūginiu kūju. Trečias baigiamojo apdorojimo laipsnis sudarytas iš trijų velenėlių, turinčių profilinį paviršių, porų. Prie mašinos priėmimo sekcijos yra prijungtas pereinamasis būgnas, o prie baigiamojo apdorojimo sekcijos prijungtas bunkeris, skirtas gumos trupiniams ir kordui surinkti. Priėmimo sekcijoje ir pirmo laipsnio apdorojimo sekcijoje išilgai apatinės sienelės išdėstytas griovelių pavidalo vibracinis transporteris. Išilgai mašinos viršutinės korpuso sienelės yra sumontuotas vamzdis su antgaliais, skirtas į korpusą tiekti skystą vėsinantį agentą, pavyzdžiui skystą azotą. Vėsinimo agento padavimas į mašinos ertmę padeda palaikyti apdorojamos gumos ir mašinos detalių temperatūrą, atitinkančią gumos trapumo temperatūrą. Mašinos korpusas turi šilumos izoliaciją.



Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2

(51) Int. Cl. (2006): **C04B 16/00**
C04B 38/00
C04B 40/00
(21) **2006 076**
(13) A
(22) 2006 09 22

(71) VGTU Termoizoliacijos institutas, Linkmenų g. 28, 08217 Vilnius, LT

(72) Marijonas SINICA, LT
Georgijus SEZEMANAS, LT
Antanas LAUKAITIS, LT
Stasys ARNAŠIUS, LT

(54) Polistirenbetonio mišinio gamybos būdas

(57) Išradime siūlomas polistirenbetonio mišinio gamybos būdas gali būti panaudotas statybinių medžiagų, tame tarpe lengvų atitvarų gamyboje, tiek įmonėje, tiek statybos objekte naudojant užpiltinę termoizoliacinę polistirenbetonio masę - mišinį. Gaminant polistirenbetonio mišinį, reikia panaikinti putų polistireno granulių ir/arba trupinių paviršiuje susikaupusį elektrostatinį krūvį, kuris trukdo jų hidrofilizacijai. Ši problema sprendžiama naudojant dvistadijinį mišinio gamybos būdą. Pirmojoje stadijoje paviršinio aktyvumo medžiaga yra apdorojamos putų polistireno granulės ir/arba trupiniai, o antrojoje - maišyklėje ruošiamas polistirenbetonio mišinys. Šiame išradime visi mišinio komponentai maišomi kartu uždaroje maišyklėje, kurioje ištirpinta paviršinio aktyvumo medžiaga maišymo metu hidrofilizuoja putų polistireno granules ir/arba trupinius, tolygiai juos paskirsto portlandcemenčio ir vandens mišinyje - cemento tešloje, ir homogenizuoja polistirenbetonio mišinį. Siūloma paviršinio aktyvumo medžiaga - anijoninio tipo junginys, turintis sulfo grupę.
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **H05B 6/00**
(21) **2007 057**
(13) A
(22) 2007 09 10

(71) Mindaugas MICIULEVIČIUS, Ilgoji g. 65, Kuprijoniškės, Nemėžio sen., Vilniaus r., LT

(72) Mindaugas MICIULEVIČIUS, LT

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

(54) Mikrobanginis šildymo katilas

(57) Išradimas yra iš šildymo įrenginių srities ir gali būti panaudotas patalpų šildymui. Tam, kad įgyvendintų šią idėją, į mikrobanginę krosnelę yra įmontuotas plastikinis spiralinis vamzdis, kuriame šildomas vanduo toliau paduodamas į šildymo radiatorius. Abiejuose spiralinio vamzdžio galuose statmenai spiralinio vamzdžio ašiai įmontuoti metaliniai tinkleliai, kurie sulaiko mikrobangų spinduliavimą pro krosnelės korpuso angas.

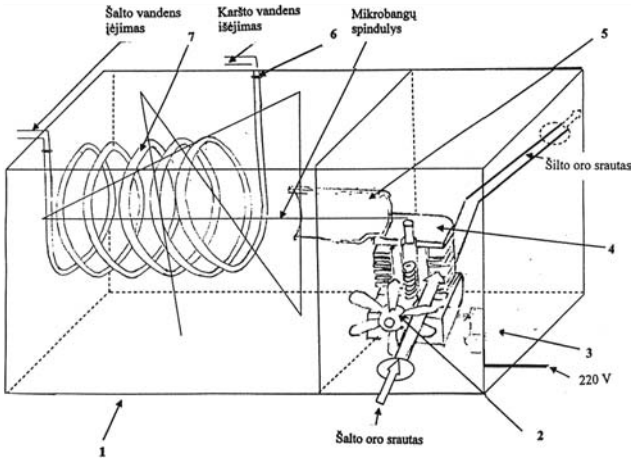


Fig. 1
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 1

Patentai 5484–5495, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A61K 33/04**
(11) **5486**
(13) B
(21) 2006 062
(22) 2006 07 20
(41) 2007 10 25
(86) PCT/EG2004/000004
(86) 2004 02 16
(85) 2006 07 20
(30) 2003121103, 2003 12 23, EG
(72) Ahmed Kotb Abdalla MAGD, EG
(73) Ahmed Kotb Abdalla MAGD, 5 Street 63, El Mokatam, 11571 Cairo, EG
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Elementinės sieros vaistiniai produktai, skirti su glutationo S transferazės fermentu susijusioms ligoms gydyti

(57) 1. Neorganinės gamtinės sieros bet kurioje jos formoje, tokioje kaip linijinės arba ciklinės S_n rūšys, skystis, siera katenano pavidale, kur n=6,7,9-15,18 ir 20, ir bet kurios kitos elementinės neorganinės sieros formos panaudojimas vaistinių produktų ir medicininių intervencinių medžiagų, skirtų su glutationo S transferazės ir epoksido hidrolazės fermentų ir genų sutrikimais susijusių ligų gydymui, gamyboje.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-sulfido (R-S) formulę.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-vandenilio sulfido (R-SH) formulę neorganiniuose junginiuose.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-tiolio (R-SH) formulę organiniuose junginiuose, neturinti azoto N ar NH ar NH_2, kur R yra bet kuris iš grupės, susidedančios iš bet kokių rūgščių ar rūgštinių druskų darinių.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi formulę siera-R (S-R).

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi sieros-azoto katijonų ir anijonų (R-SN) formulę.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi disulfido (RSSR) formulę.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-ditiokarbamato, R-ditiokarboksilato, R-ditiofosfinato, R-tioksantato, R-tritiokarbonato formulę.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-tetratiometalato formulę.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sieros rūgštinės ar bazinės druskos struktūra turi R-ditiolenų formulę.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur vaistinis produktas yra sudarytas iš sieros ir/arba sieros rūgščių prijungimo druskų ir arba sieros bazių prijungimo druskų R, kur R yra:
a) visi Periodinės lentelės elementai, apimant: metalus, aktinidus, lantanidus, pirmos, antros ir trečios grupės pereinamuosius elementus ir halogenus;
b) aminorūgštys (bet kurios nepakeičiamos ir pakeičiamos), pirminiai aminai, antriniai aminai, tretiniai aminai, arilaminai, heterocikliniai aminai, aromatiniai aminai);
c) lipoproteinai, apoliproteinai, leticinai, eikozanoidai;
d) riebalų rūgštys, alkanai, alkenai, alkinai, aromatiniai junginiai, alkilhalogenidai, halogenalkenai, alkoholiai, eteriai, aminai, aldehidai, ketonai, karboksirūgštys, esteriai, amidai, nitrilai;
e) izoprenoidai, steroidai, cholesterolis ir jo biosintezės pakopų produktai;
f) vandenyje tirpūs vitaminai ir riebaluose tirpūs vitaminai (tokie, kaip piridoksino sulfidas-tiolis, pantotenato sulfidas-tiolis, ir t.t.);
g) kazeinas, olivovitelinas;
h) ketonai, polihidroksialdehidai;
i) D ir L gliceraldehidai, pieno rūgštis, vyno rūgštis, arabinozė;
j) karbohidratai, tokie kaip monosacharidai, (apimant aldehidus, ketonus) kaip triozės, tetrozės, pentozės, heksozės, disacharidai, urono rūgštys, aro rūgštys, anhidridai, dianhidridai, glikozidai, cikliniai acetaliai, aldozės, ulozės, aldono rūgštys;
k) invertuotasis cukrus (tokie, kaip dekstrozė, levuliozė, t.t.);
l) gliukozaminas ir gliukurono rūgštis;
m) fosfatido rūgštys, fosfatidilcholinai, fosfatidiletanolaminai;
n) fosfatidilserinai, fosfatidilinozitoliai;
o) hormonai ir biologiniai mediatoriai (tokie, kaip: neurotransmiteriai, adrenalinas, amfetaminai, dopaminas, serotoninas, tiroksinas);
p) oligomeriniai baltymai (apimant angiotenziną II, vazopresiną, oksitociną, bradikininą, gastriną, P substanciją, endoteliną ir t.t.);
q) užpildai ir struktūriniai agentai;
r) tulžies rūgštys (pavyzdys: cholio rūgštis, deoksicholio rūgtis, taurocholio rūgštis, glikocholio rūgštis, litocholio rūgštis, chenodeoksicholio rūgštis ir t.t).

11. Sieros ir visų rūgšties prijungimo sulfidų, rūgšties prijungimo vandenilio sulfidų, bazės prijungimo sulfidų ir vandenilio sulfidų plastikai, skirti gaminti visoms intervencinės medicinos medžiagoms, kur intervencinės medicinos (vaskuliarinės, kardiologinės, endovaskuliarinės, urologinės, kepenų, neurologinės, virškinamojo trakto, kardiotorakalinės, ortopedinės) medžiagos apima:
- stentus (įskaitant endovaskuliarinius, plečiančius, šlaplės, šlapimtakio);

- kateterius, kaulo vamzdelius;
- krūtinės vamzdį;
- užpildus nelaikymui, refliuksui;
- drenus, šuntus, nervų apkalos medžiagą;
- vamzdelius (įskaitant tracheostominius, įvores);
- chirurginę siuvimo medžiagą;
- sietus venų ir arterijų trombozei;
- plastiko maišelius kraujui, šlapimui ir kitai biologinei medžiagai;
- kaniules, pagrindinius veninio spūdžio prietaisus;
- transplantus (įskaitant transplantus, pakeičiančius kaulų trūkumą ir kitus minkštųjų audinių defektus po pašalinimo arba po traumos, arba apsigimus ir t.t.);
- protezavimo įtaisus (įskaitant varpos, krūties impantus, širdies vožtuvus ir t.t.);
- gipso tvarsčius, minkštus ir kietus;
- implantus (įskaitant absorbuojamus impantus);
- plokšteles ir varžtus, kabes;
-plėtiklius;
- kaulų cementą;
- juostas užveržimui, ligatūrą visiems medicininiams tikslams, tokiems kaip kiaušintakio, gimdos kaklelio, stemplės, veninio mazgo užveržimas.

---

(51) Int. Cl. (2006): **B09C 1/00** *(11)* **5494**
(13) B
(21) 2006 047 *(22)* 2006 06 09
(41) 2007 12 27

(72) Pranas BALTRĖNAS, LT
Kristina GREIČIŪTĖ, LT

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

(54) Įrenginys dirvožemiui atkurti

(57) 1. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad susideda iš korpuso, pralaidžiomis membranomis padalinto į sekcijas, vienoje kurių pripilta užteršto dirvožemio, o kitose sekcijose – adsorbento, skirto iš dirvožemio išvalytiems teršalams adsorbuoti, anodo, katodo, maitinimo šaltinio, elektrolito tiekimo bei šalinimo sistemos.

2. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip adsorbentas naudojamas gamtinis ceolitas, kurio paskirtis – adsorbuoti teigiamuosius (ties katodu) bei neigiamuosius (ties anodu) teršalų jonus.

3. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad adsorbento sluoksniai nuo dirvožemio atskirti pralaidžiomis membranomis, padengtomis filtriniu popieriumi.

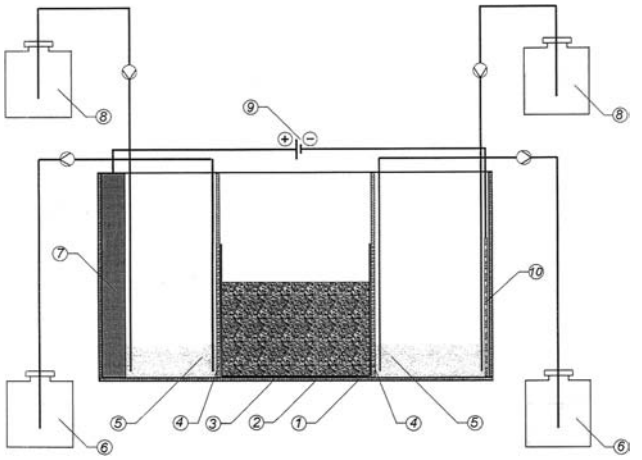
4. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad anodas – nuo 10 iki 50 mm skersmens grafito strypas.

5. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katodo medžiaga – nerūdijantis plienas.

6. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad katodo forma – perforuota plokštelė, tvirtinama prie vidinės įrenginio sienelės.

7. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sumontuota drėkinimo sistema susideda iš elektrolito tirpalo pripildytų indų bei žarnelių su spaustukais, nuleistų į įrenginio ceolito bei elektrodų sekcijas.

8. Įrenginys sunkiesiems metalams iš dirvožemio valyti pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš įrenginio ceolito bei elektrodų sekcijų į tam skirtus indus nuleidžiamos žarnelės su spaustukais.



---

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 1/00** *(11)* **5489**
A47G 23/00 *(13)* B
(21) 2007 033 *(22)* 2007 05 09
(41) 2007 11 26
(86) PCT/EP2004/012085 *(86)* 2004 10 26
(85) 2007 05 09

(72) Stefan BEESE, DE
Andreas MEYER, DE

(73) Omni-Pac Ekco GmbH & CO. KG Verpackungsmittel, Friedensallee 23-25, 22765 Hamburg, DE

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

(54) Sujungiamas laikiklis maisto produktams, ypač gėrimams

(57) 1. Maisto produktų laikiklis (1) su keliomis tarp viršutinės plokštumos (14) ir apatinės plokštumos (13) paeiliui išdėstytomis forminėmis įdubomis (12) maisto produktams, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad palei jo ilgąją kraštinę yra išdėstyti papildomi jungimo elementai (2), leidžiantys prijungti antrą maisto produktų laikiklį (1).

2. Maisto produktų laikiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad palei išilginę jungimo elementų (2) kraštinę yra sugriebimo detalė (22), sujungiama su kitoje išilginėje kraštinėje esančiu laikymo rėmeliu (20, 21).

3. Maisto produktų laikiklis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo detalė (22) yra tokios formos, dėl kurios ji gali būti uždėta įstrižai ant viršutinės laikymo rėmelio (20, 21) plokštumos (14).

4. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungimo elementai susideda iš laikymo rėmelio (21) ir papildomo snapelio (22'), kurio forma tokia, kad

pro rėmelį (21) jį galima įkišti į kito maisto produktų laikiklio (1) forminę įdubą (12).

5. Maisto produktų laikiklis pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad snapelis (22') yra forminės įdubos sienelės (12) pločio ir jį bent iš dalies uždengia.

6. Maisto produktų laikiklis pagal 4 arba 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo rėmelis (21) yra balno formos, kurio į vidų nukreipta pusė sudaro vidinę forminės įdubos (12) sienelę, o į išorę nukreipta jo pusė sudaro sugriebimo detalę (22).

7. Maisto produktų laikiklis pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad snapelių (22') forma yra tokia, kad jie perdengia bent penktadalį visos vidinės forminės įdubos (12) sienelės.

8. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 2 iki 7, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sugriebimo detalėje (22), t. y. snapelyje (22') yra įspaudos, suteikiančios daugiau tvirtumo.

9. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 8, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad forminės įdubos (12) yra sukonstruotos taip, kad maisto produktų laikiklius (1) pasukus 90° kampu juos galima įstatyti vienas į kitą.

10. Maisto produktų laikiklis pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo forminės įdubos (12) yra visiškai simetriškos dviem kryptimis.

11. Maisto produktų laikiklis pagal 9 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad forminės įdubos (12) neturi spindulinės simetrijos, todėl jas reikia pastatyti atitinkamu kampu, kad jas pasukus 90° kampu jų formos sutaptų.

12. Maisto produktų laikiklis pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atitinkamam kampui sudaryti, kai forminė įduba (12) susideda iš „n“ skaičiaus pavaržos segmentų, pakanka santykio 180°/n - 45°.

13. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 2 iki 12 b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo rėmelis (21) srityje tarp dviejų forminių įdubų yra paplatintas atraminiu paviršiumi (20), kurio paskirtis - perkelti slėgio jėgą antrajam maisto produktų laikikliui.

14. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 2 iki 13, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikymo rėmelyje (21) yra centruojanti dalis (25), kurios formą nulemia antrojo maisto produktų laikiklio (1') panašios centravimo dalies tos pačios ir priešingos krypties detalės.

15. Maisto produktų laikiklis pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centruojanti dalis (25) yra įdubimo arba iškilimo formos.

16. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 13 iki 15, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paplatinimas (20) ir centruojanti dalis (25) yra sujungti tarpusavyje.

17. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 2 iki 16, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie laikymo rėmelio (21), greta forminės įdubos (12) yra numatytos sutvirtinimo priemonės, suformuotos kaip iškilimai (23) arba įdubimai (24).

18. Maisto produktų laikiklis pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sutvirtinimo priemonės yra formuojamos papildomai prie centruojančių dalių (25).

19. Maisto produktų laikiklis pagal 17 arba 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sutvirtinimo priemonių (23) skersinis pjūvis yra kryžiaus formos.

20. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš anksčiau minėtų punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatyti fiksavimo elementai, skirti padėtiems į vietą sujungimo elementams sutvirtinti.

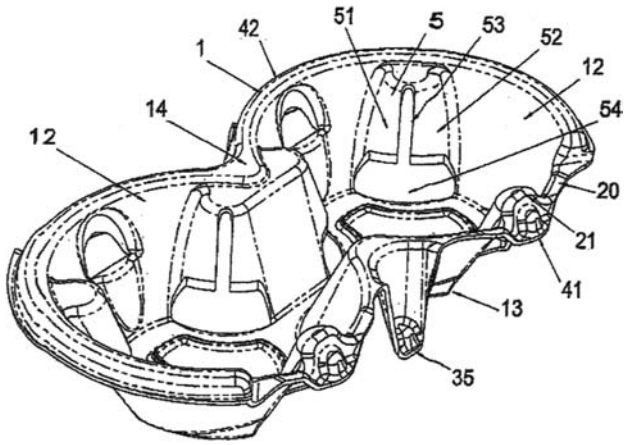
21. Maisto produktų laikiklis pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementai yra išdėstyti ant laikymo rėmelio (21') ir šoninės forminės įdubos (12) sienelės, kurią perdengia antrojo maisto produktų laikiklio snapelis.

22. Maisto produktų laikiklis pagal 20 arba 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementai susideda iš fiksavimo spragtuko (41) ir fiksavimo angos (42), kuri yra tokioje padėtyje, kad žiūrint iš viršaus spragtukas (41) įsistumia į angą.

23. Maisto produktų laikiklis pagal 21 arba 22 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienas iš fiksavimo elementų, dažniausiai fiksavimo anga (42), yra prie dalies, kuri paslankiai prie laikančiojo skydelio (21) yra išdėstyta taip, kad į formavimo įdubimą įstatomo maisto produkto vieneto būtų įspaustas į užfiksavimo padėtį.

24. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 20 iki 23, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fiksavimo elementai visiškai arba iš dalies yra konstruojami išvien su jungimo elementu.

25. Maisto produktų laikiklis pagal vieną iš punktų nuo 1 iki 24, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jie pagamintas iš pluoštinės medžiagos.



(51) Int. Cl. (2006): **B65H 1/00**
(11) **5492**
(13) B
(21) 2006 045
(22) 2006 06 05
(41) 2007 12 27

(72) Vitalijus KORSAKAS, LT
(73) Vitalijus KORSAKAS, Kovo 11-osios g. 57-7, 27124 Grigiškės, Vilnius, LT

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

(54) Servetėlių laikiklis

(57) 1. Servetėlių laikiklis, susidedantis iš pagrindo, dviejų statmenų pagrindui vertikalių šoninių sienelių ir dviejų galinių sienelių, sujungiančių tarpusavyje šonines sieneles, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai viena galinė sienelė (5) yra pasvirusi į pagrindą (2) kampu α, mažesniu nei 90°.

2. Servetėlių laikiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinė sienelė (5) yra plokščia.

3. Servetėlių laikiklis pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galinė sienelė (5) yra išgaubta.

4. Servetėlių laikiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geriausiu atveju kampas α yra 45°.

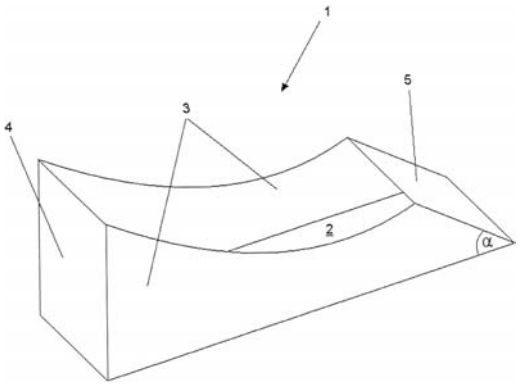


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **C02F 3/00** **C02F 3/28** **C02F 3/30** **C02F 3/32** **C02F 3/34**

(11) **5496**

(13) B

(21) 2007 003

(22) 2007 01 18

(41) 2008 02 25

(72) Rapolas LIUŽINAS, LT
Karolis JANKEVIČIUS, LT
Vytautas BERNADIŠIUS, LT
Regimantas JAKUBĖNAS, LT

(73) Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, LT

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

(54) Augalinio nuotekų valymo įrenginys ir jo panaudojimo būdas

(57) 1. Augalinio nuotekų valymo įrenginys, apimantis pirminį nuotekų valymo rezervuarą, kuriame nuotekos apvalomos mechaniškai, vamzdžiu sujungtą su antrinio arba augalinio valymo rezervuaru, turinčiu stambiagrūdę filtruojančią įkrovą, suformuotą iš trijų sluoksnių, kurioje sluoksnius sudarančių elementų dydis kylant nuo apatiniojo sluoksnio į viršų mažėja, ir virš kurio įveisiami ir auginami induočiai vandens augalai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuotekų valymo įrenginio antrame rezervuare virš filtruojančios įkrovos suformuotas sėsdintų nuotekų ir inokuliato sluoksnis, jame panardinti ir įtvirtinti stangrios vandenyje netirpstančios medžiagos atviros rėmelio formos dariniai, sujungti jungiančiais elementais, o ant minėtų darinių ir juos jungiančių elementų, esančių nuotekų paviršiniame sluoksnyje pritvirtinti ir įveisti augalinio nuotekų valymo filtrai - induočiai vandens augalai, bei ant viso šių darinių paviršiaus papildomai suformuota biologinė plėvelė, antras rezervuaras sujungtas su tretinio augalinio valymo rezervuaru, kuriame kaip antras ir visiško nuotekų išvalymo augalinis filtras patalpinti hidatofito tipo nuotekose visai panirę ir jose laisvai plūduriuojantys vandens augalai.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti stangrios vandenyje netirpstančios medžiagos atviros rėmelio formos dariniai, kartu su juos jungiančiais elementais, yra panardinti antrame rezervuare sėsdintų nuotekų ir inokuliato sluoksnyje ir įtvirtinti viršutiniajame filtruojančios įkrovos sluoksnyje, kur minėto sluoksnio aukštis virš filtruojančios įkrovos yra maždaug 55-60 cm.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stangrios vandenyje netirpstančios medžiagos atviros rėmelio formos dariniai bei juos jungiantys elementai, skirti augaliniam filtrui įveisti bei papildomai bioplėvelei formuoti, yra stikloplasto dariniai.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrame augalinio valymo rezervuare kaip augalinį filtrą naudoja vandens augalus *Acorus calamus* (balinį ajerą).

5. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiame augalinio valymo rezervuare galutiniam nuotekų išvalymui augaliniu filtru naudoja *Ceratophyllum demersum* (paprastoji nertis) augalus.

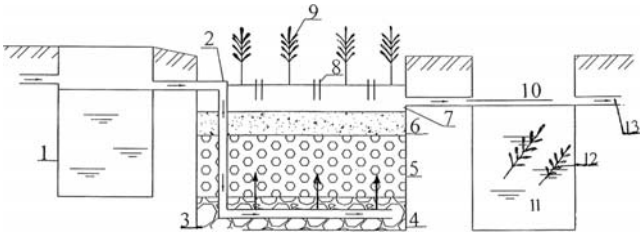
6. Augalinio nuotekų valymo būdas, apimantis mechaninį nuotekų nusodinimą pirmame nuotekų valymo įrenginio rezervuare, nuotekų tiekimą į antrąjį augalinio valymo rezervuarą, turintį stambiagrūdę filtruojančią įkrovą, suformuotą kaip trijų sluoksnių substrato filtrą, biologinės plėvelės jame įveisimą ir formaviną, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš pirmojo rezervuaro į antrąjį nuotekas vamzdžiu paduoda į jo apatiniąją sritį, jas praleidžia kylančiai aukštyn per minėtos stambiagrūdės filtruojančios įkrovos sluoksnius, pro filtrą praleistų sėsdintų nuotekų sluoksnį papildo inokuliatu, o minėto sluoksnio aukštį virš filtruojančio substrato formuoja tokį, kad jame būtų galima panardinti stangrios vandenyje netirpstančios medžiagos atviros rėmelio formos darinius, juos sujungia jungiančiais elementais ir tvirtina substrato viršutiniajame sluoksnyje taip, kad jie būtų panirę nuotekų viršutiniajame sluoksnyje, o ant minėtų darinių ir juos jungiančių elementų, esančių nuotekų viršutiniajame sluoksnyje, tvirtina ir įveisia augalinio nuotekų valymo filtrą - induočius vandens augalus, bei ant viso šių darinių paviršiaus papildomai formuoja biologinę plėvelę, antrame rezervuare apvalytas nuotekas toliau tiekia į trečią augalinio valymo įrenginio rezervuarą, kuriame galutiniam nuotekų valymui jose įveisia ir augina visai nuotekose panyrančius ir jose laisvai plūduriuojančius hidatofito tipo augalus, kurių perteklinę biomasę pašalina.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrame rezervuare inokuliatu biologinei plėvelei formuoti kaip hidrobakterijų, o ypač mikrodumblių šaltinį naudoja gamtinį (tvenkinio, ežero, upės) vandenį santykiu: sėsdintos nuotekos-gamtinis vanduo 100:5.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrame nuotekų valymo rezervuare kaip augalinio filtro įveisimui naudoja vandens augalo *Acorus calamus* (balinio ajero) 2-3 cm storio ir 25-30 cm ilgio šakniastiebius.

9. Būdas pagal 6 ir 8 ir punktus, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad *Acorus calamus* (balinį ajerą) įveisia ir tvirtinta ant atviros rėmelių formos darinių ir juos jungiančių elementų viršutiniųjų dalių nuotekų ir inokuliato paviršiniame sluoksnyje maždaug 15 cm gylyje tvirtina prie minėtų darinių

10. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečiame rezervuare galutiniam nuotekų valymui kaip augalinį filtrą naudoja neturintį šaknų, nuotekose visai panyrantį ir jose laisvai plūduriuojantį vandens augalą *Ceratophyllum demersum* (paprastąją nertį), pasižymintį didele mineralinių junginių sorbcine geba, kurį įveisia maždaug 100-120 cm gylio rezervuare santykiu: 8-10 litrų nerties biomasės 100 m^3 nuotekų.



(51) Int. Cl. (2006): **C05F 7/00** *(11)* **5495**
(13) B
(21) 2007 026 *(22)* 2007 04 20
(41) 2008 02 25

(72) Rapolas LIUŽINAS, LT
Karolis JANKEVIČIUS, LT
Justina VEGĖLYTĖ, LT

(73) Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, LT

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

(54) Būdas gėlavandenių telkinių sapropelio kokybei gerinti

(57) 1. Būdas gėlavandenių telkinių sapropelio kokybei gerinti, apimantis sapropelio pulpos patalpinimą į sėsdintuvą, vandens augalų-makrofitų įveisimą ir auginimą sapropelio pulpoje, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sėsdintuvus sapropelio pulpa užpildo tokio storio sluoksniu, kad jis tiktų makrofitams įsišaknyti, į sapropelio pulpą pasodinus vandens augalus inokuliuoja azotą fiksuojančių melsvabakterių asociacija, o į vandens augalų vegetacijos periodo pabaigą minėtus augalus susmulkina, susmulkintų vandens augalų biomasę sumaišo su sutankintos drėgmės sapropeliu, gautą minėtos biomasės ir sapropelio mišinį-substratą perkelia į kompostavimo aikštelę, suformuoja komposto krūvą, kurioje gamina sapropelio kompostą aktyviuoju aerobiniu būdu.

2. Būdas pagal 1 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sėsdintuvus užpildo sapropelio pulpos sluoksniu, kurio storis 35-45 cm, drėgnis siekia 90-93 %, sėsdintuvuose sapropelį sutankina per 3-5 paras leidžiant suspenduotoms sapropelio hidromasės dalelėms nusėsti, po to į gautą augalams įsišaknyti tinkamą sapropelį sodina vandens augalus-makrofitus.

3. Būdas pagal 1 ir 2 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad į sapropelio pulpą įveisia vandens augalus-makrofitus, kurie mažina kieto kūno sandarą turinčių koloidinių tirpalų poveikį.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kieto kūno sandarą turinčių koloidinių tirpalų poveikiui mažinti naudoja vandens augalus-makrofitus *Phragmites australis* (paprastąją nendrę), *Typha latifolia* (plačialapį švendrą), *Acorus calamus* (balinį ajerą) ir *Bidens tripartitus* (triskiautį lakišių).

5. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į sapropelio pulpą jos nuvandeninimui vandens augalus sodina šakniastiebiais, kurių kiekvieno sodmens masė siekia 1,5-2,0 kg, minėtus sodmenis sodina augalų vegetacijos periodo pradžioje (balandžio pabaiga – gegužės pradžia), o jų sodina tiek, kad kiekvienam m^2 tektų ne mažiau kaip 4 sodmenys.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sėsdintuvų sapropelio pulpą, pasodinus vandens augalus, inokuliuoja azotą fiksuojančių melsvabakterių asociacija, kurią sudaro *Anabaena* (*A. hassalii, A. flos-aquae, A. lemermanii, A planctonica, A.scheremetievi, A. spiroides, A. vigueri*) ir *Nostoc* (*N. linckia, N. verrucosum*) rūšys.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į vandens augalų vegetacijos pabaigą (rugsėjo pradžioje) jų biomasę susmulkina ir sumaišo su sutankintu iki 50-60 % drėgmės sapropeliu, mišinį-substratą perkelia į kompostavimo aikštelę, kurioje formuoja komposto krūvą ir joje gamina kompostą aktyviuoju aerobiniu būdu.

8. Būdas pagal 1 ir 7 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad komposto gaminimui aktyviuoju aerobiniu būdu į formuojamą komposto krūvą inokuliuoja organines medžiagas skaidančių mezofilinių ir termofilinių mikroorganizmų užkratu-inokuliatu.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į formuojamą komposto krūvą mezofilinių ir termofilinių mikroorganizmų užkrato-inokuliato įterpia santykiu maždaug 2 kg trąšaus substrato vienai tonai komposto.

(51) Int. Cl. (2006): **E04D 1/34** *(11)* **5484**
(13) B
(21) 2007 018 *(22)* 2007 03 20
(41) 2008 01 25

(30) 20 2006 007 15, 2006 05 03, DE

(72) Jan KAEMPER, DE

(73) Friedrich Ossenberg -Schule & Söhne GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 2-6, 58762 Altena, DE

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

(54) Kabė stogo dangos dalims tvirtinti

(57) 1. Kabė (1) stogo dalims tvirtinti ant stogo apatinės konstrukcijos, ypač stiegeliams, stogo čerpėms arba kraiginėms čerpėms tvirtinti, be to, kabė (1) iš esmės yra sudaryta iš stačiakampės plokščios skardos atpjovos (1'), kuri pirmu sektoriumi (2) gali būti tvirtinama prie stogo apatinės konstrukcijos ir antrame sektoriuje (3) turi atvirą laisvame skardos atpjovos gale prarėžą (4), be to, kuri per išilginį prarėžą (4) suformuotus galinius sektorius (5, 6) yra išskėsta ir užlenkta, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skardos atpjova išilginio prarėžo sektoriuje (4) turi štampuotą zoną (7), be to, štampuota zona (7) sukelia galinių sektorių (5, 6) išskėtimą.

2. Kabė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuota zona (7) išilginio prarėžo (4) išeities vietoje yra jo į pirmą sektorių (2) atsuktame gale.

3. Kabė pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuota zona (7) išilginio prarėžo (4) išeities vietoje yra jo į pirmą sektorių (2) atsuktame gale, o išilginis prarėžas (4) per visą štampuotą zoną (7) eina kylančia aukštyn kryptimi iki štampuotos zonos (7) galinio sektoriaus, kuris atsuktas į pirmą galinį sektorių (2).

4. Kabė pagal 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuota zona (7) yra padaryta apvali.

5. Kabė pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuotos zonos (7) skersmuo sudaro maždaug pusę skardos atpjovos pločio.

6. Kabė pagal 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad skardos atpjovos medžiagos storis štampuotos zonos (7) sektoriuje yra mažesnis negu likusioje skardos atpjovos dalyje.

7. Kabė pagal 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuotos zonos (7) gylis sudaro maždaug pusę skardos atpjovos medžiagos storio.

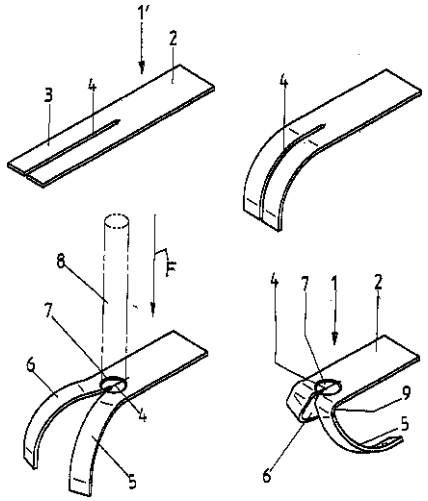
8. Kabė pagal 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad per štampuotą zoną (7) išstumta skardos juostos medžiaga iš esmės yra išstumta skersai išilginio prarėžo išilginės krypties (4), be to, išstumtas medžiagos sluoksnis nustato galinių sektorių (5, 6) išskėtimo laipsnį.

9. Kabė pagal 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad laisvų galinių sektorių (5, 6), kurie yra atskirti išilginiu prarėžu (4), linkio sulenkimo linija (9) guli maždaug ant štampuotos zonos (7) pakraščio briaunos, į kurią atsukti laisvi galiniai sektoriai (5, 6).

10. Kabė pagal 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galiniai sektoriai (5, 6) yra išskėsti į V formą.

11. Kabė pagal 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įgilinimą formuojanti štampuota zona (7) skardos atpjovoje yra padaryta iš vienos pusės.

12. Kabė pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad štampuota zona (7) yra padaryta ant tos skardos atpjovos pusės, nuo kurios galai (5, 6) yra palenkti į apačią.



(51) Int. Cl. (2006): **E04G 21/12**, **B65B 13/18**, **B65B 13/00**
(11) **5485**
(13) B
(21) 2007 047
(22) 2007 08 02
(41) 2008 01 25
(86) PCT/JP2004/016922
(86) 2004 11 08
(85) 2007 08 02
(30) 2004-004816, 2004 01 09, JP

(72) Takahiro NAGAOKA, JP
Ichiro KUSAKARI, JP
(73) MAX KABUSHIKI KAISHA, 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 1038502, JP
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(54) Armatūros strypų surišimo įrenginys, vielos ritė ir vielos ritės identifikavimo būdas

(57) 1. Armatūros strypų surišimo įrenginys, jo pagrindiniame korpuse yra saugojimo kamera, kurioje įmontuota vielos ritė, ant kurios vyniojama armatūros strypų surišimo viela, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saugojimo kameroje yra pirmojo aptikimo įtaisas, skirtas vielos ritės pasisukimo dydžiui nustatyti ir antrojo aptikimo įtaisas, skirtas ant vielos ritės esančių antrojo aptikimo dalių skaičiui nustatyti.

2. Armatūros strypų surišimo įrenginys, pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagrindiniame korpuse yra valdymo įtaisas, skirtas tiekiamos vielos kiekiui arba vielai tenkančiam sukimo momentui kontroliuoti pagal antrojo aptikimo įtaiso nustatytų antrojo aptikimo dalių skaičių.

3. Armatūros strypų surišimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis aptikimo įtaisas aptinka ant vielos ritės esančias pirmojo aptikimo dalis tam, kad būtų galima nustatyti minėtos vielos ritės pasisukimo dydį.

4. Armatūros strypų surišimo įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis aptikimo įtaisas yra kontaktinio tipo jutiklis ir pirmojo aptikimo dalys yra kontaktinio tipo jutiklio aptinkamos išgaubtos arba įgaubtos dalys, o antrasis aptikimo įtaisas yra nekontaktinio tipo jutiklis ir antrojo aptikimo dalys yra nekontaktinio tipo jutiklio aptinkamos žymos.

5. Vielos ritė, naudojama armatūros strypų surišimo įrenginyje, jo pagrindiniame korpuse yra saugojimo kamerą, į kuria įmontuota vielos ritė, ant kurios vyniojama armatūros strypų surišimo viela, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vielos ritės pagrindiniame korpuse tvirtinamos pirmojo aptikimo dalys, kurias aptinka armatūros strypų surišimo įrenginio pirmasis aptikimo įtaisas ir antrojo aptikimo dalys, kurias aptinka armatūros strypų surišimo įrenginio antrasis aptikimo įtaisas.

6. Vielos ritė pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmojo aptikimo dalys pirmojo aptikimo įtaiso aptinkamos tam, kad būtų galima nustatyti vielos ritės pasisukimo dydį, o antrojo aptikimo dalys antrojo aptikimo įtaiso aptinkamos tam, kad būtų galima identifikuoti vielos ritės tipą.

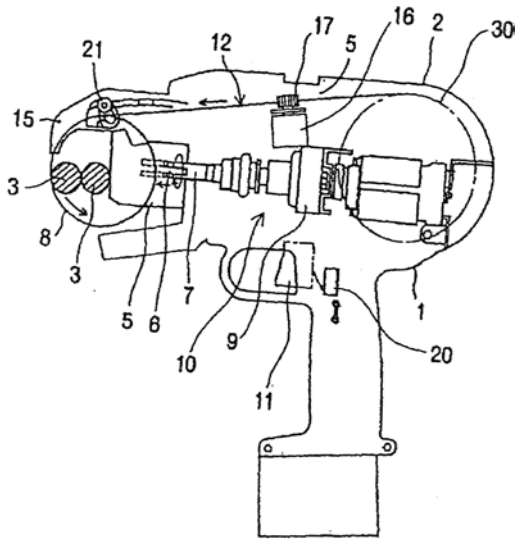
7. Vielos ritė pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje pirmasis aptikimo įtaisas yra kontaktinio tipo jutiklis ir pirmojo aptikimo dalys yra kontaktinio tipo jutiklio aptinkamos išgaubtos arba įgaubtos dalys, o antrasis aptikimo įtaisas yra nekontaktinio tipo jutiklis ir antrojo aptikimo dalys yra nekontaktinio tipo jutiklio aptinkamos žymos.

8. Vielos ritės identifikavimo būdas, naudojamas armatūros strypų surišimo įrenginyje, turinčiame pagrindinio armatūros strypų surišimo įrenginio korpuse įdiegtą saugojimo kamerą skirtą vielos ritei įmontuoti, ant kurios vyniojama armatūros strypų surišimo viela, viela yra tiekiama sukant vielos ritę ir yra užvyniojama ant armatūros strypo bei susukama tam, kad armatūros strypas būtų surištas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vielos ritės pasisukimo dydis aptinkamas ir ant vielos ritės esančių aptikimo dalių skaičius esant nustatytam vielos ritės pasisukimo dydžiui nustatomas tam, kad būtų galima identifikuoti vielos ritės tipą.

9. Vielos ritės identifikavimo būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tiekiamos vielos kiekis arba vielai tenkantis sukimo momentas reguliuojamas atsižvelgiant į tai, koks vielos ritės tipas buvo identifikuotas.

10. Vielos ritės identifikavimo būdas, naudojamas armatūros strypų surišimo įrenginyje, turinčiame pagrindinio armatūros strypų surišimo įrenginio korpuse įdiegtą saugojimo kamerą skirtą vielos ritei įmontuoti, ant kurios vyniojama armatūros strypų surišimo viela, ji yra tiekiama sukant vielos ritę ir yra užvyniojama ant armatūros strypo bei susukama tam, kad armatūros strypas būtų surištas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant pagrindinio vielos ritės korpuso esančias pirmojo aptikimo dalis pirmojo aptikimo įtaisas aptinka tam, kad būtų galima nustatyti vielos ritės pasisukimo dydį; ir ant pagrindinio vielos ritės korpuso esančių antrojo aptikimo dalių skaičių antrojo aptikimo įtaisas aptinka esant nustatytam vielos ritės pasisukimo dydžiui tam, kad būtų galima identifikuoti vielos ritės tipą.

11. Vielos ritės identifikavimo būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis aptikimo įtaisas yra kontaktinio tipo jutiklis ir pirmojo aptikimo dalys yra kontaktinio tipo jutiklio aptinkamos išgaubtos arba įgaubtos dalys, o antrasis aptikimo įtaisas yra nekontaktinio tipo jutiklis ir antrojo aptikimo dalys yra nekontaktinio tipo jutiklio aptinkamos žymos.



(51) Int. Cl. (2006): **F01K 25/00** *(11)* **5488**
F01K 27/00 *(13)* B
F28D 21/00
(21) 2007 040 *(22)* 2007 06 28
(41) 2008 01 25

(72) Antanas BANEVIČIUS, LT
(73) Antanas BANEVIČIUS, Landsbergio-Žemkalnio g. 5-13, LT-49352 Kaunas, LT

(54) Įrenginys ir būdas šilumos energijai konvertuoti

(57) 1. Įrenginys, šilumos energijai konvertuoti, susidedantis iš energijos keitiklio, energijos paėmimo elemento (šiluminės mašinos) bei hidraulinio skirstytuvo, stūmoklio fiksavimo ir valdymo įtaiso, hidraulinės mašinos, hidraulinių linijų (hidraulinės pavaros) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys sudarytas iš dviejų arba daugiau sąlyginai atskirų, energijos konvertavimo sistemų, kurias per hidraulines mašinas jungia bendrasis velenas, kur kiekviena iš energijos konvertavimo sistemų susideda iš:
- dviejų arba daugiau energijos keitiklių, iš kurių kiekvienas hidraulinėmis linijomis sujungtas iš vienos pusės su atskiru energijos paėmimo elementu, iš kitos pusės su vienu hidrauliniu skirstytuvu; kur kiekvienas energijos keitiklis sudarytas iš bet kokios geometrinės formos korpuso turintis mechaninio laikymo ir izoliavimo savybių; jo viduje esančio, viename gale uždaro, o kitame gale turinčio ištekėjimo/įtekėjimo angas, cilindro; cilindro vidaus paviršiuje, priešingoje pusėje nei ištekėjimo/įtekėjimo anga, tarp izoliatoriaus ir cilindro vidaus uždaro galinio pagrindo, įmontuoto vamzdiškos formos, atvirais galais, šilumos laidumo savybių turinčio tam tikro (priklausomai nuo pasirinktos medžiagos) ilgio laidininko, kaupiančio šilumos energijos kiekį bei atliekančio šilumos mainus tarp laidininko viduje esančių darbo dujų ir darbinio skysčio; cilindro vidaus paviršiuje tarp laidininko ir cilindro vidaus galinio

pagrindo, turinčio ištekėjimo/įtekėjimo angą, įmontuoto vamzdiškos formos, atvirais galais, neturinčio šilumos laidumo savybių bet kokio ilgio izoliatoriaus, apsaugančio darbo dujas ir darbinį skystį nuo tarpusavio šilumos mainų; bei jų viduje slankiojančio stūmoklio, kuris cilindro vidų padalina į dvi ertmes, kurių viena cilindro uždaroje pusėje užpildyta darbo dujomis, o kita, cilindro ištekėjimo/įtekėjimo angos pusėje, darbiniu skysčiu;
- dviejų arba daugiau hidraulinių skirstytuvų, iš kurių kiekvienas hidraulinėmis linijomis yra sujungtas iš vienos pusės su energijos paėmimo elementu ir energijos keitikliu, iš kitos pusės su viena arba daugiau hidraulinėmis mašinomis;
- stūmoklio fiksavimo ir valdymo įtaiso, turinčio kiekviename iš energijos keitiklių po vieną stūmoklio fiksavimo įtaisą ir kuris bet kokio tipo mechanizmu sujungtas su dviem arba daugiau hidrauliniais skirstytuvais;
- dviejų arba daugiau energijos paėmimo elementų, iš kurių kiekvienas hidraulinėmis linijomis yra sujungtas iš vienos pusės su hidrauliniu skirstytuvu, iš kitos pusės su energijos keitikliu;
- vienos arba daugiau hidraulinės mašinos, hidraulinėmis linijomis iš vienos pusės sujungtos su vienu arba daugiau hidrauliniu skirstytuvu, o iš kitos pusės su kitu arba kitais hidrauliniais skirstytuvais;

2. Įrenginys pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginio kiekviena iš energijos konvertavimo sistemų susideda iš:
- dviejų arba daugiau energijos keitiklių, iš kurių kiekvienas hidraulinėmis linijomis sujungtas iš vienos pusės su atskiru energijos paėmimo elementu ir (arba) viena arba daugiau hidraulinėmis mašinomis;
- dviejų arba daugiau energijos paėmimo elementų, iš kurių kiekvienas hidraulinėmis linijomis yra sujungtas iš vienos pusės su viena arba daugiau hidraulinėmis mašinomis, iš kitos pusės su atitinkamu energijos keitikliu;
- vienos arba daugiau hidraulinės mašinos, hidraulinėmis linijomis sujungtos su vienu arba daugiau energijos paėmimo elementais ir (arba) vienu arba daugiau energijos keitikliais;

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos iš energijos konvertavimo sistemų energijos keitiklio cilindro viduje nėra izoliatoriaus, tuomet jo funkciją atlieka energijos keitiklio korpusas.

4. Įrenginys pagal 1-3 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos iš energijos konvertavimo sistemų stūmoklio fiksavimo ir valdymo įtaisas, turi vienoje arba daugiau hidraulinėse mašinose po vieną arba daugiau stūmoklio fiksavimo įtaisą.

5. Įrenginys pagal 1-4 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginio bendrasis velenas, iš vieno galo sujungtas su viena arba daugiau energijos konvertavimo sistemų atitinkamų hidraulinių mašinų velenais ir (arba) kitokio pobūdžio įtaisais, o iš kito galo su kita arba kitais energijos konvertavimo sistemų atitinkamų hidraulinių mašinų velenais ir (arba) kitokio pobūdžio įtaisais, o ant bendrojo veleno sumontuotas išorinis įrenginys.

6. Būdas šilumos energijai konvertuoti į mechaninę energiją b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumos energijos konvertavimo įrenginyje vieno proceso metu, kiekvienoje iš energijos konvertavimo sistemų, viename iš energijos keitiklių darbinio skysčio sukaupta ir (arba) gaunama iš energijos paėmimo elemento šilumos energija per energijos keitiklyje esantį laidininką, perduodama darbo dujoms, kurios plėsdamosi (termodinaminis procesas) suteikia stūmokliui slenkamąjį judesį, kuriuo stumiamas darbinis skystis įgauna darbinio skysčio tėkmės energiją, kurią darbinis skystis tekėdamas per hidraulinį skirstytuvą perteikia hidraulinei mašinai, konvertuojančiai skysčio tėkmės energiją į mechaninę energiją, ir tekėdamas toliau pro hidraulinį skirstytuvą, energijos paėmimo elementą, gavęs šilumos energijos kiekį, patenka į kitą tos pačios energijos konvertavimo sistemos energijos keitiklį ir spaudžia (termodinaminis procesas) darbo dujas tol kol stūmoklis pasiekia stūmoklio fiksavimo tašką, kur pasiekus tašką hidraulinis skirstytuvas pakeičia darbinio skysčio srauto kryptį ir energijos keitiklyje darbinio skysčio sukaupta ir (arba) gaunama iš energijos paėmimo elemento šilumos energija per energijos keitiklyje esantį laidininką, perduodama darbo dujoms, kurios plėsdamosi (termodinaminis procesas) suteikia stūmokliui slenkamąjį judesį, kuriuo stumiamas darbinis skystis įgauna darbinio skysčio tėkmės energiją, kurią darbinis skystis tekėdamas per hidraulinį skirstytuvą perteikia hidraulinei mašinai, konvertuojančiai skysčio tėkmės energiją į mechaninę energiją, ir tekėdamas toliau pro hidraulinį skirstytuvą, energijos paėmimo elementą, sukaupęs šilumos energijos kiekį, sugrįžta į tos pačios energijos konvertavimo sistemos pirminį energijos keitiklį ir spaudžia (termodinaminis procesas) darbo dujas tol kol stūmoklis pasiekia stūmoklio fiksavimo tašką ir nuo šio momento procesas prasideda iš naujo; proceso metu vienoje (arba daugiau) energijos konvertavimo sistemoje(-se) gauta teigiama mechaninė energija bendruoju velenu atitinkamai išdiferencijuojama tarp išorinio įrenginio ir kitos (arba kitų) energijos konvertavimo sistemos(-ų), kurioje(-se) yra susidariusi neigiama mechaninė energija.

7. Būdas pagal 6 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienoje iš šilumos energijos konvertavimo įrenginio energijos konvertavimo sistemų darbinis skystis iš energijos keitiklio patekęs į atitinkamą hidraulinę mašiną neteka toliau į kitą tos pačios energijos konvertavimo sistemos energijos keitiklį, bet sugrįžta atgal.

8. Būdas pagal 6 arba 7 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad energijos konvertavimo sistemoje, priešingų energijos keitiklių skaičius parenkamas toks, kad atitinkamo termodinaminio proceso metu tarp atskirų (priešingų) energijos keitiklių būtų užtikrinta jėgų pasiskirstymo pusiausvira.

9. Būdas pagal 6-8 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginyje atitinkamo energijos konvertavimo proceso metu, dalyvaujant dviem ir daugiau energijos konvertavimo sistemoms, tarp atskirų (priešingų)

energijos konvertavimo sistemų užtikrinama jėgų pasiskirstymo pusiausvira.

10. Būdas pagal 6-9 punktus b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskirose (priešingose) energijos konvertavimo sistemose atskiruose energijos keitikliuose stūmoklių padėtis tokia, kad viename termodinaminiame procese energijos konvertavimo sistema(-os) yra energijos tiekėja(-os), o kitame - energijos vartotoja(-os) t.y. vienos (arba daugiau) energijos konvertavimo sistemos(-ų) energijos keitiklyje stūmokliui esant ties stūmoklio fiksavimo tašku, kitoje (kitose) priešingos(-ų) energijos konvertavimo sistemos(-ų) energijos keitikliuose yra sudaryta jėgų tarpusavio pasiskirstymo pusiausvira ir juose stūmokliai randasi atitinkamoje padėtyje.

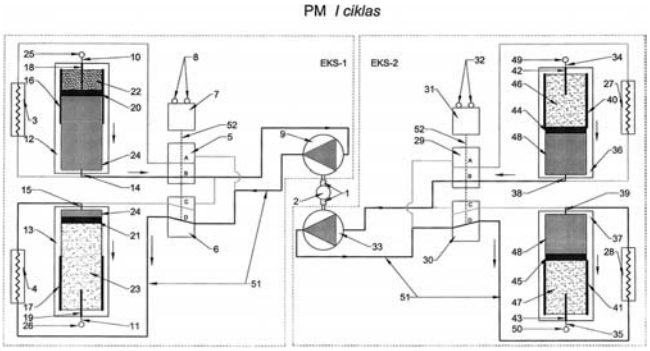


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **F02B 23/00** **F16H 21/00**
(11) **5487**
(13) B
(21) 2006 053
(22) 2006 06 29
(41) 2008 01 25

(72) Gediminas KLIMAVIČIUS, LT

(73) Gediminas KLIMAVIČIUS, Taikos g. 7-24, LT-05262 Vilnius, LT

(54) Stūmoklinis variklis ir jo judesio keitimo įrenginys

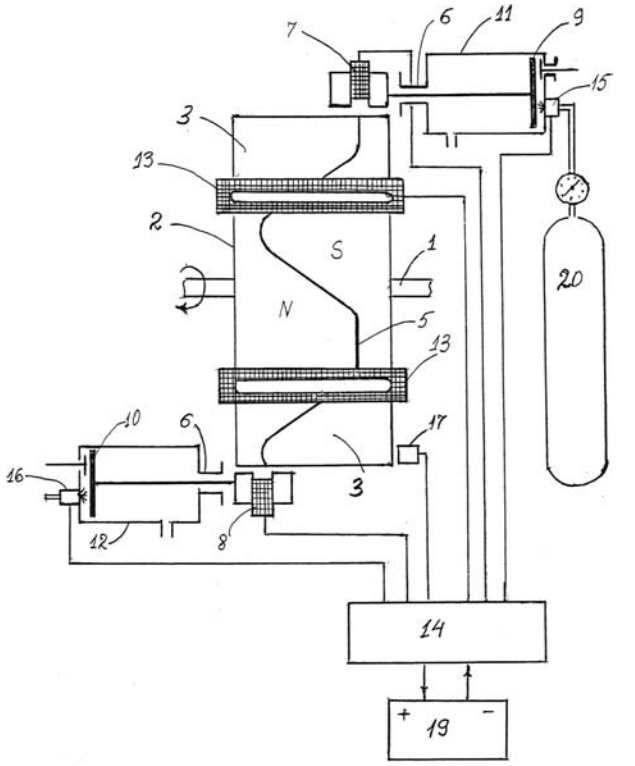
(57) 1. Stūmoklinis variklis, kurį sudaro stūmokliai (9) ir (10), cilindrai (11) ir (12), valdymo blokas (14), kuro padavimo sistema (16) elektros baterija (19), korpusas (18), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi statoriaus apvijas (13), įtvirtintas virš rotoriaus (2).

2. Stūmoklinis variklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi suspausto oro dozatorių (15) ir suspausto oro talpyklą (20).

3. Stūmoklio variklio judesio keitimo įrenginys, turintis rotorių (2) su pastoviais magnetais (3), sinchronizacijos daviklį (17), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp skirtingų žiedo formos magneto polių (3), užmautų ant rotoriaus (2), skiriamoji linija (4) yra sinusoidės pavidalo.

4. Įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad virš magnetų polių skiriamosios linijos (4), ant kreipiančiųjų (6) įtvirtinti elektromagnetai (7) ir (8), sujungti su stūmokliais (9) ir (10).

5. Įrenginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sinusoidės pavidalo skiriamoji linija (4) turi nuopjovą tik vienoje pusėje.



(51) Int. Cl. (2006): **F16B 31/00**
(11) **5493**
(13) B
(21) 2006 032
(22) 2006 05 02
(41) 2007 11 26

(72) Vytautas BUČINSKAS, LT
Vytautas Kazimieras AUGUSTAITIS, LT

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

(54) Srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymo būdas ir įrenginys

(57) 1. Srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymo būdas, apimantis mašinų, statinių, techninių įrengimų mazguose naudojamus suspaudžiamus įveržiant tarpusavyje tam skirtais kontaktuojančiais paviršiais sujungimus, kai jų įveržimui naudojami tvirtinimo varžtai su galvutėmis, smeigės ir veržlės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo suspaudimo dydį nustato pagal kiekvieno tvirtinimo varžto arba smeigės įveržimo dydį, apie kurį sprendžia iš virpančiosios sistemos „varžtas (smeigė) – įveržiamoji detalė“ dinaminių charakteristikų.

2. Srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymo būdas pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojamos dinaminės charakteristikos yra: amplitudinė dažninė, fazinė – dažninė, amplitudinė – fazinė charakteristikos, rezonansinių dažnių, fazių amplitudžių spektrai, virpančiosios sistemos perdavimo funkcija.

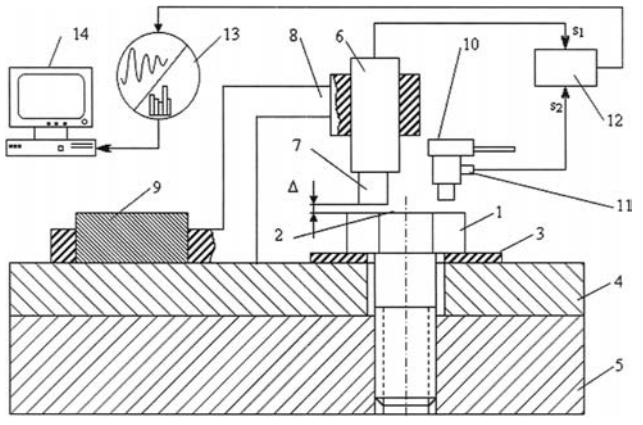
3. Srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymo būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dinaminės charakteristikos gautos iš santykinių pereinamųjų virpesių tarp varžto (smeigės) ir įveržiamųjų detalių paviršiaus (pereinamojo gęstančiojo virpančiojo proceso), juos žadinant

plaktuko arba panašaus į jį įtaiso smūgiu, o po to minėtąsias charakteristikas nustatant apdorojus virpesių ir smūgio jėgos arba tik virpesių signalus.

4. Srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymo būdas, pagal bet kurį iš 1, 2, 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tuo atveju, kai smūgio jėgos trukmė yra ne mažiau kaip 10 - 15 kartų mažesnė už didžiausio tiriamųjų virpančiosios sistemos virpesių periodą, dažninės charakteristikos gaunamos apdorojus tik šios sistemos virpesių signalą.

5. Įrenginys srieginio sujungimo įveržimo dydžio nustatymui, b e s i s k i r i a n t i s tuo,kad įrenginys susideda iš varžto arba smeigės virpesių įveržiamosios detalės paviršiaus atžvilgiu matavimo jutiklio arba šiuos virpesius matuojančio lazerio, jutiklį laikančio stovo, kuris magnetiniu būdu, varžtais ar kitokiu būdu kietai tvirtinamas prie tos įveržiamosios detalės, kurios paviršiaus atžvilgiu matuojami varžto ar smeigės virpesiai, plaktuko arba analogiško jam įtaiso su įmontuotu smūgio jėgos jutikliu, tolydinių varžto arba smeigės virpesių ir plaktuko sukeliamų smūgio jėgos signalų keitiklio „analogas-kodas“, paverčiančio į skaitmeninį signalą jutiklių analoginius signalus, kompiuterio su atitinkama programine įranga, skirta dažninių charakteristikų nustatymui iš virpesių ir jėgos jutiklių signalų.

6. Įrenginys srieginio sujungimo įveržimo dydžiui nustatyti b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys susideda iš varžto arba smeigės virpesių įveržiamosios detalės paviršiaus atžvilgiu matavimo jutiklio arba šiuos virpesius matuojančio lazerio, jutiklį laikančio stovo, kuris magnetiniu būdu, varžtais ar kitokiu būdu kietai tvirtinamas prie įveržiamosios detalės, kurios paviršiaus atžvilgiu matuojami varžto arba smeigės virpesiai, plaktuko arba analogiško jam įtaiso, tolydinių varžto ar smeigės virpesių signalo keitiklio „analogas – kodas“, paverčiantis jutiklių analoginius signalus į skaitmeninį kodą, kompiuterio su atitinkama programine įranga, skirta dinaminių charakteristikų nustatymui iš virpesių jutiklio signalo.



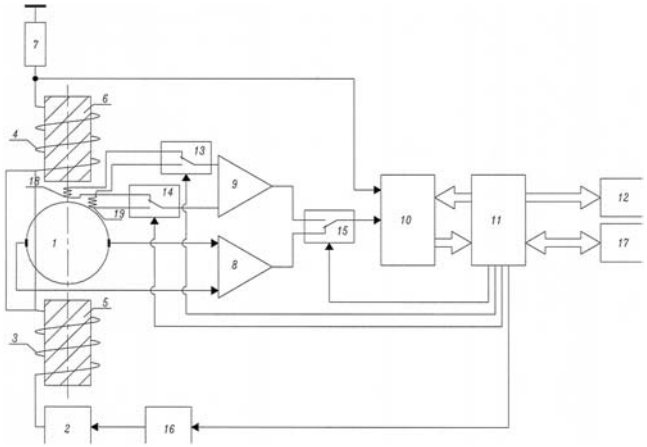
(51) Int. Cl. (2006): **G01F 1/00**
(11) **5491**
(13) B
(21) 2006 040
(22) 2006 05 26
(41) 2007 11 26

(72) Juozapas Arvydas VIRBALIS, LT
Ričardas PADEGIMAS, LT
(73) KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Elektromagnetinis srauto matuoklis

(57)

Elektromagnetinis srauto matuoklis, turintis matavimo kanalą, sudarytą iš nemagnetinės medžiagos vamzdžio su vidine izoliacija ir sienelėse įrengtais diametraliai priešingai vienas kitam dviems elektrodais, srovės šaltinį, pirmąją ir antrąją žadinimo rites, formuojančias magnetinį lauką, statmeną vamzdžio ašiai ir tiesei, jungiančiai elektrodų centrus, atraminį varžą, pirmąjį ir antrąjį diferencialinius stiprintuvus, procesorių, indikacijos įrenginį, pirmąjį, antrąjį ir trečiąjį tripolius jungiklius, atminties įrenginį, pirmąją matavimo ritę, impulsų formuotuvą, integruojantįjį analoginį skaitmeninį keitiklį, kurio atraminis įėjimas prijungtas prie atraminio varžo pirmojo išvado, informaciniai išėjimai - prie procesoriaus pirmosios informacinių išvadų grupės, valdymo įėjimų grupė sujungta su procesoriaus pirmąja valdymo išvadų grupe, antroji procesoriaus informacinių išvadų grupė - su indikacijos įrenginio informaciniais įėjimais, trečioji informacinių išvadų grupė su atminties įrenginio informaciniais išvadais, o antrosios valdymo išvadų grupės pirmasis - trečiasis išėjimai, atitinkamai, su pirmojo - trečiojo tripolių jungiklių valdymo įėjimais, o ketvirtas išėjimas su impulsų formuotuvo įėjimu, be to, antrasis pirmosios žadinimo ritės išvadas sujungtas su pirmuoju antrosios ritės išvadu, antrasis antrosios žadinimo ritės išvadas su pirmuoju atraminio varžo išvadu, o atraminio varžo antrasis išvadas sujungtas su bendruoju matavimo grandinės tašku, trečiasis tripolis jungiklis pirmuoju poliumi sujungtas su integruojančiojo analoginio skaitmeninio keitiklio matavimo įėjimu, antruoju poliumi - su pirmojo diferencialinio stiprintuvo išėjimu, trečiuoju poliumi - su antrojo diferencialinio stiprintuvo išėjimu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmosios ir antrosios žadinimo ritės suvyniotos, atitinkamai, ant pirmosios ir antrosios feromagnetinių šerdžių ir papildomai įjungta antroji matavimo ritė, savo pirmuoju išvadu prijungta prie pirmojo tripolio jungiklio trečiojo poliaus, o antruoju išvadu - prie antrojo tripolio jungiklio trečiojo poliaus, matavimo kanalo pirmasis ir antrasis elektrodai prijungti prie pirmojo diferencialinio stiprintuvo, atitinkamai, pirmojo ir antrojo įėjimų, pirmojo ir antrojo tripolių jungiklių antrieji poliai sujungti su pirmosios matavimo ritės, atitinkamai, pirmuoju ir antruoju išvadais, pirmojo ir antrojo tripolių jungiklių pirmieji poliai sujungti su antrojo diferencialinio stiprintuvo, atitinkamai, pirmuoju ir antruoju įėjimais, o impulsų formuotuvo išėjimas prijungtas prie srovės šaltinio įėjimo, kurio išėjimas sujungtas su pirmosios žadinimo ritės pirmuoju išvadu, be to, pirmosios matavimo ritės ašis sutampa su feromagnetinių šerdžių ašimis, o antrosios matavimo ritės ašis yra ties feromagnetinių šerdžių išoriniu paviršiumi.



(51) Int. Cl. (2006): **H01T 13/20**
H01T 13/00
(11) **5490**
(13) B
(21) 2006 037
(22) 2006 05 18
(41) 2007 11 26

(72) Jevgenij BUGAJEC, LT
Igoris CHOCHLANOVAS, LT
(73) Jevgenij BUGAJEC, Ežero g. 13, Antežerių k., Zujūnų sen., Vilniaus r., LT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Uždegimo žvakė

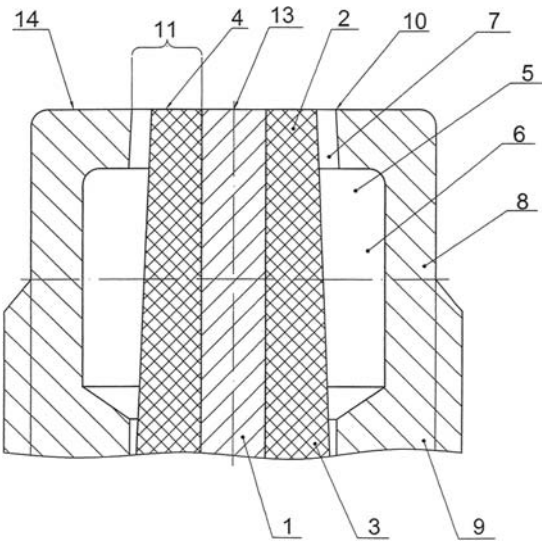
(57) 1. Vidaus degimo variklių uždegimo žvakė, kurios darbinė dalis turi centrinį elektrodą, keraminio izoliatoriaus šiluminį kūgį su galiniu iškrovos paviršiumi, darbinę kamerą ir metalinio korpuso darbinę dalį su elektromagnetinio lauko koncentratoriumi, sudarančiu su kartu su centriniu elektrodu kibirkštinį orinį-paviršinį tarpelį, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad uždegimo žvakės darbinė dalis yra prailginta, o darbinė kamera padaryta prieškamerio su tūta pavidalo.

2. Žvakė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpuso darbinės dalies išorė yra pusrutulio pavidalo.

3. Žvakė pagal 1 ar 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad korpuso darbinė dalis išorėje turi reguliarius nelygumus.

4. Žvakė pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nelygumai yra sferinių išėmų pavidalo.

5. Žvakė pagal 1-4 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centrinio elektrodo, izoliatoriaus šiluminio kūgio ir korpuso darbinės dalies galiniai paviršiai sudaro centrinę sferinę išėmą.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
3004	2007 09 09
5151	2007 08 14
5343	2007 09 06
5356	2007 09 02
5357	2007 09 02

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 43 straipsnį

(11) **4752** *(51)* **Int. Cl. (2006): A23L 2/38**
A23L 2/52
C02F 1/68
C02F 1/76

(13) B

(54) Vandens ir gėrimų jodinimas

(73) UAB “JODAVITA”, Raudondvario pl. 76, 3026 Kaunas, LT

(45) 2001 01 25

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

Uždaroji akcinė bendrovė “JODVILA”, Raudondvario pl. 76, 3026 Kaunas, LT
2008 03 14

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
ARNAŠIUS Dominykas, LT	I	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A
ARNAŠIUS Stasys, LT	I	C04B 16/00 C04B 38/00 C04B 40/00	2006 076	A
ARNAŠIUS Stasys, LT	I	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A
AUGUSTAITIS Vytautas Kazimieras, LT	I	F16B 31/00	5493	B
BALTRĖNAS Pranas, LT	I	B09C 1/00	5494	B
BANEVIČIUS Antanas, LT	I,S	F01K 25/00 F01K 27/00 F28D 21/00	5488	B
BEESE Stefan, DE	I	A47G 23/00 B65D 1/00	5489	B
BERNADIŠIUS Vytautas, LT	I	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	5496	B
BLIZNIKAS Zenius, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
BUGAJEC Jevgenij, LT	I,S	H01T 13/00 H01T 13/20	5490	B
BUČINSKAS Vytautas, LT	I	F16B 31/00	5493	B
CHOCHLANOVAS Igoris, LT	I	H01T 13/00 H01T 13/20	5490	B
DUCHOVSKIS Pavelas, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
Friedrich Ossenberg - Schule & Söhne GmbH & Co. KG, DE	S	E04D 1/34	5484	B
GREIČIŪTĖ Kristina, LT	I	B09C 1/00	5494	B
JAKUBĖNAS Regimantas, LT	I	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	5496	B
JANKEVIČIUS Karolis, LT	I	C05F 7/00	5495	B
JANKEVIČIUS Karolis, LT	I	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	5496	B
KAEMPER Jan, DE	I	E04D 1/34	5484	B
KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETAS, LT	S	G01F 1/00	5491	B
KLIMAVIČIUS Gediminas, LT	I,S	F02B 23/00 F16H 21/00	5487	B
KORSAKAS Vitalijus, LT	I,S	B65H 1/00	5492	B
KUSAKARI Ichiro, JP	I	B65B 13/00 B65B 13/18 E04G 21/12	5485	B
LAUKAITIS Antanas, LT	I	C04B 16/00 C04B 38/00 C04B 40/00	2006 076	A
LIUŽINAS Rapolas, LT	I	C05F 7/00	5495	B
LIUŽINAS Rapolas, LT	I	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	5496	B
MAGD Ahmed Kotb Abdalla, EG	I,S	A61K 33/04	5486	B
MAX KABUSHIKI KAISHA, JP	S	B65B 13/00 B65B 13/18 E04G 21/12	5485	B
MEYER Andreas, DE	I	A47G 23/00 B65D 1/00	5489	B
MICIULEVIČIUS Mindaugas, LT	I,P	H05B 6/00	2007 057	A
MIRMOV Naum, IL	I	B29B 17/00	2006 079	A
NAGAOKA Takahiro, JP	I	B65B 13/00 B65B 13/18 E04G 21/12	5485	B
Omni-Pac Ekco GmbH & CO. KG Verpackungsmittel, DE	S	A47G 23/00 B65D 1/00	5489	B
PADEGIMAS Ričardas, LT	I	G01F 1/00	5491	B
PILIPAVIČIUS Ignas, LT	I	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A
SAMUOLIENĖ Giedrė, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
SEZEMANAS Georgijus, LT	I	C04B 16/00 C04B 38/00 C04B 40/00	2006 076	A
SINICA Marijonas, LT	I	C04B 16/00 C04B 38/00 C04B 40/00	2006 076	A
SINICA Marijonas, LT	I	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A
STOYANOVSKY Alexander, IL	I	B29B 17/00	2006 079	A
UAB “GUMOS TECHNOLOGIJOS”, LT	P	B29B 17/00	2006 079	A
URBONAVIČIŪTĖ Akvilė, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
Uždaroji akcinė bendrovė “HORTILED”, LT	P	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
Uždaroji akcinė bendrovė “Virginijus ir Ko”, LT	P	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
VEGĖLYTĖ Justina, LT	I	C05F 7/00	5495	B
VGTU Termoizoliacijos institutas, LT	P	C04B 16/00 C04B 38/00 C04B 40/00	2006 076	A
VGTU Termoizoliacijos institutas, LT	P	B02C 13/00 B29B 17/00	2006 083	A
VIRBALIS Juozapas Arvydas, LT	I	G01F 1/00	5491	B
VITTA Pranciškus, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A
Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	S	C05F 7/00	5495	B
Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	S	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	5496	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	F16B 31/00	5493	B
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	S	B09C 1/00	5494	B
ŽUKAUSKAS Artūras, LT	I	A01G 7/00 A23L 3/26	2006 082	A

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01G 7/00	2006 082	A
A23L 3/26	2006 082	A
A47G 23/00	5489	B
A61K 33/04	5486	B
B02C 13/00	2006 083	A
B09C 1/00	5494	B
B29B 17/00	2006 079	A
B29B 17/00	2006 083	A
B65B 13/00	5485	B
B65B 13/18	5485	B
B65D 1/00	5489	B
B65H 1/00	5492	B
C02F 3/00	5496	B
C02F 3/28	5496	B
C02F 3/30	5496	B
C02F 3/32	5496	B
C02F 3/34	5496	B
C04B 16/00	2006 076	A
C04B 38/00	2006 076	A
C04B 40/00	2006 076	A
C05F 7/00	5495	B
E04D 1/34	5484	B
E04G 21/12	5485	B
F01K 25/00	5488	B
F01K 27/00	5488	B
F02B 23/00	5487	B
F16B 31/00	5493	B
F16H 21/00	5487	B
F28D 21/00	5488	B
G01F 1/00	5491	B
H01T 13/00	5490	B
H01T 13/20	5490	B
H05B 6/00	2007 057	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2006 032	5493
2006 037	5490
2006 040	5491
2006 045	5492
2006 047	5494
2006 053	5487
2006 062	5486
2007 003	5496
2007 018	5484
2007 026	5495
2007 033	5489
2007 040	5488
2007 047	5485

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2006 076	C04B 16/00
2006 076	C04B 38/00
2006 076	C04B 40/00
2006 079	B29B 17/00
2006 082	A01G 7/00
2006 082	A23L 3/26
2006 083	B02C 13/00
2006 083	B29B 17/00
2007 057	H05B 6/00

KETVIRTINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(11) Patento numeris	*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
5462 B	2007 036	Gravitacinis variklis	Juozas STIRBYS, LT	F03B 17/00 F03G 3/00	2008/1
5463 B	2006 033	Puslaidininkinių kristalų fotolaidumo tipo nustatymo būdas	Vilniaus Universitetas, LT	G01N 21/00	2008/1
5464 B	2007 015	Židinio angos durelių rėmo įstatymo būdas	Gintaras Eduardas BAGUCKIS, LT	F24B 1/00	2008/1
5465 B	2006 019	Koaksialinis uždegimo kabelis	Jevgenij BUGAJEC, LT	H01B 11/18	2008/1
5466 B	2006 022	Stuburo tempimo įrenginys	Aida ALTUCHOVA, LT	A61H 1/02	2008/1
5467 B	2007 037	Žvakė-atvirukas	Aidutis GILAITIS, LT Darius IGARIS, LT	B24D 15/00 B65D 75/28	2008/1
5468 B	2006 030	Masažo juosta	Darius KALESAS, LT	A47G 9/00 A61H 7/00 A61H 39/00	2008/2
5469 B	2006 073	Lieso pieno membraninio koncentravimo žemoje temperatūroje gamybos būdas ir įrenginys	Vytautas FEDARAVIČIUS, LT	A23C 1/00	2008/2
5470 B	2006 074	Sūrio masės membraninis gamybos žemoje temperatūroje būdas ir įrenginys	Vytautas FEDARAVIČIUS, LT	A23C 19/00	2008/2
5471 B	2006 044	Seifinis spynos priedas	Remigijus GUOBYS, LT	E05B 63/00	2008/2
5472 B	2007 004	Giluminių geoterminių rezervuarų įrengimo ir naudojimo būdas	TERRAWATT HOLDINGS CORPORATION, US	E21B 36/00	2008/2
5473 B	2006 048	Elektros energijos apskaitos prietaisas	Algimantas Marcelis BARAKAUSKAS, LT Sigitas ŽVIRBLIS, LT	G01R 11/00	2008/2
5474 B	2006 025	2,5-dihidroksibenzensulfoninių junginių panaudojimas sutrikimų, paremtų NO produkcijos susilpnėjimu, gydymui ir/arba EDHF funkcijos reguliavimui	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S. A., ES	A61K 31/185 A61P 3/00 A61P 7/00 A61P 9/00 A61P 13/00 A61P 15/00 A61P 27/00	2008/2
5475 B	2006 026	2,5-dihidroksibenzensulfoninių junginių panaudojimas sutrikimų, paremtų NO produkcijos susilpnėjimu, gydymui ir/arba EDHF funkcijos reguliavimo pablogėjimui	LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S. A., ES	A61K 31/185 A61P 3/00 A61P 7/00 A61P 9/00 A61P 13/00 A61P 15/00 A61P 27/00	2008/2
5476 B	2007 043	Karbamido gamybos metodas ir įrenginys	RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO (OAO NIIC), RU	B01J 10/00 C07C 273/00	2008/3
5477 B	2006 035	Vandens srauto kinetinės energijos konvertavimo į sukamąjį mechaninį judesį būdas ir konverteris	Uždaroji akcinė bendrovė “Sklypo energija”, LT	F03B 17/00	2008/3
5478 B	2006 042	Diamonio fosfato gavimo būdas	Otkrytoje akcionernoje obščestvo “Mineralnochimičeskaja kompanija “EvroChim”, RU	C05B 7/00	2008/3
5479 B	2006 041	Fokusavimo klaidos nustatymo būdas ir įrenginys	FIZIKOS INSTITUTAS, LT	G11B 7/09	2008/3
5479 B	2006 041	Fokusavimo klaidos nustatymo būdas ir įrenginys	VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	G11B 7/09	2008/3

(11) Patento numeris		(21) Paraiškos numeris	(54) Išradimo pavadinimas	(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	(51) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
5480	B	2006 031	Darbinio agregato tvirtinimo prie darbinės mašinos įrenginys	Reijo KANKAINEN, FI	B60P 1/54	2008/3
5481	B	2006 060	Šarminis cinko-kobalto lydinio dangų nusodinimo elektrolitas	CHEMIJOS INSTITUTAS, LT	C25D 3/56	2008/3
5482	B	2007 042	Vertikalus plėvelinis šilumokaitis	RESEARCH & DESIGN INSTITUTE OF UREA AND ORGANIC SYNTHESIS PRODUCTS, OTKRYTOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO (OAO NIIC), RU	F28D 3/00	2008/3
5483	B	2006 061	Bešvaistiklinis stūmoklinis įrenginys	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2008/3
	A	2006 053	Stūmoklinis variklis ir jo judesio keitimo įrenginys	Gediminas KLIMAVIČIUS, LT	F02B 23/00 F16H 21/00	2008/1
	A	2006 054	Daugiasluoksnė save laikanti atitvara	Uždaroji akcinė bendrovė “SIMPRAS”, LT	E04B 2/82	2008/1
	A	2006 059	Sėjos būdas ir įrenginys jo įvykdymui	Lietuvos žemės ūkio universitetas, LT	A01B 79/00 A01C 7/00	2008/1
	A	2006 060	Šarminis cinko-kobalto lydinio dangų nusodinimo elektrolitas	CHEMIJOS INSTITUTAS, LT	C25D 3/56	2008/1
	A	2006 061	Bešvaistiklinis stūmoklinis įrenginys	Herbertas VINKLERIS, LT	F16H 37/06	2008/1
	A	2006 063	Gyvsidabrio dozatorius	Dmitrij GANČO, LT	A61M 5/00	2008/1
	A	2006 066	Benzimidazo[1,2-c][1,2,3]tiadiazolo sulfonamidai - karboanhidrazių slopikliai ir tarpiniai junginiai jiems gauti	BIOTECHNOLOGIJOS INSTITUTAS, LT	A61K 31/18 A61K 31/33 A61K 31/381 A61K 31/39 A61K 31/41 A61K 31/433 C07D 417/00	2008/2
	A	2006 067	Dešros su vaizdu skerspjūvyje gamybos būdas	Juozas CHOCIANAS, LT	A23L 1/00	2008/2
	A	2006 068	Kompozicija statybinių medžiagų ir betono liejinių gamybai	Ramūnas ŠČIUČKA, LT	C04B 16/00	2008/2
	A	2006 069	Neharmoninių virpesių sužadinimo pjezokeraminiame elemente būdas ir įrenginys jo realizavimui	Kauno technologijos universitetas, LT	H01L 41/08	2008/2
	A	2006 072	Gardelės formavimo būdas ir įrenginys	FIZIKOS INSTITUTAS, LT	G02B 5/18	2008/2
	A	2006 075	Muzikos instrumento laikiklis	Jonas ŠILEIKA, LT	G10G 5/00	2008/3
	A	2007 003	Augalinio nuotekų valymo įrenginys ir jo panaudojimo būdas	Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	C02F 3/00 C02F 3/28 C02F 3/30 C02F 3/32 C02F 3/34	2008/2
	A	2007 018	Kabė stogo dangos dalims tvirtinti	Friedrich Ossenberg -Schule & Söhne GmbH & Co. KG, DE	E04D 1/34	2008/1
	A	2007 023	Šildymo sistema	Egidijus ZĖRINGIS, LT	E04H 1/00	2008/1
	A	2007 026	Būdas gėlavandenių telkinių sapropelio kokybei gerinti	Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	C05F 7/00	2008/2
	A	2007 040	Įrenginys ir būdas šilumos energijai konvertuoti	Antanas BANEVIČIUS, LT	F01K 25/00 F01K 27/00 F28D 21/00	2008/1
	A	2007 047	Armatūros strypų surišimo įrenginys, vielos ritė ir vielos ritės identifikavimo būdas	MAX KABUSHIKI KAISHA, JP	B65B 13/00 B65B 13/18 E04G 21/12	2008/1
	A	2007 049	Sutvirtinimas, skirtas mobilaus rezervuaro srautinei sienai	Lätzsch GmbH Kunststoffverarbeitung, DE	B65D 90/22	2008/3

(11) Patento numeris	*(21) Paraiškos numeris*	*(54) Išradimo pavadinimas*	*(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
A	2007 050	Mobilaus rezervuaro srautinė siena	Lätzsch GmbH Kunststoffverarbeitung, DE	B65D 90/22	2008/3
A	2007 054	Šilumokaitis	Edvardas RAČKAUSKAS, LT	F28F 3/00 F28F 21/00	2008/3
A	2007 059	Pramoninės gamybos atliekos monoetanolamino (MEA) tirpalo biodegradavimo būdas	Viešoji įstaiga “Grunto valymo technologijos”, LT	C02F 3/00	2008/3

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) **Int.Cl.[7]: A01N 43/40** *(11)* **1541024**
(96) 05006154.8 *(96)* 1998 12 15
(97) 2008 04 09
(30) 19756379, 1997 12 18, DE
(54) Fungicidal mixtures based on pyridine carboxamide compounds
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schelberger, Klaus, Traminerweg 2, 67161 Gönnheim, DE
Scherer, Maria, Hermann-Jürgens-Strasse 30, 76829 Landau, DE
Eicken, Karl, Dr., Am Hüttenwingert 12, 67157 Wachenheim, DE
Hampel, Manfred, Dr., Im Biengarten 15, 67435 Neustadt, DE
Ammermann, Eberhard, Dr., Von-Gagern-Strasse 2, 64646 Heppenheim, DE
Lorenz, Gisela, Dr., Erlenweg 13, 67434 Hambach, DE
Strathmann, Siegfried, Dr., Donnersbergstrasse 9, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 2/48** *(11)* **1913904**
(96) 03758133.7 *(96)* 2003 10 22
(97) 2008 04 23
(86) ES2003000535
(87) WO2004037134
(30) 200202425, 2002 10 22, ES
(54) MAGNETICALLY-ACTUATED ARTIFICIAL INTRAURETHRAL SPHINCTER FOR FEMALE PATIENTS
(71) LABORATORIOS INDAS, S.A., Camino de las Huertas, 2 Edif. Indas, 28223 Pozuelo de Alarcon, ES
(72) RIVERO RODRIGUEZ, G., Inst. de Magnetismo Aplicado, Apartado 155, E-28230 Las Rozas - Madrid, ES
MULTINGER DOMINGUEZ, M.M., Inst. Magnetismo Aplic., Apartado 155, E-28230 Las Rozas - Madrid, ES
GARCIA PAEZ, J.M., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
CARBALLIDO RODRIGUEZ, J., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
JORGE HERRERO, E., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
FLORES VIDAL, M.S., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
OLIVIER GOMEZ, C., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
MARTIN MAESTRO, M., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
LAFONT MORGADO, P., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
LORENZO YUSTOS, H., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
ORTEGO GARCIA, P., Clinica Puerta de Hierro, c/.San Martin de Porres, 2, E-28035 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61F 2/90** *(11)* **1908437**
(96) 08001226.3 *(96)* 2001 02 28
(97) 2008 04 09
(30) 516753, 2000 03 01, US
202723 P, 2000 05 08, US
(54) Longitudinally flexible stent
(71) MEDINOL LTD., Kiryat Atidim, Building. 3, 4th Floor, Tel Aviv 61581, IL
(72) Pinchasik, Gregory, 6/143 Tsamarot St., Herzelia 46424, IL
Richter, Jacob, 8 Anafa Street, Ramat Hasharon 47226, IL
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/10** *(11)* **1908444**
B30B 11/02
A61K 9/28
B30B 11/08
B65G 17/32
(96) 08100737.9 *(96)* 2004 09 24
(97) 2008 04 09
(30) 0322358, 2003 09 24, GB
(54) Improvements in powder compaction and enrobing
(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB
(72) Techoe, Jason, 23 West End, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, 2A Castle Avenue, Warblington, Havant, Hampshire P09 2RY, GB
Dann, Michael, 3 The Chase, Marsh Road, Pinner, Meddlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, 9 Hight Street, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, 30 Byron Way, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, 9 Morford Way, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/10** *(11)* **1908445**
B30B 11/02
A61K 9/28
B30B 11/08
B65G 17/32
(96) 08100739.5 *(96)* 2004 09 24
(97) 2008 04 09
(30) 0322358, 2003 09 24, GB
(54) Improvements in powder compaction and enrobing
(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
(72) Teckoe, Jason, 23 West End, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, 2A Castle Avenue, Warblington, Havant, Hampshire P09 2RY, GB
Dann, Michael, 3 The Chase, Marsh Road, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, 9 High Street, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, 30 Byron Way, Stramford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, 9 Morford Way, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/10** *(11)* **1908446**
B30B 11/02
A61K 9/28
B30B 11/08
B65G 17/32

(96) 08100740.3 *(96)* 2004 09 24
(97) 2008 04 09

(30) 0322358, 2003 09 24, GB

(54) Improvements in powder compaction and enrobing

(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB

(72) Teckoe, Jason, 23 West End, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, 2A Castle Avenue, Warblington, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, 3 The Chase, Marsh Road, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen Ronald, 9 High Street, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, 30 Byron Way, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, 9 Morford Way, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/10**
B30B 11/02
A61K 9/28
B30B 11/08
B65G 17/32
(11) **1908447**

(96) 08100742.9 *(96)* 2004 09 24
(97) 2008 04 09

(30) 0322358, 2003 09 24, GB

(54) Improvements in powder compaction and enrobing

(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB

(72) Teckoe, Jason, 23 West End, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, 2A Castle Avenue, Warblington, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, 3 The Chase, Marsh Road, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen, Ronald, 9 High Street, Warboys, Cambridgehire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, 30 Byron Way, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, 9 Morford Way, Eastcote, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61J 3/10**
B30B 11/02
A61K 9/28
B30B 11/08
B65G 17/32
(11) **1908448**

(96) 08100743.7 *(96)* 2004 09 24
(97) 2008 04 09

(30) 0322358, 2003 09 24, GB

(54) Improvements in powder compaction and enrobing

(71) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridge PE15 0AX, GB

(72) Teckoe, Jason, 23 West End, Ely, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, 2A Castle Avenue, Warblington, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, 3 The Chase, Marsh Road, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen, Ronald, 9 High Street, Warboys, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, 30 Byron Way, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, 9 Morford Way, Eastcote, Ruislop, Middlesex HA4 8SL, GB

(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP
7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135** *(11)* **1908460**

(96) 07023952.0 *(96)* 2003 11 18
(97) 2008 04 09

(30) 10254785, 2002 11 22, DE
10326103, 2003 06 06, DE

(54) Use of (1R, 2R)-3-(2-dimethyl amino methyl-cyclohexyl) phenol for treating painful inflammations

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) Schiene, Klaus, Dr., Mindenerstraße 13, 40227 Düsseldorf, DE
Haase, Günter, Lammersdorferstraße 4, 52159 Roetgen, DE
Kögel, Babette-Yvonne, Dr., Am Daens 28, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
Friderichs, Elmar, Dr., Zehntweg 24, 52223 Stolberg, DE
Jahnel, Ulrich, Dr., Am alten Flugplatz 68, 42855 Remscheid, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/135**
A61K 31/165
(11) **1908461**

(96) 07123564.2 *(96)* 2004 02 16
(97) 2008 04 09

(30) 0301849, 2003 02 14, FR
453574, 2003 06 03, US

(54) Use of (1S, 2R) enantiomer of milnacipran for the preparation of a medicine

(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT, 45, Place Abel Gance, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Deregnaucourt, Jean, 11, Boulevard Edgar Quinet, 75014, PARIS, FR
Grosse, Richard, 319, rue du Bourg, 45520, GIDY, FR

(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau, 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/138**
A61K 31/352
A61K 31/4196
A61K 31/437
A61K 31/44
A61K 31/4535
A61K 31/522
A61K 38/24
A61P 15/08
(11) **1908463**

(96) 07018904.8 *(96)* 2001 12 14
(97) 2008 04 09

(54) Methods of inducing ovulation using a non-polypeptide camp level modulator

(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) Palmer, Stephen, 67 Main Street, Plympton, MA 02367, US
Tepper, Mark, 60 Eagle Drive, Canton, MA 02021, US
Mckenna, Sean, 679 Lincoln Street, Ducksberry, MA 02332, US
Macnamee, Michael C., 30 Riddy Lane, Bourn, Cambridgeshire CB3 7SP, GB
Eshkol, Aliza, Chemin du Petit Molard 1, 1278 La Rippe, CH

(74) Walton, Seán Malcolm, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/16**
A61K 31/215
A61K 31/225
(11) **1913942**

(96) 07121903.4 *(96)* 2004 09 03
(97) 2008 04 23

(30) 10341530, 2003 09 09, DE
10360869, 2003 12 23, DE
(54) The use of fumaric acid derivatives for treating cardiac insufficiency, and asthma
(71) Fumapharm AG, Haldenstrasse 24a, 6006 Luzern, CH
(72) Joshi, Rajendra Kumar, Altstetterstrasse 278, 8047, Zürich, CH
Strebel, Hans-Peter, Mattenweg 7, 5630, Muri, CH
Zaugg, Christian, Robertsternstr. 10, 4310, Rheinfelden, CH
Tamm, Michael, Petersgraben 4, 4031, Basel, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 31/425** *(11)* **1913945**
A61K 9/20
A61K 9/50
A61K 31/155
A61P 3/10
(96) 07120386.3 *(96)* 2000 11 16
(97) 2008 04 23
(30) 9927119, 1999 11 16, GB
9927120, 1999 11 16, GB
0013236, 2000 05 31, GB
0013240, 2000 05 31, GB
(54) Composition based on a thiazolidinedione and metformin and its use
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) Lewis, Karen, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lilliott, Nicola, Jayne, c/o GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Third Avenue, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Mackenzie, Donald, Colin, GlaxoSmithKline, 709 Swedeland Road, PO Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/00** *(11)* **1905449**
A61K 39/39
A61P 31/04
A61P 31/12
A61P 35/00
A61P 37/08
A61P 25/28
(96) 07121768.1 *(96)* 2000 04 04
(97) 2008 04 02
(30) 9908885, 1999 04 19, GB
301829, 1999 04 29, US
(54) Vaccines
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Friede, Martin, GlaxoSmithKline Biologicals SA
Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Garcon, Nathalie, GlaxoSmithKline Biologicals SA
Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
Hermand, Philippe, GlaxoSmithKline Biologicals SA
Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(74) Hambleton, Bernadette Angelina, GlaxoSmithKline C.I.P. (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/00** *(11)* **1911461**
(96) 07023116.2 *(96)* 2001 10 18
(97) 2008 04 16
(30) 242350 P, 2000 10 19, US
285624 P, 2001 04 20, US
(54) HLA class I and II binding peptides and their uses
(71) Pharmexa Inc., 5820 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
(72) Sette, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Sidney, John, 4218 Corte de la Siena, San Diego, CA 92130, US
Southwood, Scott, 10679 Strathmore Drive, Santee, CA 92071, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 39/35** *(11)* **1024829**
A61K 39/36
(96) 97954496.2 *(96)* 1997 10 30
(97) 2008 04 16
(86) NL1997000598
(87) WO1999022762
(54) TOLEROGENIC FRAGMENTS OF NATURAL ALLERGENS
(71) C.B.F. LETI, S.A., c/. del Sol 5, Poligono Industrial Norte, 28760 Tres Cantos, Madrid, ES
(72) BERRENS, Lubertus, Arnodreef 31, NL-3561 GJ Utrecht, NL
GONZALES ROMANO, Maria Leticia, Avenida del Parque, 78-4oE, E-28760 Tres Cantos, ES
GALLEGO CAMARA, Maria Teresa, Calle Oceano Atlántico, 7-2oA, E-28760 Tres Cantos, ES
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61K 45/06** *(11)* **1911462**
A61K 31/216
A61K 31/397
A61P 9/00
(96) 08001910.2 *(96)* 2002 01 25
(97) 2008 04 16
(30) 264396 P, 2001 01 26, US
323839 P, 2001 09 21, US
(54) Compositions comprising a sterol absorption inhibitor
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) Kosoglou, Teddy, 2457 Primrose Court, Jamison, PA 18929-1178, US
Davis, Harry R., 64 River Bend Road, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Picard, Gilles Jean Bernard, 22 Av. Mont Marcure, 1420 Braine L'Alleud, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: A61M 15/00** *(11)* **1908488**
B65D 83/14
B05D 5/08
(96) 07025253.1 *(96)* 1996 04 10
(97) 2008 04 09
(30) 422370, 1995 04 14, US
583332, 1996 01 05, US
(54) Metered dose inhaler for salmeterol
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza, P.O. Box 7929, Philadelphia, Pennsylvania 19101-7929, US
(72) Britto, Ignatius Loy, GlaxoSmithKline Five Moore Drive PO Box 13398, Research Triangle Park North Carolina 27709, US

(74) Cooke, Tracey, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property (CN9.25.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D401/04** C07D409/14 C07D405/14 C07D401/14 C07D417/04 C07D239/46 A61K 31/506 A61P 35/00 *(11)* **1911754**

(96) 07022416.7 *(96)* 2004 08 12 *(97)* 2008 04 16

(30) 495238 P, 2003 08 13, US

(54) Dipeptidyl peptidase inhibitors

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP

(72) Feng, Jun, 3536 Corte Yolanda, Carlsbad, CA 92009, US
Gwaltney, Stephen L. II, 12246 Dormouse Road, San Diego, CA 92129, US
Kaldor, Stephen W., 4887 Del Mar Mesa Road, San Diego, CA 92130, US
Stafford, Jeffrey A., 12752 Sandy Crest Court, San Diego, CA 92130, US
Wallace, Michael B., 3766 Tomahawk Lane, San Diego, CA 92117, US
Zhang, Zhiyuan, 3775 Carmel View Road, No.2, San Diego, CA 92130, US
Elder, Bruce, 21 White Tail Circle, Wyantskill, NY 12198, US
Isbester, Paul, 34 Green Avenue, Castleton, NY 12033, US
Palmer, Grant, 4704 Foxwood Drive South, Clifton Park, NY 12065, US
Ulysse, Luckner, 601 Highwood Circle, Albany, NY 12203, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07D417/12** A61K 31/427 A61P 3/10 *(11)* **1903043**

(96) 07150378.3 *(96)* 2000 04 19 *(97)* 2008 03 26

(30) 9909472, 1999 04 23, GB
9912197, 1999 05 25, GB

(54) Novel pharmaceutical

(71) SmithKline Beecham p.l.c., 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9SK, GB

(72) Blackler, Paul, David, James, GlaxoSmithKline c/o Old Powder Mills Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Giles, Robert, Gordon, GlaxoSmithKline c/o Old Powder Mills Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
Sasse, Michael, John, GlaxoSmithKline c/o Old Powder Mills Near Leigh, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 14/47** A61K 39/00 C07K 16/44 G01N 33/50 *(11)* **1911765**

(96) 07124051.9 *(96)* 2003 07 18 *(97)* 2008 04 16

(30) 02447147, 2002 07 24, EP
401497 P, 2002 08 06, US

(54) Prevention, treatment and diagnosis of diseases associated with Beta-Amyloid formation and/or aggregation

(71) Innogenetics N.V., Technologiepark 6, 9052 Gent, BE

(72) Delacourte, André, 75, rue Gambetta, F-59155 Faches Thumesnil, FR
Sergeant, Nicolas, 9, rue Jean Jaurès, F-59790 Ronchin, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

---

(51) **Int.Cl.[7]: C07K 16/22** C12N 15/13 C12N 15/63 C12N 15/70 A61K 39/395 *(11)* **1787999**

(96) 06024703.8 *(96)* 1998 04 03 *(97)* 2008 04 23

(30) 833504, 1997 04 07, US
908469, 1997 08 06, US

(54) Anti-VEGF antibodies

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

(72) Baca, Manuel, c/o The Walter & Eliza Hall Inst. of Med. Research 1G Royal Parade, Parkville, Victoria 3050, AU
Presta, Leonard G., Apartment 206, 1900 Gough, Apt. 206, San Francisco, California 94109, US
Wells, James A., 1341 Columbus Avenue, Burlingame, California 94010, US
Lowman, Henry B., 400 San Juan Avenue, El Granada, California 94018, US
Chen, Yvonne Man-Yee, 1951 O'Farrell Street, Apt. 321, San Mateo, California 94403, US

(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12N 15/12** C12N 15/62 C12N 15/63 C07K 14/47 C07K 14/72 *(11)* **1908835**

(96) 07019198.6 *(96)* 2001 07 16 *(97)* 2008 04 09

(30) 619063, 2000 07 18, US

(54) Regulation of gene expression using single-chain, monomeric, ligand dependent polypeptide switches

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Beerli, Roger, Loowiesenstrasse 15, 8106 Adlikon, CH
Schopfer, Ulrich, Mauerstrasse 4, 79539 Lörrach, DE
Barbas, Carlos F., 755 Pacific Surf Drive, Solana Beach, CA 92075, US

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) **Int.Cl.[7]: C12Q 1/68** C12Q 1/70 *(11)* **1715062**

(96) 06075498.3 *(96)* 2003 01 07 *(97)* 2008 03 26

(30) 0200239, 2002 01 07, GB
0214124, 2002 06 19, GB

(54) Method for detecting human papillomavirus mRNA

(71) Norchip A/S, Industriveien 8, 3490 Klokkarstua, NO

(72) Karlsen, Frank, Hovkastet 2, 3490 Klokkarstua, NO

(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **Int.Cl.[7]: G01N 33/68** *(11)* **1914554**
G01N 33/574
C07K 16/24
C12N 15/19
C12Q 1/68
A61K 48/00
A61K 38/19
A61P 15/06
A61P 29/00
A61P 35/00

(96) 07023699.7 *(96)* 2001 04 20
(97) 2008 04 23

(30) PQ703700, 2000 04 20, AU
PQ746500, 2000 05 11, AU

(54) Diagnostic assay and method of treatment involving macrophage inhibitory cytokine-1 (MIC-1)

(71) ST VINCENT'S HOSPITAL SYDNEY LIMITED, Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU

(72) Breit, Samuel Norbert, 33 Carlotta Avenue, Gordon, NSW 2072, AU
Brown, David Alexander, Flat 6 86 Beach Road, Bondi Beach, NSW 2026, AU

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

---

(51) **Int.Cl.[7]: G06F 9/445** *(11)* **1909174**
G06F 9/44

(96) 07124065.9 *(96)* 2002 11 29
(97) 2008 04 09

(54) Method for generating interpretable code for storage in a device having limited storage

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

(72) Bentz, Greg, 471 Kingsford Place, Waterloo Ontario N2T 1K9, CA
Dahms, John F.A., 296 Castlefield Avenue, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA
Yach, David, 254 Castlefield Avenue, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA

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

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) **Int.Cl. *A61C 17/22 (2006.01)*** *(11)* **1367958**
(13) T
(96) 01931519.1
(96) 2001 03 14
(97) 2003 12 10
(97) 2007 11 07
(86) PCT/EP2001/002844
(86) 2001 03 14
(87) WO 2002/071970
(87) 2002 09 19
(72) HILSCHER, Alexander, DE
MANNEBACH, Horst, DE
REICK, Hansjörg, DE
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, DE
TRAWINSKI, Peter, DE
STRATMANN, Martin, DE
VORBECK, Wolfgang, DE
(73) Braun GmbH, 61476 Kronberg, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Dantų valymo įtaisas
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 25

(57) 1. Elektrinio dantų valymo įtaiso (1, 2) rankena (1), turinti jungiančiąją dalį, skirtą valymo įrankių (2), ypatingai šepetėlių priedų, sujungimui, ir turinti pavarą (23), skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio judinimui, su aptikimo kodavimo priemone (5), pateikta, kad aptiktų atitinkamo valymo įrankio (2), išdėstyto rankenoje, kodavimą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi valdymo įrenginį (27), skirtą mažiausiai vieno dantų valymo įtaiso parametro valdymui pagal aptiktą kodą, su kodavimu, apimančiu specifinius asmens ir/arba specifinius valymo įrankio duomenis, ir su mažiausiai vienu iš dantų valymo parametrų, įskaitant valymo dažnį, valymo greitį, kontaktavimo spaudimą, kontaktavimo spaudimo ribinę reikšmę arba kontaktavimo spaudimo nominalinės vertės sritį, valdomą arba aptiktą.

2. Rankena pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad duomenų priemonė yra pateikta dantų valymo duomenų aptikimui, saugojimui, vykdymui ir/arba nurodymui.

3. Rankena pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo įrenginys turi valdymo priemones, skirtas duomenų įrenginio valdymui priklausomai nuo aptikto kodavimo.

4. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-3 punktų, su aptikimo kodavimo priemone (5), padaryta bekontaktiniam valdymui.

5. Rankenos fragmentas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-3 punktų, su mechaniškai valdoma aptikimo kodavimo priemone (5).

6. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-5 punktų, su aptikimo kodavimo priemone (5), turinčia mažiausiai vieną judamą ir/arba elastingą deformuojamą kontaktą (17) arba jutiklį tokios rūšies, kuris gali būti pajudinamas arba deformuotas koduojant valymo įrankį (2), ir sukuriant signalą, kuris atitinka jo judėjimą ir/arba deformaciją.

7. Rankena pagal 6 punktą, turinti kontaktą (17) arba jutiklį, esantį elektrinio kontaktinio elemento formoje.

8. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-7 punktų, turinti kontaktinį matavimo elementą, sumontuotą taip, kad jis būtų judamas, geriausiai taip, kad jis būtų judamas tiesiškai ir turintis sukabinimo paviršių (56), skirtą sukabinimui su valymo įrankio (2) atitinkamu valdymo paviršiumi (55).

9. Rankena pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sukabinimo paviršius yra priderintas prie valymo įrankio (2) valdymo paviršiaus taip, kad kai valymo įrankis (2) yra prijungtas prie rankenos fragmento, kontaktinis matavimo elementas yra judamas per atstumą, kuris yra valdomas valdymo paviršiumi.

10. Rankena pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad aptikimą koduojanti priemonė turi judesio aptikimo priemonę (17; 57), skirtą, kontaktinio matavimo elemento aptikimui.

11. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 8-10 punktų, turinti kontaktinio matavimo elementą, suformuotą valdymo velenėliu (28), kuris optimaliai yra sumontuotas taip, kad judėtų išilgai.

12. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 10 arba 11 punktų, su jutikliu (57) pagal 6 arba 7 punktą, pateiktu kaip judesio aptikimo priemonė.

13. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-12 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę, turinčią signalo gaviklį (20), skirtą valymo įrankio (2) koduojančio signalo priėmimui ir/arba turinčią signalo siųstuvą (20), skirtą signalo persiuntimui, ypatingai signalo tikrinimui arba aktyvinimui, atitinkamai prijungtam valymo įrankiui (2).

14. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-13 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę (5), turinčią optinę aptikimo priemonę (12; 13; 15), skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio (2) aptikimo optiniam kodavimui (7).

15. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-14 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę (5), turinčią magnetinę aptikimo priemonę (6; 9; 10), skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio (2) aptikimo magnetiniam kodavimui (7).

16. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-15 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę (5), turinčią aptikimo priemonę (9), ypatingai LC osciliatorių, skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio (2) aptikimo metaliniam ir/arba magnetiniam kodavimui (7).

17. Rankenos fragmentas pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-16 punktų, turintis aptikimo kodavimo priemonę (5), turinčią talpumą turinčią aptikimo priemonę (21), skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio (2) talpuminiam kodavimui (7).

18. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-17 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę (5), turinčią elektrinę arba elektromagnetinę aptikimo priemonę, skirtą atitinkamai prijungto valymo įrankio (2) elektriniam ir elektromagnetiniam kodavimui.

19. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, turinti aktyvinimo jungiklį, pateiktą aptikimo kodavimo priemonės paleidimui, ir turinti aktyvinimo jungiklį, optimaliai, padarytą jungikliu rankenos paleidimui.

20. Rankena pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad, įjungus aktyvinimo jungiklį, rankena sutapatinus valymo įrankį (2), visų pirma yra paleista aptikimo kodavimo priemonė.

21. Rankena pagal bet kurį vieną iš ankstesnių 1-20 punktų, turinti aptikimo kodavimo priemonę (5), esančią įtaisytą uždarame, optimaliai, skysčiui nepralaidžiame rankenos korpuse (26).

22. Valymo įrankis, ypatingai šepetėlio priedas, turintis jungiamąją dalį, skirtą rankenos (1) sujungimui su valdymo įrenginiu (27), optimaliai pagal vieną iš ankstesnių 1-21 punktų, ir su kodavimu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kodavimas turi specifinius asmens ir/arba specifinius valymo įrankio duomenis, su mažiausiai vienu iš dantų valymo parametrų, įskaitant valymo dažnį, valymo greitį, kontaktavimo spaudimą, kontaktavimo spaudimo ribinę reikšmę arba kontaktavimo spaudimo nominalinės vertės sritį, valdomą arba aptiktą pagal jo specifinius asmens ir/arba specifinius valymo įrankio duomenis su valymo įrankiu (2), turinčiu analoginį-skaitmeninį keitiklį (19) ir ritę (44), kuri yra prijungta prie jo ir yra naudojama kaip siunčiančioji ir gaunančioji dalis.

23. Valymo įrankis pagal 22 punktą, turintis kodavimo priemonę, turinčią signalo gaviklį (19; 14), skirtą signalo iš rankenos (1) priėmimui, ir signalo siųstuvą (19; 14), skirtą signalo nuo rankenos (1) perdavimui.

24. Valymo įrankis pagal 22 arba 23 punktą, turintis kodavimo priemones, prijungtas tarp signalo gaviklio (44) ir signalo siųstuvo (44), pateiktas gauto signalo kodavimui.

25. Valymo įrankis pagal vieną iš ankstesnių 22-24 punktų, turintis kodavimo įrenginį (7), pateiktą kaip bendrą valymo įrankio korpuso komponentą.

26. Valymo įrankis pagal vieną iš ankstesnių 22-25 punktų, turintis kodavimo įrenginį (7), prijungtą, geriausiai atkabinamai, prie valymo įrankio korpuso.

27. Valymo įrankis pagal vieną iš ankstesnių 22-26 punktų, turintis kodavimo įrenginį, integruotą žiede (8), kuris yra įtaisytas ant valymo įrankio jungiamojo šono galinio paviršiaus ir gali būti užfiksuotas, optimaliai užrakinimo būdu, ant valymo įrankio korpuso.

28. Elektrinio dantų valymo įtaisas, optimaliai dantų šepetėlis, turintis rankeną (1) pagal vieną iš ankstesnių 1-21 punktų, derinyje su valymo įrankiu (2), kuris gali būti prie jo prijungtas, pagal vieną iš ankstesnių 22-27 punktų.

(51) **Int.Cl.** ***A61H 23/02*** ***(2006.01)*** *(11)* **1117363**
A61H 39/04 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 00940753.7
(96) 2000 06 13
(97) 2001 07 25
(97) 2007 11 28
(86) PCT/IT2000/000242
(86) 2000 06 13
(87) WO 2001/008628
(87) 2001 02 08
(30) BS990076, 1999 07 30, IT
(72) Taverna, Lucia, IT
Marinelli, Luciano, IT
Bertoli, Henry, IT
Bertoli, Louis, IT
(73) Taverna, Lucia, 20156 Milano, IT
Marinelli, Luciano, 25049 Iseo, IT
Bertoli, Henry, 25062 Concesio, IT
Bertoli, Louis, 25062 Concesio, IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Masažo vibratorius, skirtas sumažinti skausmams
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 6

(57) 1. Masažo vibratorius, skirtas sumažinti galvos, veido ir kūno skausmams, tiesiogiai stimuliuojant energijos kanalus ir kitus kūno paviršiaus taškus, sudarytas iš centrinio korpuso (11), kuriame yra patalpintas vibrogeneratorius (16), maitinamas baterijos, ir bent vienos poros stangrių atšakų (14), einančių nuo centrinio korpuso (11) vienos pusės ir laisvajame gale išplatėjančių į atitinkamą apskritą aktyviąją galinę galvutę (15), kur kiekvienos atšakų poros galinės galvutės sudaro artimai išdėstytą galinę galvučių porą, apibrėžiančią veikiamą tarpelį tarp jų, ir skirtą uždėti taške, kurį reikia stimuliuoti; vibrogeneratoriaus generuojamos vibracijos per stangriąsias atšakas perduodamos į minėtas galines galvutes (15), siekiant atlikti vibracinį pasirinkto taško, esančio minėtame veikiamame tarpelyje, masažą.

2. Masažo vibratorius pagal apibrėžties 1 punktą, kuriame yra dvi poros stangriųjų atšakų (14), pritvirtintų prie centrinio korpuso (11) priešingose jo pusėse.

3. Masažo vibratorius pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuriame minėtos stangriosios atšakos (14) yra lenktos formos, su vidiniais įlinkimais, esančiais vienas priešais kitą, ir laisvais galais, ant kurių yra uždėtos aktyviosios galinės galvutės (15), palenktos viena link kitos.

4. Masažo vibratorius pagal apibrėžties 1 ir 2 punktą, kuriame kiekviena aktyvioji galinė galvutė yra arba sferinė, arba elipsoidinė, arba cilindrinė.

5. Masažo vibratorius pagal pirmesnius apibrėžties punktus, kurio centriniame korpuse yra elektros jungiklis (19), skirtas, kai reikia, įjungti ir išjungti vibrogeneratorių, minėtas jungiklis yra arba ant minėto korpuso viršaus arba jį sudaro pasukamas dangtelis ant minėto korpuso.

6. Masažo vibratorius pagal pirmesnius apibrėžties punktus, kuriame vibrogeneratorius yra elektromagnetinis prietaisas arba elektra varomas kumštelis.

(51) **Int.Cl. *A61K 9/107 (2006.01)***
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/59 (2006.01)
A61K 47/30 (2006.01)
A61P 17/06 (2006.01)
(11) **1331927**
(13) T
(96) 01971719.8
(96) 2001 09 26
(97) 2003 08 06
(97) 2007 12 12
(86) PCT/DK2001/000613
(86) 2001 09 26
(87) WO 2002/034235
(87) 2002 05 02
(30) 243471 P, 2000 10 27, US
(72) H Y, Gert, DK
DIDRIKSEN, Erik, Johannes, DK
(73) LEO PHARMA A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vietinė kompozicija, apimanti mažiausiai vieną vitaminą D arba vitamino D analogą ir ma-iausiai vieną kortikosteroidą
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

(57) 1. Iš esmės bevandenė farmacinė gelio kompozicija, skirta naudoti ant odos, kur minėta kompozicija apima mažiausiai vieną vitaminą D arba vitamino D analogą, parinktą iš grupės, susidedančios iš seokalcitolio, kalcipotriolio, kalcitriolio, takalcitolio, maksakalcitolio, parikalcitolio, falekalcitriolio; 1α,24S-dihidroksi-vitamino D2; ir 1(S),3(R)-dihidroksi-20(R)-[((3-(2-hidroksi-2-propil)-fenil)-metoksi)-metil]-9,10-antr-pregna-5(Z),7(E),10(19)-trieno, o taip pat jų mišinių;
mažiausiai vieną kortikosteroidą, parinktą iš grupės, susidedančios iš betametazono, klobetazolio, klobetazono, dezoksimetazono, diflukortolono, diflorazono, fluocinonido, flumetazono, fluocinolono, flutikazono, fluprednideno, halcinonido, hidrokortizono, mometazono, triamcinolono ir farmaciškai priimtinų esterių ir acetonidų, o taip pat jų mišinių; ir
mažiausiai vieną tirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš:
(i) junginių, kurių bendra formulė $R^3(OCH_2C(R^1)H)_xOR^2$ (I), kurioje x yra intervale 2–60, R^1 kiekviename iš x vienetų nepriklausomai yra H arba CH_3, R^2 yra linijinės grandinės arba šakotas C_{1-20}alkilas arba benzoilas ir R^3 yra H arba fenilkarboniloksi grupė;
(ii) C_4-C_8dikarboksirūgščių di-(linijinių arba šakotų)-C_4-C_8alkilo esterių;
(iii) linijinių arba šakotų C_{12}-C_{18}alkilbenzoatų;
(iv) linijinių arba šakotų C_{10-18}-alkano arba alkeno rūgščių linijinių arba šakotų C_2-C_4alkilo esterių;
(v) propilenglikolio diesterių su C_{8-24}-alkano rūgštimis; ir
(vi) šakotų pirminių C_{18-24}alkanolių;
kur minėta kompozicija papildomai apima tiksotropinį gelinimo agentą kaip klampumą didinantį užpildą kiekiu, kuris sudaro klampumą nuo maždaug 5 mPa.s iki maždaug 500 mPa.s.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kurios klampumas svyruoja nuo maždaug 10 mPa.s iki maždaug 250 mPa.s., konkrečiau nuo maždaug 20 mPa.s iki maždaug 100 mPa.s.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje tiksotroponis gelinimo agentas yra hidrintas ricinos aliejus.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėtas tirpiklis yra parinktas iš junginių, kurių bendra formulė $H(OCH_2C(R^1)H)_xOR^2$ (II), kurioje R^1, x ir R^2 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, ir jų mišinių.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje R^1 yra CH_3.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, kurioje minėtas tirpiklis yra polioksipropilen-15-stearilo eteris.

7. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kurioje minėtas vitamino D analogas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kalcipotriolio, kalcitriolio, takalcitolio, maksakalcitolio ir 1(S),3(R)-dihidroksi-20(R)-[((3-(2-hidroksi-2-propil)-fenil)-metoksi)-metil]-9,10-antr-pregna-5(Z),7(E),10(19)-trieno, o taip pat jų mišinių.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kurioje vitamino D analogas yra veiksmingas prieš psoriazę ir susijusias būsenas žmonėms.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, kurioje minėtas vitamino D analogas yra kalcipotriolis ir jo hidratas.

10. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje minėto kortikosteroido minėti esteriai arba acetonidai yra parinkti iš grupės susidedančios iš 17-valerato, 17-propionato, 17,21-dipropionato, acetonido, acetonid-21-N-benzoil-2-metil-p-alaninato, acetonid-21-(3,3-dimetilbutirato) ir 17-butirato.

11. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–10 punktų, apimanti 0,001–0,25 mg/g arba ml minėto vitamino D analogo ir 0,05–2 mg/g arba ml minėto kortikosteroido, konkrečiai 0,1–1,5 mg/g arba ml minėto kortikosteroido.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–10 punktų, iš esmės apimanti sekančius ingredientus (g kompozicijos):
betametazoną (kaip dipropionatą: 0,643 mg) – 0,5 mg;
kalcipotriolį (kaip hidratą: 52,2 μg) – 50 μg;
polioksipropilen-15-stearilo eterį (Arlamol® E) – 170 mg;
hidrintą ricinos aliejų - 30 mg;
heptametilnonaną (Arlamol® HD) paruošti – 1 g.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–12 punktų, kuri papildomai apima priešgrybelinį agentą, geriau parinktą iš grupės, susidedančios iš mikonazolio, klotrimazolio, terbinafino, ciklopirokso, bifonazolio, nistatino, ketokonazolio, ekonazolio ir flukonazolio.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1–13 punktų, skirta panaudoti galvos odai.

15. Kompozicija pagal 14 punktą, papildomai turinti paviršinio aktyvumo medžiagos.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, kurioje paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš oktoksinol-n, kurio formulė $C_8H_{17}C_6H_4(OCH_2CH_2)_nOH$, kurioje n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 70, nonoksinol-n, kurio formulė $C_9H_{19}C_6H_4(OCH_2CH_2)_pOH$,kurioje p yra sveikas skaičius nuo 4 iki 40, ir polioksietilenC_{12-22}alkilo eterio, pvz., polioksietileno laurilo eterio, polioksietileno cetilo eterio, polioksietileno stearilo eterio arba polioksietileno oleilo eterio.

17. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1–16 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto psoriazės ir susijusių būsenų vietiniam gydymui žmonėms.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą gamybai vaisto, skirto galvos odos psoriazės vietiniam gydymui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/127*** ***(2006.01)*** *(11)* **1551370**
A61K 31/195 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 03757944.8
(96) 2003 10 09
(97) 2005 07 13
(97) 2007 12 19
(86) PCT/EP2003/011202
(86) 2003 10 09
(87) WO 2004/032900
(87) 2004 04 22
(30) 417847 P, 2002 10 11, US
357617, 2003 02 04, US
357618, 2003 02 04, US
(72) CEVC, Gregor, DE
VIERL, Ulrich, DE
(73) IDEA AG, 80807 Munich, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Užpildas, pasižymintis padidinta deformavimosi galimybe, apimantis mažiausiai tris amfipatus, skirtas pagerintam praėjimui pro pusiau pralaidžias užtvaras ir neinvaziniam vaisto taikymui in vivo, ypatingai per odą
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 11
(57) 1. Farmacinis preparatas, apimantis dvisluoksnės membranos nešiklius, suspenduotus skystoje terpėje, kur minėti nešikliai apima dvisluoksnį formavimo lipidą, amfipatinį analgetinį vaistą ir paviršinio aktyvumo medžiagą, pasižyminčia autoagregacija suspensijos terpėje;
kurioje minėtų amfipatinių medžiagų bendra sausa masė yra tarp 0,01 masės % ir 50 masės %, ir vaisto kiekis yra tarp 0,1 % ir 60 %, skaičiuojant nuo bendros sausos masės.

2. Preparatas pagal 1 punktą, kuriame dvisluoksnis formavimo lipidas yra fosfolipidas, ypatingai fosfatidilcholinas.

3. Preparatas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame analgetinis vaistas yra NSAID, ypatingai ketoprofenas, ibuprofenas, diklofenakas, indometacinas, naproksenas arba piroksikamas.

4. Preparatas pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame paviršinio aktyvumo medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš nejojinių paviršinio aktyvumo medžiagų ir geriau yra polietilenglikolio sorbitano ilgos riebalų grandinės esteris, polietilenglikolio ilgos riebalų grandinės esteris arba eteris, polihidroksietileno ilgos riebalų grandinės esteris arba eteris arba paviršinio aktyvumo medžiagos tipo nejoninis fosfolipidas.

5. Preparatas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, kuriame minėta bendra sausa masė yra tarp 0,1 masės % ir 40 masės %, geriau tarp 0,5 masės % ir 30 masės % ir dar geriau tarp 1 masės % ir 15 masės %.

6. Preparatas pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuriame vaisto kiekis yra tarp 0,5 % ir 50 %, geriau tarp 1 % ir 40 %, skaičiuojant nuo bendros sausos masės.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/20*** ***(2006.01)*** *(11)* **1467712**
A61K 31/635 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/54 ***(2006.01)***
A61K 31/495 ***(2006.01)***
A61K 31/415 ***(2006.01)***
(96) 02708290.8
(96) 2002 01 16
(97) 2004 10 20
(97) 2007 12 12
(86) PCT/EP2002/000395
(86) 2002 01 16
(87) WO 2003/059327
(87) 2003 07 24
(72) FRIEDL, Thomas, DE
SCHEPKY, Gottfried, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 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) Dvisluoksnė farmacinė tabletė, apimanti telmisartaną ir hidrochlortiazidą
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 0
(57) 1. Dvisluoksnė farmacinė tabletė, pirmąjį sluoksnį, turintį mažiausiai 90% amorfinės formos telmisartano, tirpstančioje tabletės matricoje, turinčioje bazinį agentą ir vandenyje tirpų skiediklį, ir antrąjį sluoksnį, turintį hidrochlortiazido dezintegruojančioje tabletės matricoje.

2. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 1 punktą, kurioje bazinis agentas yra parinktas iš šarminio metalo hidroksidų, bazinių aminorūgščių ir meglumino.

3. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 1 punktą, kurioje vandenyje tirpus skiediklis yra parinktas iš karbohidratų, tokių kaip monosacharidai, kaip gliukozė; oligosacharidai, kaip cukrozė ir laktozė; ir saldikliai, kaip sorbitolis, manitolis, dulcitolis, ribitolis ir ksilitolis.

4. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 1 punktą, kurioje tirpstanti tabletės matrica apima kitus užpildus ir pagalbines medžiagas.

5. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 4 punktą, kurioje kiti užpildai ir pagalbinės medžiagos yra parinkti iš rišiklių, nešiklių, užpildų, riebiklių, sklidos kontroliavimo agentų, kristalizacijos lėtiklių, soliubilizatorių, spalvinimo agentų, pH kontrolės agentų, paviršinio aktyvumo medžiagų ir emulsiklių.

6. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kurioje pirmasis tabletės sluoksnis gaunamas sausai purškiant vandeninį tirpalą, turintį telmisartano ir bazinio agento, siekiant gauti sausai purškiamą granuliatą, maišant minėtą sausai purškiamą granuliatą su vandenyje tirpiu skiedikliu, siekiant gauti premiksą, maišant minėtą premiksą su riebikliu, siekiant gauti galutinį mišinį, ir suspaudžiant galutinį mišinį, siekiant gauti pirmąjį tabletės sluoksnį.

7. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kurioje dezintegruojanti tabletės matrica apima užpildą, rišiklį ir dezintegrantą.

8. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 7 punktą, kurioje dezintegruojanti tabletės matrica apima kitus užpildus ir pagalbines medžiagas.

9. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 8 punktą, kurioje kiti užpildai ir pagalbinės medžiagos yra parinkti iš nešiklių, užpildų, skiediklių, riebiklių, sklidos kontroliavimo agentų, soliubilizatorių, spalvinimo agentų, pH kontrolės agentų, paviršinio aktyvumo medžiagų ir emulsiklių.

10. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal bet kurį iš 1–9 punktų, apimanti 10–160 mg telmisartano ir 6,25–50 mg hidrochlortiazido.

11. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal 10 punktą, apimanti 20–80 mg telmisartano ir 12,5–25 mg hidrochlortiazido.

12. Dvisluoksnė farmacinė tabletė pagal bet kurį iš 1–11 punktų, supakuota į drėgmei atsparią pakavimo medžiagą, tokią kaip aliuminio folijos blisterinės pakuotės arba polipropileno vamzdeliai ir HDPE buteliukai.

13. Dvisluoksnės farmacinės tabletės gavimo būdas, apimantis pakopas:
(i) pirmojo tabletės sluoksnio kompozicijos paruošimo:
a) paruošiant telmisartano ir mažiausiai vieno bazinio agento vandeninį tirpalą;
b) sausai purškiant minėtą vandeninį tirpalą, siekiant gauti sausai purškiamą granuliatą;
c) minėtą sausai purškiamą granuliatą maišant su vandenyje tirpiu skiedikliu, siekiant gauti premiksą;
d) minėtą premiksą maišant su riebikliu, siekiant gauti galutinį pirmojo tabletės sluoksnio mišinį;
(ii) atrojo tabletės sluoksnio kompozicijos paruošimo:
e) maišant ir/arba granuliuojant hidrochlortiazidą su dezintegruojančios tabletės matricos sudedamosiomis dalimis;
f) primaišant riebiklio, siekiant gauti galutinį antrojo tabletės sluoksnio mišinį;
(iii) pirmojo arba antrojo tabletės sluoksnio kompozicijos įvedimo į tabletės presavimą;
(iv) minėtos tabletės sluoksnio kompozicijos suspaudimo, siekiant sudaryti tabletės sluoksnį;
(v) kito tabletės sluoksnio kompozicijos įvedimo į tabletės presavimą; ir
(vi) abiejų tabletės sluoksnių kompozicijų suspaudimo, siekiant sudaryti dvisluoksnę tabletę.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame yra paruošiama telmisartano, mažiausiai vieno bazinio agento ir soliubilizatoriaus ir/arba kristalizacijos lėtiklio vandeninis tirpalas.

15. Būdas pagal 13 punktą, kuriame į pirmojo tabletės sluoksnio kompoziciją yra pridedami kiti užpildai ir/arba papildomos medžiagos bet kurioje iš a)–d) pakopų.

16. Būdas pagal 13 punktą, kuriame hidrochlortiazidas ir dezintegruojančios tabletės matricos sudedamosios dalys yra sumaišomi ir/arba granuliuojami su kitais užpildais ir/arba papildomomis medžiagomis.

17. Būdas pagal 13 punktą, kuriame sausa purškimas b) pakopoje yra vykdomas tokiomis sąlygomis, kad būtų gaunamas sausai purškiamas granuliatas, kurio likusioji drėgmė yra ≤ 5 masės %.

18. Būdas pagal 13–17 punktus, kuriame sausas purškimas b) pakopoje yra vykdomas purškiklio išėjimo angos 80–90°C temperatūroje.

19. Būdas pagal bet kurį iš 13–18 punktų, kuriame maišymas bet kurioje iš c), d), e) ir f) pakopų yra vykdomas aukšto šlyties laipsnio mikseryje arba laisvo kritimo maišytuve.

20. Būdas pagal bet kurį iš 13–19 punktų, kuriame maišymas e) pakopoje yra vykdomas sauso maišymo arba drėgno granuliavimo sąlygomis.

21. Būdas pagal bet kurį iš 13–20 punktų, kuriame kompresijos jėgos, taikomos pirmojo tabletės sluoksnio suspaudimo metu, santykis su kompresijos jėga, taikoma abiejų pirmojo ir antrojo tabletės sluoksnių suspaudimo metu, yra intervale nuo 1:10 iki 1:2.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/155*** ***(2006.01)*** *(11)* **1597302**
A61P 35/00 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 04704150.4
(96) 2004 01 22
(97) 2005 11 23
(97) 2007 11 28
(86) PCT/AT2004/000023
(86) 2004 01 22
(87) WO 2004/069898
(87) 2004 08 19
(30) 1742003, 2003 02 04, AT
(72) SCHMIDT, Oskar, AT
(73) Geopharma ProduktionsgmbH, 1210 Wien, AT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Polimeriniai guanidino dariniai kaip citostatinis vaistas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0
(57) 1. Polimerinio guanidino darinio, kurio pagrindą sudaro diaminas, turintis oksialkileno grandines tarp dviejų amino grupių, kur guanidino darinys reiškia polikondensacijos tarp guanidino rūgšties adityvinės druskos ir diamino, turinčio polioksialkileno grandines tarp dviejų amino grupių, produktas, ir taip pat jo farmaciškai priimtinos druskos panaudojimas citostatiškai veiksmingo vaisto kompozicijos gamybai.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tarp polioksialkileno guanidino druskų šeimos atstovų naudotini yra tokie, kaip trietileno glikolio diaminas (santykinė molekulinė masė: 148), polioksipropileno diaminas (santykinė molekulinė masė: 230) ir taip pat polioksietileno diaminas (santykinė molekulinė masė: 600).

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/4178*** ***(2006.01)*** *(11)* **1682124**
A61K 47/38 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 47/08 ***(2006.01)***
A61K 47/02 ***(2006.01)***
A61K 47/10 ***(2006.01)***
A61P 25/16 ***(2006.01)***
A61P 25/18 ***(2006.01)***
A61P 25/24 ***(2006.01)***

(96) 04805330.0
(96) 2004 10 28
(97) 2006 07 26
(97) 2007 12 19
(86) PCT/FR2004/002773
(86) 2004 10 28
(87) WO 2005/041956
(87) 2005 05 12
(30) 0312626, 2003 10 28, FR
(72) BOUGARET, Joel, FR
AVAN, Jean-Louis, FR
SEGONDS, Roland, FR
(73) PIERRE FABRE MEDICAMENT,
92100 Boulogne-Billancourt, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Farmacinės kompozicijos idazoksano druskos arba vieno iš jos polimorfų pagrindu
Apibrėžties punktai: 91, brėžiniai: 8

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti 5-25 % idazoksano druskos arba idazoksano hidrato arba jų darinių, 10-40 % mikrokristalinės celiuliozės, 0.1-5 % lubrikanto, 0.1-0.5 % koloidinio silicio oksido ir nuo 25% iki 90 % laktozės, skaičiuojant nuo bendros masės.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, apimanti 5-20 % idazoksano druskos arba idazoksano hidrato arba jų darinių, 10-40 % mikrokristalinės celiuliozės, 1-5 % lubrikanto, 0.1-0.5 % koloidinio silicio oksido ir nuo 29.5% iki 84.8% laktozės, skaičiuojant nuo bendros masės.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur druska yra hidrochloridas.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra I polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000, 7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra I polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000, 7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių ir neturinčiu bent vienos smailės ties maždaug 4.7400, 5.7200, 8.9200, 16.8600 arba 18.9000 θ laipsnių.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta I polimorfo forma yra charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 207.5 ± 0.2.

7. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra I polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000, 7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 207.5 ± 0.2.

8. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra II polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.7400, 5.7200, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 9.9600, 11.5200, 12.3000, 12.9400, 13.5400, 14.3000, 15.6800, 16.8600 ir 18.9000 θ laipsnių.

9. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta II polimorfo forma yra charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.9 ± 0.4.

10. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra II polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.7400, 5.7200, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 9.9600, 11.5200, 12.3000, 12.9400, 13.5400, 14.3000, 15.6800, 16.8600 ir 18.9000 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.9 ± 0.4.

11. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra III polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.0400, 4.7000, 5.7400, 6.6200, 6.9200, 7.4600, 8.0400, 8.7800, 8.9800, 9.9800, 10.8200, 11.4600, 11.6400, 12.3200, 12.9400, 13.5400, 14.2400, 15.0600, 15.6200 ir 16.8400 θ laipsnių.

12. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta II polimorfo forma yra charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

13. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra III polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.0400, 4.7000, 5.7400, 6.6200, 6.9200, 7.4600, 8.0400, 8.7800, 8.9800, 9.9800, 10.8200, 11.4600, 11.6400, 12.3200, 12.9400, 13.5400, 14.2400, 15.0600, 15.6200 ir 16.8400 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

14. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra III polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių.

15. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksanas yra IV polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių ir neturinčiu bent vienos smailės

ties maždaug 6.6800, 13.5400, 15.6800, 16.8600 arba 18.9000 θ laipsnių.

16. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėta IV polimorfo forma yra charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.3 ± 0.5.

17. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą. kur minėtas idazoksanas yra IV polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.3 ± 0.5.

18. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksano monohidratas yra V polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių.

19. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksano monohidratas yra V polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių ir neturinčiu bent vienos smailės ties maždaug 4.7400, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 11.5200, 14.3000, 15.6800 arba 18.9000 θ laipsnių.

20. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksano monohidratas yra V polimorfo forma, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.6 ± 0.4.

21. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksano monohidratas yra V polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.6 ± 0.4.

22. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas idazoksano monohidratas yra VI polimorfo forma, charakterizuojama Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektru, apimančiu charakteringas smailes ties maždaug 5.6150, 6.7350, 7.5350, 9.5250, 10.3450, 10.6050, 11.0350, 11.2850, 11.5350, 12.1150, 12.3750, 12.9550, 13.5150, 13.9950, 14.5250, 14.9350, 15.0450, 15.1950, 16.3450, 17.0450, 17.2850, 17.5750 ir 17.8250 θ laipsnių.

23. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur lubrikantas yra glicerilbehenatas.

24. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kuri yra pateikiama peroraliniam įvedimui tinkamoje formoje.

25. Tabletės, apimančios farmacinę kompoziciją pagal bet kurį iš 1-24 punktą.

26. Tabletės pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jų masė yra tarp 50 ir 1000 mg, geriau, tarp 100 ir 600 mg.

27. Tabletės pagal 25 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos pateikiamos sandarioje pakuotėje.

28. Tabletės pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad vandens garų atžvilgiu sandari pakuotė susideda iš tablečių buteliuko, pagaminto iš polipropileno arba didelio tankio polietileno, aliumininio maišelio arba, ir geriausia, iš aliumininės blisterinės pakuotės.

29. Tablečių pagal 25 punktą gavimo būdas, apimantis tiesioginio miltelių mišinio tabletavimo stadiją.

30. Tablečių gavimo būdas pagal 29 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš minėtą tabletavimą eina drėgno granuliavimo stadija.

31. Tablečių gavimo būdas pagal 30 punktą, kuriame idazoksano druska arba hidratas arba jų dariniai yra dalelių pavidale, apibūdinamame vidutiniu diametru tarp 50 ir 250 mikronų.

32. Tablečių gavimo būdas pagal 30 punktą, kuriame idazoksano druska arba hidratas arba jų dariniai turi vidutinį dalelių diametrą, geriau, tarp 75 ir 150 mikronų, ir, dar geriau, intervale nuo 100 iki 125 mikronų.

33. Tablečių gavimo būdas pagal 29 punktą, kur idazoksano druska arba hidratas arba jų dariniai turi bendrą tankį tarp 0,4 ir 0,8, geriau, tarp 0,5 ir 0,7, ir dar geriau, 0,6 srityje.

34. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-24 punktą arba tabletės pagal bet kurį iš 25-28 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto patologijos, parinktos iš grupės, susidedančios iš depresijos, Parkinsono ligos ir sunkių psichotinių sutrikimų, parinktų iš grupės, apimančios šizofreniją ir šizoafektinius sutrikimus, gydymui ir/arba prevencijai.

35. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-24 punktą arba tabletės pagal bet kurį iš 25-28 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sunkių psichotinių sutrikimų, parinktų iš grupės, apimančios šizofreniją ir šizoafektinius sutrikimus, gydymui ir/arba prevencijai, mišinyje su atipiniais antipsichotiniais neuroleptikais, demonstruojančiais didesnį antagonistinį afiniškumą D2 receptoriams, nei alfa-2 noradrenerginiams receptoriams, skiriant vienu metu, atskirai arba nuosekliai.

36. Panaudojimas pagal 35 punktą, kur minėtas atipinis neuroleptikas yra parinktas iš olanzapino, kvetiapino, risperidono, sertindolo arba ziprasidono.

37. Idazoksano I polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima specifines smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000, 7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių.

38. Idazoksano I polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima specifines smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000,

7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių ir neturi bent vienos smailės ties maždaug 4.7400, 5.7200, 8.9200, 16.8600 arba 18.9000 θ laipsnių.

39. Idazoksano I polimorfo forma, kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 207.5 ± 0.2.

40. Idazoksano I polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima specifines smailes ties maždaug 4.0200, 6.6400, 6.9000, 7.0800, 8.0800, 9.0000, 9.9600, 10.8400, 11.7200, 12.1400, 12.3800, 12.9800, 13.3000, 13.5200, 14.9000, 15.0600, 15.2400 ir 21.4000 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 207.5 ± 0.2.

41. Idazoksano II polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.7400, 5.7200, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 9.9600, 11.5200, 12.3000, 12.9400, 13.5400, 14.3000, 15.6800, 16.8600 ir 18.9000 θ laipsnių.

42. Idazoksano II polimorfo forma, kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.9 ± 0.4.

43. Idazoksano II polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.7400, 5.7200, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 9.9600, 11.5200, 12.3000, 12.9400, 13.5400, 14.3000, 15.6800, 16.8600 ir 18.9000 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.9 ± 0.4.

44. Idazoksano III polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.0400, 4.7000, 5.7400, 6.6200, 6.9200, 7.4600, 8.0400, 8.7800, 8.9800, 9.9800, 10.8200, 11.4600, 11.6400, 12.3200, 12.9400, 13.5400, 14.2400, 15.0600, 15.6200 ir 16.8400 θ laipsnių.

45. Idazoksano III polimorfo forma, kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

46. Idazoksano III polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.0400, 4.7000, 5.7400, 6.6200, 6.9200, 7.4600, 8.0400, 8.7800, 8.9800, 9.9800, 10.8200, 11.4600, 11.6400, 12.3200, 12.9400, 13.5400, 14.2400, 15.0600, 15.6200 ir 16.8400 θ laipsnių ir diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

47. Idazoksano IV polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių.

48. Idazoksano IV polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių ir neturi bent vienos smailės ties maždaug 6.6800, 13.5400, 15.6800, 16.8600 arba 18.9000 θ laipsnių.

49. Idazoksano IV polimorfo forma, kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.3 ± 0.5.

50. Idazoksano IV polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 4.8000, 5.9000, 6.8400, 7.3200, 8.0800, 8.6600, 9.4600, 9.6800, 11.1600, 11.4000, 11.9000, 12.2200, 12.6800, 13.8400, 14.4200, 14.9800 ir 18.1000 θ laipsnių ir neturi bent vienos smailės ties maždaug 6.6800, 13.5400, 15.6800, 16.8600 arba 18.9000 θ laipsnių ir kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.3 ± 0.5.

51. Idazoksano V polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių.

52. Idazoksano V polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių ir neturi bent vienos smailės ties maždaug 4.7400, 6.6800, 7.5000, 8.9200, 11.5200, 14.3000, 15.6800 arba 18.9000 θ laipsnių.

53. Idazoksano V polimorfo forma, kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.6 ± 0.4.

54. Idazoksano V polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 5.0400, 5.8400, 7.9400, 9.2800, 9.4400, 10.1200, 12.0200, 12.5600, 12.9200, 13.7400, 13.9400, 14.5200, 14.8200, 15.2800, 16.2800 ir 16.7400 θ laipsnių ir kurios diferencinės terminės analizės termograma turi vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.6 ± 0.4.

55. Idazoksano VI polimorfo forma, kurios Rentgeno spinduliuotės difrakcijos spektras apima charakteringas smailes ties maždaug 5.6150, 6.7350, 7.5350, 9.5250, 10.3450, 10.6050, 11.0350, 11.2850, 11.5350, 12.1150, 12.3750, 12.9550, 13.5150, 13.9950, 14.5250, 14.9350, 15.0450, 15.1950, 16.3450, 17.0450, 17.2850, 17.5750 ir 17.8250 θ laipsnių.

56. Idazoksano I polimorfo forma, gauta būdu, apimančiu šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochlorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio.

57. Idazoksano I polimorfo forma pagal 55 punktą, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 207.5 ± 0.2.

58. Idazoksano III polimorfo forma, gauta būdu, apimančiu šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio; ir
(vi) idazoksano hidrochlorido gryninimo, perkristalinant su etanoliu.

59. Idazoksano I polimorfo forma pagal 57 punktą, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

60. Idazoksano IV polimorfo forma, gauta būdu, apimančiu šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio; ir
(vi) idazoksano hidrochlorido gryninimo, perkristalinant su butanoliu-1.

61. Idazoksano IV polimorfo forma pagal 59 punktą, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.3 ± 0.5.

62. Idazoksano I polimorfo forma pagal 57 punktą, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 203.8 ± 0.5.

60. Idazoksano V polimorfo forma, gauta būdu, apimančiu šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio; ir
(vi) pakartotinio suspendavimo penkiuose tūriuose 80 %acetono ir 20 % vandens mišinio.

63. Idazoksano V polimorfo forma pagal 77 punktą, charakterizuojama diferencinės terminės analizės termograma, turinčia vieną maksimumo reikšmę ties maždaug 205.6 ± 0.4.

64. Idazoksano VI polimorfo forma, gauta būdu, apimančiu šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio I formos pavidale;
(vi) I formos laikymo suspensijoje 100° etanolyje pastoviai maišant ir kambario temperatūroje 1-4 dienas;
(vii) nufiltravimo vakuume; ir
(viii) džiovinimo krosnyje vakuume; arba
(vi') I formos laikymo suspensijoje 100° etanolyje pastoviai maišant aukštoje temperatūroje;
(vii') etanolio nudistiliavimo vakuume, dalinai nugarinant tirpiklį, kad prasidėtų kristalizacija;
(viii') tirpalo atšaldymo iki 0°;
(ix') nufiltravimo ir džiovinimo krosnyje.

65. Idazoksano hidrochlorido I polimorfo formos gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio.

66. Idazoksano hidrochlorido polimorfų gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
(iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio; ir
(vi) idazoksano hidrochlorido išgryninimo, perkristalinant iš tirpiklio.

67. Būdas pagal 66 punktą, kur tirpiklis yra etanolis ir gaunamas polimorfas yra III polimorfo forma.

68. Būdas pagal 66 punktą, kur tirpiklis yra butanolis-1 ir gaunamas polimorfas yra IV polimorfo forma.

69. Idazoksano hidrochlorido V polimorfo formos gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio; ir
(vi) pakartotinio suspendavimo penkiuose tūriuose 80 %acetono ir 20 % vandens mišinio.

70. Idazoksano hidrochlorido VI polimorfo formos gavimo būdas, apimantis šias stadijas:
(i) katecholio ir 2-chlorakrilonitrilo reakcijos, dalyvaujant susmulkintam kalio karbonatui ir tetra-butilamonio bromidui, kaip katalizatoriui, tolueno ir dioksano mišinyje;
(ii) tolueno nugarinimo, gaunant raceminį 2-ciano-1,4-benzodioksano mišinį;
(iii) 2-ciano-1,4-benzodioksano ciklizacijos, dalyvaujant etilendiaminui ir hidrochorido rūgščiai;
iv) hidrochlorido rūgšties pridėjimo, kad išsikristalintų ir etilendiamino pertekliaus pašalinimo;
(v) idazoksano hidrochlorido perkristalinimo iš etanolio I formos pavidale;
(vi) I formos laikymo suspensijoje 100° etanolyje pastoviai maišant ir kambario temperatūroje 1-4 dienas;
(vii) nufiltravimo vakuume; ir
(viii) džiovinimo krosnyje vakuume; arba
(vi') I formos laikymo suspensijoje 100° etanolyje pastoviai maišant aukštoje temperatūroje;
(vii') etanolio nudistiliavimo vakuume, dalinai nugarinant tirpiklį, kad prasidėtų kristalizacija;
(viii') tirpalo atšaldymo iki 0°;
(ix') nufiltravimo ir džiovinimo krosnyje.

71. Farmacinė kompozicija, apimanti idazoksano hidrochloridą pagal bet kurį iš 37-64 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

72. Farmacinė kompozicija pagal 71 punktą, pavidale, tinkamame peroraliniam įvedimui.

73. Farmacinė kompozicija pagal 71 punktą, tabletės pavidale.

74. Farmacinė kompozicija pagal 71 punktą, pavidale, tinkamame parenteraliniam, intraperitoniniam, intraveniniam, intraarteriniam, transderminiam, poliežuviniam įvedimui, įvedimui į raumenis, rektaliniam, per burną, intranazaliniam, liposominiam, vaginaliniam įvedimui arba įvedimui į akį, arba pavidale, tinkamame vietiniam tiekimui kateteriu arba stentu.

75. Farmacinė kompozicija, skirta peroraliniam įvedimui, apimanti idazoksano hidrochloridą, skiediklį, dezintegruojantį agentą, lubrikantą ir slydimo agentą.

76. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, kurioje skiediklis yra laktozės monohidratas.

77. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, kurioje dezintegruojantis agentas yra mikrokristalinė celiuliozė.

78. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, kurioje lubrikantas yra glicerilbehenatas.

79. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, kurioje slydimo agentas yra koloidinis silicio dioksidas.

80. Farmacinė kompozicija pagal 75 punktą, kur kompozicija yra tabletės pavidale.

81. Farmacinė kompozicija pagal 80 punktą, kur tabletė yra 10 mg tabletė.

82. Farmacinė kompozicija pagal 80 punktą, kur tabletė yra 20 mg tabletė.

83. Farmacinė kompozicija pagal 80 punktą, kurioje idazoksano hidrochloridas apima idazoksano hidrochloridą pagal bet kurį iš 37-64 punktą.

84. Farmacinė kompozicija peroraliniam įvedimui, apimanti:
a. 10 masės % idazoksano hidrochlorido;
b. 61,46 masės % laktozės monohidrato;
c. 26,34 masės % mikrokristalinės celiuliozės;
d. 2 masės % glicerilbehenato;
e. 0,2 masės % koloidinio silicio dioksido.

85. Farmacinė kompozicija pagal 84 punktą, kur kompozicija yra tabletės pavidale.

86. Farmacinė kompozicija pagal 84 punktą, kur tabletė yra 10 mg tabletė.

87. Farmacinė kompozicija pagal 84 punktą, kur tabletė yra 20 mg tabletė.

88. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 75-84 punktą, kurioje idazoksano hidrochloridas yra vienas enantiomeras.

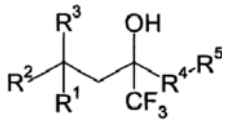
89. Farmacinė kompozicija pagal 88 punktą, kurioje enantiomeras yra S(+) enantiomeras.

90. Farmacinė kompozicija pagal 88 punktą, kurioje enantiomeras yra R(-) enantiomeras.

91. Kompozicijos pagal bet kurį iš 71-90 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sunkių psichotinių protinių ligų gydymui ir/arba prevencijai derinyje su atipiniu antipsichotiniu neuroleptiku, rodančiu didesnį antagonisto afiniškumą D2 receptorių atžvilgiu negu alfa-2-adrenoreceptoriams, farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje, vienalaikiam, atskiram arba nuosekliam įvedimui.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/44*** ***(2006.01)*** *(11)* **1490062**
A61K 31/426 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 31/421 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***
A61P 37/06 ***(2006.01)***
C07D 213/30 ***(2006.01)***
C07D 277/24 ***(2006.01)***
C07D 263/32 ***(2006.01)***
C07D 277/64 ***(2006.01)***
C07D 263/56 ***(2006.01)***
C07D 307/80 ***(2006.01)***
C07D 333/16 ***(2006.01)***
C07D 239/26 ***(2006.01)***
C07D 215/14 ***(2006.01)***
C07D 231/12 ***(2006.01)***

(96) 03714339.3
(96) 2003 03 21
(97) 2004 12 29
(97) 2007 12 19
(86) PCT/US2003/008901
(86) 2003 03 21
(87) WO 2003/082280
(87) 2003 10 09
(30) 367758 P, 2002 03 26, US
431817 P, 2002 12 09, US
442404 P, 2003 01 24, US
(72) BEKKALI, Y., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc, US
BETAGERI, R., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, US
GILMORE, Thomas, A., US
CARDOZO, Mario, G., US
KIRRANE, T.M., Boehringer Ingelheim Pharmaceut.Inc, US
KUZMICH, D., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, US
PROUDFOOT, J., Boehringer Ingelheim Pharmaceut.Inc, US
TAKAHASHI, H., Boehringer Ingelheim Pharmaceut.Inc, US
THOMSON, D., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc., US
WANG, Ji, Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc., US
ZINDELL, R., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc, US
HARCKEN, C., Boehringer Ingelheim Pharmaceut., Inc, US
RIETHER, D., Boehringer Ingelheim Pharmaceut. Inc, US
RAZAVI, Hossein, Boehringer Ingelheim, US
(73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Gliukokortikoidų mimetikai, jų gavimo būdai, farmacinės kompozicijos ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė (IA):



(IA)

kurioje:
R^1 yra arilo arba heteroarilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_2-C_5-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, C_1-C_5-alkoksi grupė, C_2-C_5-alkeniloksi grupė, C_2-C_5-alkiniloksi grupė, ariloksi grupė, acilas, C_1-C_5-alkoksikarbonilas, C_1-C_5-alkanoiloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilas, aroilas, aminokarbonilas, alkilaminokarbonilas, dialkilaminokarbonilas, aminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-dialkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilamino grupė, C_1-C_5-alkoksikarbonilamino grupė, C_1-C_5-alkilsulfonilamino grupė, aminosulfonilas, C_1-C_5-alkilaminosulfonilas, C_1-C_5-dialkilaminosulfonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, nitro grupė arba amino grupė, kurioje azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra mono- arba dipakeistas C_1-C_5-alkilu arba arilu; arba ureido grupė, kurioje bet kuris azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas C_1-C_5-alkilu; arba C_1-C_5-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekvienas R^1 grupės pakaitas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, parinktų iš metilo, metoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės ir amino grupės,
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_5-alkilas, arba R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurios jos yra paprastai prisijungusios, sudaro C_3-C_8-spirocikloalkilo žiedą;
R^4 yra-C_1-C_5 alkilas, C_2-C_5-alkenilas arba C_2-C_5-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^4 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, hidroksi grupė, halogenas, amino grupė arba okso grupė; ir
R^5 yra heteroarilo grupė, pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_2-C_5-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, C_1-C_5-alkoksi grupė, C_2-C_5-alkeniloksi grupė, C_2-C_5-alkiniloksi grupė, ariloksi grupė, acilas, C_1-C_5-alkoksikarbonilas, C_1-C_5-alkanoiloksi grupė, aminokarbonilas, alkilaminokarbonilas, dialkilaminokarbonilas, aminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-dialkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilamino grupė, C_1-C_5-alkoksikarbonilamino grupė, C_1-C_5-alkilsulfonilamino grupė, aminosulfonilas, C_1-C_5-alkilaminosulfonilas, C_1-C_5-dialkilaminosulfonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, trifluormetiltio grupė, nitro grupė arba amino grupė, kurioje azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra mono- arba dipakeistas C_1-C_5-alkilu; arba ureido grupė, kurioje bet kuris azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas C_1-C_5-alkilu; arba C_1-C_5-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekviena R^5 pakaito grupė pasirinktinai nepriklausomai yra pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, parinktų iš C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-alkoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės, amino grupės arba trifluormetilo, arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

2. (IA) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 yra tienilas, fenilas, naftilas, dihidrobenzofuranilas, benzofuranilas, chromanilas, dihidroindolilas, indolilas, dihidrobenzotienilas, benzotienilas,

benzodioksolanilas, dihidrobenzoksazolilas, benzoksazolilas, benzizoksazolilas, benzpirazolilas, benzimidazolilas, chinolinilas, piridinilas, pirimidinilas arba pirazinilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, C_2-C_3-alkinilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, C_2-C_3-alkeniloksi grupė, C_1-C_3-alkanoilas, C_1-C_3-alkoksikarbonilas, C_1-C_3-alkanoiloksi grupė, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, nitro grupė arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekvienas R^1 grupės pakaitas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas pakaito grupe, parinkta iš metilo, metoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės arba amino grupės,
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_3-alkilas, arba R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurios jos yra paprastai prisijungusios, sudaro C_3-C_6-spirocikloalkilo žiedą;
R^4 yra CH_2; ir
R^5 yra imidazolilo, piridilo, indolilo, azaindolilo, diazaindolilo, benzofuranilo, furanopiridinilo, furanopirimidinilo, benzotienilo, tienopiridinilo, tienopirimidinilo, benzoksazolilo, oksazolpiridinilo, benzotiazolilo, tiazolpiridinilo, benzimidazolilo, imidazolpiridinilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, fenilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, metoksikarbonilas, aminokarbonilas, C_1-C_3-alkilaminokarbonilas, C_1-C_3-dialkilaminokarbonilas, heterociklilkarbonilas, fluoras, chloras, bromas, okso grupė, ciano grupė, trifluormetilas arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekviena R^5 pakaito grupė pasirinktinai nepriklausomai yra pakeista pakaito grupe, parinkta iš metilo, metoksi grupės, fluoro, chloro, bromo arba trifluormetilo, arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

3. (IA) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 yra fenilas, naftilas, piridilas, chromanilas, dihidrobenzofuranilas arba benzofuranilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki dviejų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra metilas, etilas, metoksi grupė, etoksi grupė, fluoras, chloras, bromas, hidroksi grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė arba ciano grupė,
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra metilas, arba R^2 ir R^3 kartu su anglies atomu, prie kurio jos yra paprastai prisijungusios, sudaro spirociklopropilo žiedą;
R^4 yra CH_2; ir
R^5 yra piridilo, indolilo, azaindolilo, benzofuranilo, furanopiridinilo, tienopiridinilo, tienopirimidinilo, benzoksazolilo, benzimidazolilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra metilas, fenilas, metoksikarbonilas, aminokarbonilas, metilaminokarbonilas, dimetilaminokarbonilas, morfolinilkarbonilas, fluoras, chloras, bromas, ciano grupė arba trifluormetilas,
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

4. (IA) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:
R^1 yra fenilas, dihidrobenzofuranilas arba benzofuranilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, C_2-C_3-alkinilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, C_2-C_3-alkeniloksi grupė, C_1-C_3-alkanoilas, C_1-C_3-alkoksikarbonilas, C_1-C_3-alkanoiloksi grupė, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, nitro grupė arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną; ir
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis arba C_1-C_3-alkilas,
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

5. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(4,6-dimetilpiridin-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(piridin-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-metilpiridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-metilpiridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-piridin-2-ilmetilbutil)fenolio;
2-(4,5-dimetiltiazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,5-dimetiloksazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metilpiridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-metilpiridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-benztiazol-2-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-fenilbenzoksazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-benzofuran-2-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metilbenzofuran-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-tiofen-2-ilmetilpentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-5-metil-2-piridin-2-il-3-trifluormetilheksan-3-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-5-metil-2-piridin-2-il-3-trifluormetilheksan-3-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-metilbenzoksazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-metilbenztiazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(5-metilbenzoksazol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(5-metilbenztiazol-2-ilmetil)butil]fenolio;

1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-piridin-2-ilmetilpentan-2-olio;
2-(4,6-dimetilpiridin-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-pirimidin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-metilchinolin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-fenil-1*H*-pirazol-3-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-metil-1*H*-imidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
5-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-3-fenilisoksazol-4-karboksirūgšties metilamido;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-pirazin-2-ilmetilpentan-2-olio;
4-(2-aliloksi-5-fluorfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-piridin-2-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-benzoksazol-2-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-piridazin-3-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-piridin-3-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-metilpiridin-3-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-2-ilmetilpentan-2-olio;
4-(4-chlorfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-piridin-2-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(6-fluorpiridin-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
6-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]nikotinnitrilo;
2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6-chlor-4-trifluormetilpiridin-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(5-chlor-7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(3,4-dichlorfenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-isochinolin-1-ilmetil-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
4-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-isochinolin-1-ilmetil-1,1-dimetilbutil)fenolio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-piridin-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(chinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidro-5-cianobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(3,4-difluorfenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-5-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-oksipiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(5-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(5-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-benzimidazol-1-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-oksipiridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-chlorbenzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-fluorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-brompiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-chinolin-4-il-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-chinolin-4-ilmetil-3-[1-(2-trifluor-metoksifenil)ciklopropil]propan-2-olio;

1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-trifluormetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil) pentan-2-olio;
2-(5-chlor-6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-3-[1-(5-fluor-2-metoksifenil)ciklopropil]-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)propan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
3-[1-(2,5-difluorfenil)ciklopropil]-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)propan-2-olio;
1,1,1-trifluor-3-[1-(4-fluorfenil)ciklopropil]-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)propan-2-olio;
2-etil-6-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(6-fluor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,6-dimetil-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-etil-6-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-[3-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
2-(7-chlor-5-trifluormetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-3*H*-benzimidazol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
5-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetllil-3-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-(5-brom-4-fluor-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(6-chlor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-(2-fenil-4-metilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(2-fenilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*m*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-naftalen-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*o*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(7-brom-2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)naftalen-1-ol;
1,1,1-Trifluor-4-metil-4-naftalen-2-il-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-7-karbonitrilo;

1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(1-metoksi-naftalen-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]naftalen-1-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-chroman-8-il-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetil-pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-(6-bromchroman-8-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-c]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-Dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(5-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-4-metilchinolin-8-il)-4-(4-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(2-metoksi-fenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-brom-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3fFluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5,6,7,8-tetrahidrochinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo estrio;
1-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;

2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilinetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
3-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
4-(2,6-dimetilfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
3-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-nitro-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties amido;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties dimetilamido;
{2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-il}morfolin-4-ilmetanono;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties; ir
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties,
arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur junginys parinktas iš:
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(piridin-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-fenilbenzoksazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-benzofuran-2-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metilbenzofuran-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
6-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]nikotinnitrilo;
2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6-chlor-4-trifluormetilpiridin-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(5-chlor-7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(3,4-dichlorfenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
4-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-isochinolin-1-ilmetil-1,1-dimetilbutil)fenolio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-mdol-2-ilmetil)-4-metil-4-piridin-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(chinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidro-5-cianobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(3,4-difluorfenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(5-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;

1,1,1-trifluor-2-(5-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-benzimidazol-1-ilmetil-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-chlorbenzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-fluorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-brompiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(6-trifluormetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(5-chlor-6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-3-[1-(5-fluor-2-metoksifenil)ciklopropil]-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)propan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-3-[1-(4-fluorfenil)ciklopropil]-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)propan-2-olio;
2-etil-6-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(6-fluor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,6-dimetil-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-etil-6-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-[3-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
2-(7-chlor-5-trifluormetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-fluorfenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-3*H*-benzimidazol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
5-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-(5-brom-4-fluor-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(6-chlor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-(2-fenil-4-metilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(2-fenilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-Trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluor-4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;

1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*m*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-naftalen-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*o*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(7-brom-2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-tfifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)naftalen-1-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-naftalen-2-il-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-7-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]naftalen-1-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-chroman-8-il-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-(6-bromchroman-8-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(5-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-brom-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5,6,7,8-tetrahidrochinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;

4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
1-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(1*H*-pinolo[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*] piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
3-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(4-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
4-(2,6-dimetilfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
3-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio; ir
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karboksirūgšties metilo esterio,
jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur junginys parinktas iš:
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(chinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidro-5-cianobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(5-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-brompiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-etil-6-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-etil-6-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;

1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
5-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-(5-brom-4-fluor-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-(2-fenil-4-metilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1tTrifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(2-fenilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*m*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-naftalen-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*o*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(7-brom-2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)naftalen-1-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-naftalen-2-il-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-chroman-8-il-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(6-bromchroman-8-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(5-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-brom-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;

4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5,6,7,8-tetrahidrochinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
1-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
3-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
4-(2,6-dimetilfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
3-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-nitro-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties amido;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties dimetilamido;
{2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-il}morfolin-4-ilmetanono;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties; ir
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties,
arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

8. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(chinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidro-5-cianobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorpiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;

1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-4-metil-2-(2-chlorchinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(4-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(5-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(2-brompiridin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(6-fluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(6,7-difluor-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(3-etil-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-etil-6-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-etil-6-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
2-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[3-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(7-metil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
5-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-(5-brom-4-fluor-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-(2-fenil-4-metilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(2-fenilimidazol-1-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*m*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-naftalen-2-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*o*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(7-brom-2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)naftalen-1-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-naftalen-2-il-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(1-metoksinaftalen-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-*p*-tolilpentan-2-olio;
4-chroman-8-il-1,1,1-trifluor4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(6-bromchroman-8-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*b*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(7-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(5-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;

2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-brom-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1 *H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5,6,7,8-tetrahidrochinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-fenilpentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
1-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-(5-trifluormetil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
5-Fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]fenol;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-tiofen-3-ilpentan-2-olio;
5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
3-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties metilo esterio;
4-(2,6-dimetilfenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
3-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-1,1-dimetilbutil]fenolio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-nitro-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties amido;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties dimetilamido;
{2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-il}morfolin-4-ilmetanono;

2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio; ir
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio,
arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur junginys yra parinktas iš:
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(2,6-dichlorpiridin-4-ilmetil)-1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(chinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(7-fluor-1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trfiluoro-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)butil]fenolio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-[3-(5,7-dimetil-1*H*-benzimidazol-2-ilmetil)-4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetilbutil]-4-fluorfenolio;
1,1,1-trifluor-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(3-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(3-fluorfenil)-4-metil-2-(4-metil-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-Trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(3-trifluormetilfenil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
5-fluor-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-(5-brom-4-fluor-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-(5-metil-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*m*-tolilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metil-4-*o*-tolilpentan-2-olio;
4-(7-brom-2,3-dihidrobenzofuran-5-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-(7-fluorchinolm-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluorfenil)-2-(5-fluorchinolin-4-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-[4-(5-Fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(2-metoksifenil)-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-(2-metoksifenil)-4-metilpentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-chinolin-4-ilmetilpentan-2-olio;
4-(5-brom-2-metoksifenil)-1,1,1-trifluor-2-(1*H*-indol-2-ilmetil)-4-metilpentan-2-olio;
2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenol;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
4-brom-2-(4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-chinolin-4-ilmetilbutil)fenolio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-3-karbonitrilo;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(3-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-ffuoro-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[2,3-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-metil-4-fenil-2-(1*H*-pirol[3,2-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1,1,1-trifluor-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-(2-hidroksi-4-metil-4-fenil-2-trifluormetilpentil)-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5,6,7,8-tetrahidrochinolin-4-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(4-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(1*H*-pirol[3,2-c]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;

5-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(4-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluorfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
2-[4-(5-fluor-2-metilfenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pinolo[3,2-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
1-[4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H* indol-3-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metilfenil)-4-metil-2-(1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(3-metil-1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)pentan-2-olio;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
4-fluor-2-[4,4,4-trifluor-3-hidroksi-1,1-dimetil-3-(1*H*-pirol[2,3-*c*]piridin-2-ilmetil)butil]fenolio;
2-[2-hidroksi-4-(3-metoksifenil)-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(5-brom-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-4-metil-1*H*-indol-6-karbonitrilo;
2-[4-(4-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karbonitrilo;
1,1,1-trifluor-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-2-(5-nitro-1*H*-indol-2-ilmetil)pentan-2-olio;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties amido;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-karboksirūgšties dimetilamido;
{2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-5-il}morfolin-4-ilmetanono;
2-[4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio;
2-[4-(5-fluor-2-hidroksifenil)-2-hidroksi-4-metil-2-trifluormetilpentil]-1*H*-indol-6-karboksirūgšties metilo esterio,
arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido veiksmingą kiekį ir farmaciškai priimtiną užpildą arba nešiklį.

11. Junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos paciento gliukokortikoidų receptoriaus funkcijos moduliavimui.

12. Junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos arba būsenos, kurią sukelia gliukokortiloidų receptoriaus funkcija, gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

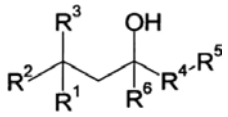
13. Junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos arba būsenos, parinktos iš: II tipo diabeto, nutukimo, širdies-kraujagyslių ligų, hipertenzijos, arterosklerozės, neurologinių ligų, antinksčių ir hipofizio auglių ir glaukomos, gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

14. Junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos, b e s i s k i r i a n č i o s uždegimu, alergija arba proliferaciniais procesais tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame liga yra parinkta iš: (i) plaučių ligų; (ii) reumatinių ligų/autoimuninių ligų/sąnarių ligų; (iii) alerginių ligų; (iv) kraujagyslių ligų; (v) dermatologinių ligų; (vi) inkstų ligų; (vii) kepenų ligų; (viii) skrandžio-žarnyno ligų; (ix) proktologinių susirgimų; (x) akių ligų; (xi) ausų, nosies ir gerklės (LOR) srities ligų; (xii) neurologinių ligų; (xiii) kraujo ligų; (xiv) navikų ligų; (xv) endokrininių sutrikimų; (xvi) organų ir audinių transplantacijos ir „transplantatas prieš šeimininką“ ligų; (xvii) sunkių šoko būsenų; (xviii) pakaitos terapijos ir (xix) uždegiminės kilmės skausmo.

16. Junginio pagal vieną iš 1-10 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido ir farmaciškai priimtino gliukokortikoido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gliukokortiloidų receptoriaus funkcijos sukeltos ligos arba būsenos gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

17. Junginys, kurio formulė (IB):



(IB)

kurioje:
R^1 yra arilo arba heteroarilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_2-C_5-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, C_1-C_5-alkoksi grupė, C_2-C_5-alkeniloksi grupė, C_2-C_5-alkiniloksi grupė, ariloksi grupė, acilas, C_1-C_5-alkoksikarbonilas, C_1-C_5-alkanoiloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilas, aroilas, aminokarbonilas, C_1-C_5-alkilaminokarbonilas, C_1-C_5-dialkilaminokarbonilas, aminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-dialkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilamino grupė, C_1-C_5-alkoksikarbonilamino grupė, C_1-C_5-alkilsulfonilamino grupė, aminosulfonilas, C_1-C_5-alkilaminosulfonilas, C_1-C_5-dialkilaminosulfonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, nitro grupė arba amino grupė, kurioje azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra mono- arba dipakeistas C_1-C_5-alkilu arba arilu; arba ureido grupė, kurioje bet kuris azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas C_1-C_5-alkilu; arba C_1-C_5-alkiltio grupė, kurioje

sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekvienas R^1 grupės pakaitas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, parinktų iš metilo, metoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės arba amino grupės,
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas,
R^4 yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas arba C_2-C_5-alkinilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^4 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, hidroksi grupė, halogenas, amino grupė arba okso grupė;
R^5 yra heteroarilo grupė, pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_2-C_5-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, C_1-C_5-alkoksi grupė, C_2-C_5-alkeniloksi grupė, C_2-C_5-alkiniloksi grupė, ariloksi grupė, acilas, C_1-C_5-alkoksikarbonilas, C_1-C_5-alkanoiloksi grupė, aminokarbonilas, alkilaminokarbonilas, dialkilaminokarbonilas, aminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-dialkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkanoilamino grupė, C_1-C_5-alkoksikarbonilamino grupė, C_1-C_5-alkilsulfonilamino grupė, aminosulfonilas, C_1-C_5-alkilaminosulfonilas, C_1-C_5-dialkilaminosulfonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, trifluormetoksi grupė, trifluormetiltio grupė, nitro grupė arba amino grupė, kurioje azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra mono- arba dipakeistas C_1-C_5-alkilu; arba ureido grupė, kurioje bet kuris azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas C_1-C_5-alkilu; arba C_1-C_5-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekviena R^5 pakaito grupė pasirinktinai nepriklausomai yra pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių, parinktų iš C_1-C_3-alkilo, C_1-C_3-alkoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės ir amino grupės arba trifluormetilo, ir
R^6 yra C_1-C_8-alkilas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas, karbociklas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, karbociklas-C_1-C_8-alkilas, aril-C_1-C_8-alkilas, aril-C_1-C_8-halogenalkilas, heterociklil-C_1-C_8-alkilas, heteroaril-C_1-C_8-alkilas, karbociklas-C_2-C_8-alkenilas, aril-C_2-C_8-alkenilas, heterociklil-C_2-C_8-alkenilas arba heteroaril-C_2-C_8-alkenilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^6 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_2-C_5-alkinilas, C_3-C_8-cikloalkilas, fenilas, C_1-C_5-alkoksi grupė, fenoksi grupė, C_1-C_5-alkanoilas, aroilas, C_1-C_5-alkoksikarbonilas, C_1-C_5-alkanoiloksi grupė, aminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-alkilaminokarboniloksi grupė, C_1-C_5-dialkilaminokarboniloksi grupė, aminokarbonilas, C_1-C_5-alkilaminokarbonilas, C_1-C_5-dialkilaminokarbonilas, C_1-C_5-alkanoilamino grupė, C_1-C_5-alkoksikarbonilamino grupė, C_1-C_5-alkilsulfonilamino grupė, C_1-C_5-alkilaminosulfonilas, C_1-C_5-dialkilaminosulfonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, okso grupė, trifluormetilas, nitro grupė arba amino grupė, kurioje azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra mono- arba dipakeistas C_1-C_5-alkilu; arba ureido grupė, kurioje bet kuris azoto atomas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas C_1-C_5-alkilu; arba C_1-C_5-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur R^6 negali būti trifluormetilas,
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

18. (IB) formulės junginys pagal 17 punktą, kuriame:
R^1 yra tienilas, fenilas, dihidrobenzofuranilas, benzofuranilas, dihidroindolilas, indolilas, dihidrobenzotienilas, benzotienilas, benzodioksolanilas, benzoksazolilas, benzizoksazolilas, benzpirazolilas, benzimidazolilas, chinolinilas, piridinilas, pirimidinilas arba pirazinilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, C_2-C_3-alkinilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, C_2-C_3-alkeniloksi grupė, C_1-C_3-alkanoilas, C_1-C_3-alkoksikarbonilas, C_1-C_3-alkanoiloksi grupė, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, nitro grupė arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekvienas R^1 grupės pakaitas pasirinktinai nepriklausomai yra pakeistas nuo pakaito grupe, parinkta iš metilo, metoksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, okso grupės, ciano grupės ir amino grupės,
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas,
R^4 yra CH_2; ir
R^5 yra piridilo, indolilo, azaindolilo, benzofuranilo, furanopiridinilo, benzotienilo, tienopiridinilo, benzoksazolilo, benzotiazolilo, benzimidazolilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, fenilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, metilkarbonilas, aminokarbonilas, C_1-C_3-alkilaminokarbonilas, C_1-C_3-dialkilaminokarbonilas, heterociklilkarbonilas, fluoras, chloras, bromas, ciano grupė, trifluormetilas arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
kur kiekviena R^5 pakaito grupė pasirinktinai nepriklausomai yra pakeista pakaito grupe, parinkta iš metilo, metoksi grupės, fluoro, chloro, bromo, ciano grupės arba trifluormetilo; ir
R^6 yra C_1-C_5-alkilas, C_2-C_5-alkenilas, C_3-C_6-cikloalkilas, fenilas, C_3-C_6-cikloalkil- C_1-C_3-alkilas, fenil-C_1-C_3-alkilas, fenil-C_1-C_3-halogenalkilas, C_3-C_6-cikloalkil-C_2-C_3 alkenilas, fenil-C_2-C_3-alkenilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^6 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, C_2-C_3-alkinilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, aminokarbonilas,

C_1-C_3-alkilaminokarbonilas,
C_1-C_3-dialkilaminokarbonilas, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, nitro grupė arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną;
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

19. (IB) formulės junginys pagal 17 punktą, kuriame:
R^1 yra tienilas, fenilas, piridilas, dihidrobenzofuranilas arba benzofuranilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki dviejų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra metilas, etilas, metoksi grupė, etoksi grupė, fluoras, chloras, bromas, hidroksi grupė, trifluormetilas arba ciano grupė;
R^2 ir R^3 kiekviena yra metilas,
R^4 yra CH_2; ir
R^5 yra piridilo, indolilo, azaindolilo, benzofuranilo, benzoksazolilo, benzimidazolilo, chinolinilo arba izochinolinilo grupė, kiekviena pasirinktinai nepriklausomai pakeista nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^5 pakaito grupė nepriklausomai yra metilas, fenilas, metoksikarbonilas, aminokarbonilas, metilaminokarbonilas, dimetilaminokarbonilas, morfolinilkarbonilas, fluoras, chloras, ciano grupė arba trifluormetilas; ir
R^6 yra C_1-C_5-alkilas, C_3-C_6-cikloalkilas, C_3-C_6-cikloalkil-metilas arba benzilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^6 pakaito grupė nepriklausomai yra metilas, metoksi grupė, fluoras, chloras, bromas, ciano grupė, trifluormetilas arba hidroksi grupė,
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

20. (IB) formulės junginys pagal 17 punktą, kuriame:
R^1 yra tienilas, fenilas, dihidrobenzofuranilas arba benzofuranilas, kiekvienas pasirinktinai nepriklausomai pakeistas nuo vienos iki trijų pakaitų grupių,
kur kiekviena R^1 pakaito grupė nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas, C_2-C_3-alkenilas, C_2-C_3-alkinilas, C_1-C_3-alkoksi grupė, C_2-C_3-alkeniloksi grupė, C_1-C_3-alkanoilas, C_1-C_3-alkoksikarbonilas, C_1-C_3-alkanoiloksi grupė, halogenas, hidroksi grupė, karboksi grupė, ciano grupė, trifluormetilas, nitro grupė arba C_1-C_3-alkiltio grupė, kurioje sieros atomas pasirinktinai yra oksiduotas į sulfoksidą arba sulfoną; ir
R^2 ir R^3 kiekviena nepriklausomai yra C_1-C_3-alkilas,
arba jo tautomeras, solvatas, druska, esteris arba amidas.

21. Junginys pagal 17 punktą, parinktas iš:
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-2,5-dimetilheksan-3-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(1*H*-indol-2-ilmetil)-5-metilheksan-3-olio;
2-cikloheksilmetil-1-(4,6-dimetil-piridin-2-il)-4-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-4-metil-pentan-2-olio;
2-cikloheksilmetil-4-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metil-pentan-2-olio;
7-(5-fluor-2-metoksifenil)-5-(indol-2-ilmetil)-7-metiloktan-5-olio;
2-(benzimidazol-2-ilmetil)-4-metil-4-(pirol-1-il) pentan-2-olio;
1-(1*H*-benzoimidazol-2-il)-2-cikloheksilmetil-4-(5-fluor-2-metoksi-fenil)-4-metil-pentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(benzimidazol-2-ilmetil)-2,2,5-trimetilheksan-3-olio;
4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-fluormetil-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1-(chinolin-4-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(6-ciano-4-metilindol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-1-(1*H*-pirrolo[2,3-*c*]piridin-2-il)pentan-2-olio;
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-ciklopropil-4-metil-1-(1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-il)pentan-2-olio,
arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido.

22. Junginys pagal 21 punktą, kur junginys parinktas iš:
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(indol-2-ilmetil)-2,5-dimetilheksan-3-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(indol-2-ilmetil)-5-metilheksan-3-olio;
2-cikloheksilmetil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(benzimidazol-2-ilmetil)-2,2,5-trimetilheksan-3-olio;
4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-fluormetil-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-1-(chinolin-4-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(6-ciano-4-metilindol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-1-(1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-il)pentan-2-olio; ir
4-(5-brom-2,3-dihidrobenzofuran-7-il)-2-ciklopropil-4-metil-1-(1*H*-pirrolo[2,3-*c*]piridin-2-il)pentan-2-olio,
arba jo tautomero, solvato, druskos, estrio arba amido.

23. Junginys pagal 22 punktą, kur junginys parinktas iš:
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(benzimidazol-2-ilmetil)-2,2,5-trimetilheksan-3-olio;
4-(5-fluor-2-metoksifenil)-2-fluormetil-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-1-(1*H*-indol-2-il)-4-metilpentan-2-olio;
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(indol-2-ilmetil)-2,5-dimetilheksan-3-olio
5-(5-fluor-2-metoksifenil)-3-(indol-2-ilmetil)-5-metilheksan-3-olio; ir
2-ciklopropil-4-(5-fluor-2-metoksifenil)-4-metil-1-(1*H*-pirolo[2,3-*c*]piridin-2-il)pentan-2-olio,
arba jo tautomero, solvato, druskos, estrio arba amido.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido veiksmingą kiekį ir farmaciškai priimtiną užpildą arba nešiklį.

25. Junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos paciento gliukokortikoidų receptoriaus funkcijos moduliavimui.

26. Junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos arba būsenos, kurią sukelia gliukokortiloidų receptoriaus funkcija, gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

27. Junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos ligos arba būsenos, parinktos iš: II tipo diabeto, nutukimo, širdies-kraujagyslių ligų, hipertenzijos, arterosklerozės, neurologinių ligų, antinksčių ir hipofizio auglių ir glaukomos, gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

28. Junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gydymui ligos, b e s i s k i r i a n č i o s uždegimu, alergija arba proliferaciniais procesais tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kuriame liga yra parinkta iš: (i) plaučių ligų; (ii) reumatinių ligų/autoimuninių ligų/sąnarių ligų; (iii) alerginių ligų; (iv) kraujagyslių ligų; (v) dermatologinių ligų; (vi) inkstų ligų; (vii) kepenų ligų; (viii) skrandžio-žarnyno ligų; (ix) proktologinių susirgimų; (x) akių ligų; (xi) ausų, nosies ir gerklės (LOR) srities ligų; (xii) neurologinių ligų; (xiii) kraujo ligų; (xiv) navikų ligų; (xv) endokrininių susirgimų; (xvi) organų ir audinių transplantacijos ir „transplantatas prieš šeimininką“ ligų; (xvii) sunkių šoko būsenų; (xviii) pakaitos terapijos ir (xix) uždegiminės kilmės skausmo.

30. Junginio pagal vieną iš 17-23 punktų arba jo tautomero, solvato, druskos, esterio arba amido ir farmaciškai priimtino gliukokortikoido panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos gliukokortiloidų receptoriaus funkcijos sukeltos ligos arba būsenos gydymui tokio gydymo reikalaujančiam pacientui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/5415*** ***(2006.01)***
A61K 9/16 ***(2006.01)***
A61K 9/00 ***(2006.01)***
A61P 11/00 ***(2006.01)***
A61P 29/00 ***(2006.01)***

(11) **1558262**
(13) T

(96) 03809321.7
(96) 2003 10 24

(97) 2005 08 03
(97) 2007 12 19

(86) PCT/EP2003/011802
(86) 2003 10 24
(87) WO 2004/037264
(87) 2004 05 06
(30) 10250081, 2002 10 25, DE
(72) FOLGER, Martin, Andreas, DE
HENKE, Stefan, DE
SCHMALZ, Jens, DE
KEILHOFER, Diana, Christine, DE
KROFF, Hans-Jürgen, DE
HERZ, Nina, 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) Vandenyje tirpūs meloksikamo granuliatai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. Vandenyje tirpios granulės, turinčios meloksikamo, rišiklių, cukraus arba saldiklio, nešiklio, druską sudarančio agento, kuris sudaro meloksikamo meglumino, natrio, kalio arba amonio druską, pasirinktinai skoninių ir pasirinktinai kitų užpildų.

2. Meloksikamo granulės pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad druską sudarantis agentas yra megluminas.

3. Meloksikamo granulės pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad rišiklis yra parinktas iš hidroksipropilmetilceliuliozės, polivinilpirolidono, želatinos, krakmolo ir polietilenglikoleterio.

4. Meloksikamo granulės pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad cukrus arba saldiklis yra parinktas iš natrio sacharino, aspartamo ir Sunett®.

5. Meloksikamo granulės pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad skoninė medžiaga yra parinkta iš vanilės, medaus pagardo, obuolių pagardo ir kontramarino.

6. Meloksikamo granulės pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad nešiklis yra parinktas iš laktozės, gliukozės, manitolio, ksilitolio, cukrozės ir sorbitolio.

7. Meloksikamo granulės pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad meloksikamo dalis yra intervale tarp 0,05 % ir 4 %.

8. Granulės pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi meglumino ir meloksikamo moliniu santykiu nuo 9:8 iki 12:8.

9. Granulės pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos turi meglumino ir meloksikamo moliniu santykiu 10:8.

10. Granulių pagal vieną iš 1-9 punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a)-c) pakopos yra atliekamos iš eilės:
a) vandeninio granuliuoto skysčio, turinčio rišiklio, cukraus arba saldiklio, meloksikamo, meglumino ir/arba skoninės medžiagos, paruošimas;
b) granuliuoto skysčio purškimas ant nešiklio, naudojant paviršinio verdančio sluoksnio būdą, tiekiant pastovios 50-80°C temperatūros orą;
c) sekantis padengimo būdas su vandeniniu granuliuotu skysčiu, apimančiu rišiklį, cukrų arba saldiklį ir/arba skoninę medžiagą. vykdomas paviršinio verdančio sluoksnio būdu.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad granuliavimo skystis yra paruošiamas, maišant ir kaitinant komponentus nuo 70 iki 100°C.

12. Granulės pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos pasižymi ilgalaikiu

24 mėnesių arba ilgesniu stabilumu, kai laikomos kambario temperatūroje originalioje pakuotėje.

13. Granulės pagal vieną iš 1-9 arba 12 punktų, turinčios meloksikamo, meglumino, hidroksipropilmetilceliuliozės, povidono ir gliukozės monohidrato.

14. Meloksikamo granulių pagal vieną iš 1-9 arba 12 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos skausmo, uždegimo, karščiavimo ir kvėpavimo susirgimų gydymui gyvūnams.

15. Meloksikamo granulių pagal 13 punktų panaudojimas, kuris atitinka dozei intervale nuo 0,2 iki 1,0 mg aktyvios medžiagos kg kūno svorio.

16. Meloksikamo granulių pagal 12 arba 13 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, kuri gali būti vartojama tiek gėrimų, tiek maisto papilduose.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 38/55*** ***(2006.01)*** *(11)* **1200118**
A61K 38/06 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 9/14 ***(2006.01)***
(96) 00928047.0
(96) 2000 04 19
(97) 2002 05 02
(97) 2008 01 16
(86) PCT/SE2000/000756
(86) 2000 04 19
(87) WO 2000/064470
(87) 2000 11 02
(30) 9901442, 1999 04 21, SE
9904419, 1999 12 03, SE
(72) GUSTAFSSON, David, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija, turinti megalatrano ir jo provaisto
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

(57) 1. Sudėtinių dalių rinkinys, apimantis:
a) farmacinę kompoziciją, kuri turi melagatrano arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu; ir
b) farmacinę kompoziciją, kuri turi melagatrano provaisto, kurio kormulė

$R^1O_2C\text{-}CH_2\text{-}(R)Cgl\text{-}Aze\text{-}Pab\text{-}OH$,

kurioje R^1 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–6}$-alkilą, ir OH grupė pakeičia vieną iš Pab amidino vandenilio atomų, arba šio provaisto farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvato mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu,
kur komponentai (a) ir (b) kiekvienas yra pateiktas tokioje formoje, kuri yra tinkama skyrimui kartu su kitu.

2. Sudėtinių dalių rinkinys pagal 1 punktą, kur komponentai (a) ir (b) yra tinkami vartojimui paeiliui, atskirai ir/arba tuo pat metu gydant būkles, kuriose yra reikalingas arba pageidautinas trombino slopinimas.

3. Sudėtinių dalių rinkinys pagal 2 punktą, kur būklė yra giliųjų venų trombozė.

4. Sudėtinių dalių rinkinys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur R^1 žymi metilą, etilą arba propilą.

5. Sudėtinių dalių rinkinys pagal 4 punktą, kur R^1 žymi etilą.

6. Sudėtinių dalių rinkinys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, kur kompozicija, turinti melagatrano arba jo druskos arba solvato, yra parenteralinė kompozicija, ir jo kompozicija, turinti provaisto arba jo druskos arba solvato, yra peroralinė kompozicija.

7. Sudėtinių dalių rinkinio pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų gamybos būdas, kuriame: komponentą (a) pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų apjungia su komponentu (b) pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, taip pateikiant du komponentus tinkamai skyrimui kartu vienas su kitu.

8. Farmacinė kompozicija, kuri apima melagatraną (arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą) ir melagatrano provaistą formulės

$R^1O_2C\text{-}CH_2\text{-}(R)Cgl\text{-}Aze\text{-}Pab\text{-}OH$,

kurioje R^1 žymi tiesiosios arba šakotosios grandinės $C_{1–6}$-alkilą, ir OH grupė pakeičia vieną iš Pab amidino vandenilio atomų (arba šio provaisto farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą), mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu adjuvantu, skiedikliu arba nešikliu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kurioje R^1 žymi metilą, etilą arba propilą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kurioje R^1 žymi etilą.

11. Kompozicijos pagal bet kurį vieną iš 8-10 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą būklių, kuriose yra reikalingas arba pageidautinas trombino slopinimas, gydymui arba profilaktikai.

12. Sudėtinių dalių rinkinys pagal bet kurį vieną iš 2-6 punktų, kuriame sudėtinių dalių rinkinio komponentas (a) yra skirtinas prieš skiriant sudėtinių dalių rinkinio komponentą (b).

13. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur būklė yra giliųjų venų trombozė.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur trombozė yra chirurginės operacijos rezultatas.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur chirurginė operacija yra skrandžio ir žarnų operacija arba ortopedinė operacija.

16. Sudėtinių dalių rinkinys pagal 12 punktą, kuriame sudėtinių dalių rinkinio komponentas (a) yra skirtinas parenteraliai prieš ir/arba po chirurginės operacijos ir sudėtinių dalių rinkinio komponentas (b) yra skirtinas peroraliai po tokios operacijos.

17. Sudėtinių dalių rinkinys pagal bet kurį vieną iš 3-6, 12 ir 16 punktų, kur trombozė yra chirurgijos rezultatas.

18. Sudėtinių dalių rinkinys pagal 17 punktą, kur chirurginė operacija yra skrandžio ir žarnų operacija arba ortopedinė operacija.

(51) **Int.Cl. *A61K 39/108 (2006.01)***
(11) **1622642**
(13) T
(96) 04751979.8
(96) 2004 05 12
(97) 2006 02 08
(97) 2007 12 12
(86) PCT/US2004/014835
(86) 2004 05 12
(87) WO 2004/103402
(87) 2004 12 02
(30) 470471 P, 2003 05 14, US
(72) FAN, Henry, H., US
KUMAR, Mahesh, US
LA RAGIONE, Roberto, Marcello, GB
WOODWARD, Martin, John, 23 Burnsall Close, GB
(73) Wyeth, Madison, New Jersey 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Paukščių E. coli vakcina, skirta apsaugai nuo kolibakteriozės
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 0
(57) 1. *Escherichia coli* aroA mikroorganizmas, turintis identifikavimo charakteristikas padermės, deponuotos ATCC, kuriai priskirtas numeris PTA-5094, kur šios identifikavimo charakteristikos apima aromatinių aminorūgščių biosintezės deficitą.

2. Vakcinos kompozicija, kuri apima imunogeniškai efektyvų kiekį mutantinės *E.coli* padermės, turinčios *E.coli* identifikavimo charakteristikas aroA- PTA-5094 ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kur šios identifikavimo charakteristikos apima aromatinių aminorūgščių biosintezės deficitą.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtas nešiklis yra subalansuotas druskos tirpalas, tinkamas naudoti audinių arba ląstelių kultūros terpėje.

4. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėtas nešiklis yra distiliuotas vanduo.

5. Kompozicija pagal 2 punktą, kur imunogeniniu požiūriu efektyvus kiekis yra kiekis, kurio pakanka sudaryti maždaug 5,0 x10^2 cfu iki 5,0 x10^{10} cfu.

6. Kompozicija pagal 5 punktą, kur imunogeniniu požiūriu efektyvus kiekis yra maždaug 5,0 x106^2 cfu iki 6,0 x10^6 cfu.

7. *E. coli* padermė, turinti *E. coli* identifikavimo charakteristikas aroA- PTA-5094, skirta naudoti paukščių kolibacilozės prevencijai arba būklės pagerinimui, kur minėtos identifikavimo charakteristikos apima aromatinių aminorūgščių biosintezės deficitą.

8. *E. coli* padermė pagal 7 punktą, kur paukštis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vištų, ančių, žąsų, kalakutų, bantamų veislių vištų, putpelių, fazanų ir balandžių.

9. *E. coli* padermė pagal 7 punktą, kur *E. coli* įvedama masiškai.

10. *E. coli* padermė pagal 7 punktą, kur *E. coli* įvedama imunologiškai efektyviu kiekiu maždaug 5,0 x10^2 cfu iki 5,0 x10^{10} cfu.

11. *E. coli* padermė pagal 8 punktą, kur paukščiai yra vištos arba kalakutai.

12. *E. coli* padermė pagal 9 punktą, kur *E. coli* padermė įvedama išpurškiant.

13. *E. coli* padermė pagal 9 punktą, kur *E. coli* padermė įvedama į geriamą vandenį.

14. *E. coli* padermė pagal 11 punktą, kur paukščiai yra vištos.

15. *E. coli* padermė pagal 10 punktą, kur minėtas efektyvus kiekis yra maždaug 5,0 x10^6 cfu iki 6,0 x10^6 cfu.

16. *E. coli* padermė, turinti *E. coli* identifikavimo charakteristikas aroA- PTA-5094, skirta naudoti paukščių celiulito prevencijai arba būklės pagerinimui, kur minėtos identifikavimo charakteristikos apima aromatinių aminorūgščių biosintezės deficitą.

17. Vakcinos kompozicija, kuri apima imunogeniškai efektyvų kiekį mutantinės *E. coli* padermės, turinčios *E. coli* identifikavimo charakteristikas aroA- PTA-5094 ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, kur minėta vakcina yra saugi ir efektyvi masiniam įvedimui išpurškiant arba per geriamą vandenį ir dar kur minėtas imunologiškai efektyvus kiekis yra pakankamas duoti maždaug 3,0 x10^6 cfu iki 6,0 x10^6 cfu, kur minėtos identifikavimo charakteristikos apima aromatinių aminorūgščių biosintezės deficitą.

---

(51) **Int.Cl. *A61K 45/06 (2006.01)***
A61P 9/00 (2006.01)
A61K 31/395 (2006.01)
(11) **1353694**
(13) T
(96) 02704233.2
(96) 2002 01 25
(97) 2003 10 22
(97) 2007 12 19
(86) PCT/US2002/002013
(86) 2002 01 25
(87) WO 2002/058734
(87) 2002 08 01
(30) 264396 P, 2001 01 26, US
264600 P, 2001 01 26, US
264275 P, 2001 01 26, US
324123 P, 2001 09 21, US
(72) KOSOGLOU, Teddy, US
RESS, Rudyard, Joseph, US
STRONY, John, US
VELTRI, Enrico, P., US
(73) Schering Corporation, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Ezetimibo ir aspirino deriniai kraujagyslių ligoms gydyti
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0
(57) 1. Kompozicija, apimanti:
(a) bent vieną sterolio absorbcijos inhibitorių, kuris yra ezetimibas, ir
(b) bent vieną kraujo modifikatorių, skirtą kraujagyslių ligoms, kuris yra kitoks nei aukščiau nurodytas (a) komponentas, būtent trombocitų inhibitorių, kur trombocitų inhibitorius yra aspirinas.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, papildomai apimanti komponentą, parinktą iš bent vieno cholesterolio biosintezės inhibitoriaus, bent vieno tulžies rūgšties sekvestranto, bent vieno žemo tankio lipoproteinų receptorių aktyvatoriaus, bent vienos Omega 3 riebalų rūgšties, bent vieno natūralaus vandenyje tirpaus pluošto, ir bent vieno antioksidanto arba vitamino.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kurioje bent vienas cholesterolio biosintezės inhibitorius apima bent vieną HMG CoA reduktazės inhibitorių.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kurioje bent vienas HMG CoA reduktazės inhibitorius yra simvastatinas.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį kompozicijos pagal 1 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

6. Kompozicijos pagal 1 punktą panaudojimas gamybai medikamento, veiksmingo aterosklerozės, hiperlipidemijos, kraujagyslių uždegimo, padidėjusio kraujospūdžio, anginos, širdies aritmijos, diabeto priepuolio, nutukimo gydymui arba prevencijai.

7. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur farmacinėje kompozicijoje arba medikamente kiekis bent vieno kraujo modifikatoriaus yra pritaikytas skirti žinduoliui maždaug 1-1000 mg/dienai kiekį.

8. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą arba panaudojimas pagal 6 punktą, kur farmacinėje kompozicijoje arba medikamente kiekis bent vieno sterolio absorbcijos inhibitoriaus yra pritaikytas skirti žinduoliui maždaug 1-1000 mg/dienai kiekį.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 47/18*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/43*** ***(2006.01)***
(11) **1468697**
(13) T
(96) 04076075.3
(96) 2004 04 06
(97) 2004 10 20
(97) 2007 12 26
(30) 462808 P, 2003 04 14, US
(72) Cohen, Jonathan Marc, US
Shah, Syed Muzafar, US
Ofslager, Christian Luther, US
Fawzi, Mahdi Bakir, US
(73) Wyeth Holdings Corporation, Madison, NJ 07940-0784, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kompozicijos, turinčios piperaciliną ir tazobaktamą, naudojamos injekcijoms
Apibrėžties punktai: 37, brėžiniai: 0
(57) 1. Farmacinė kompozicija, naudojama bakterinių infekcijų gydymui arba kontrolei įvedant parenteraliai, kur kompozicija apima efektyvius kiekius (a) piperacilino arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos, (b) tazobaktamo arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir aminokarboksirūgšties kompleksono arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą dar apimanti buferį, palaikantį pH 6,0-7,5 intervale.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur buferis yra pritaikytas palaikyti pH 6,5.

4. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, kur buferis yra citratinis buferis.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, turinti piperacilino natrį, tazobaktamo natrį ir aminokarboksirūgšties kompleksono natrio druską.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą dar apimanti natrio citratą kaip buferį.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-6 punktą, kur aminokarboksirūgšties kompleksonas yra bent vienas junginys, parinktas iš grupės, susidedančios iš etilendiamintetraacto rūgšties (EDTA), dietilentriaminpentaacto rūgšties (DTPA), hidroksietilendiamintriacto rūgšties (HEDTA), nitrilotriacto rūgšties (NTA), O,O'-bis(2-aminoetil) etilenglikol-N,N,N',N'-tetraacto rūgšties (EGTA), trans-1,2-diaminciklohoksano-N,N,N',N'-tetraacto rūgšties (CyDTA) ir farmaciniu požiūriu priimtinų jų druskų.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur aminokarboksirūgšties kompleksonas yra parinktas iš etilendiamintetraacto rūgšties (EDTA) ir farmaciniu požiūriu priimtinų jo druskų.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-8 punktą dar apimanti aminoglikozidą.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur aminoglikozidas yra parinktas iš amikacino ir tobramicino.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą, kur farmacinė kompozicija yra miltelių formoje, kuri gali būti atstatyta pridedant atitinkamą atstatantįjį skiediklį prieš įvedant parenteraliai.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą užšaldytos kompozicijos formoje, pritaikytos būti atšildytai ir, jeigu reikalinga, atskiestai atitinkamu skiedikliu prieš įvedant parenteraliai.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-10 punktą parenteraliniam įvedimui paruoštoje formoje.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-13 punktą tirpalo formoje.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur piperacilino koncentracija yra intervale nuo 8 mg/ml iki 500 mg/ml tirpalo.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 arba 15 punktą, kur citratinio buferio koncentracija yra intervale nuo 0,25 mg/ml iki 25 mg/ml tirpalo.

17. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 14-16 punktą, kur tazobaktamo koncentracija yra intervale nuo 0,1 mg/ml iki 125 mg/ml tirpalo.

18. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 1-17 punktą dar apimanti efektyvų kiekį dekstrozės, kad paverstų kompoziciją fiziologiniu požiūriu izoosmosine.

19. Farmacinė kompozicija pagal 14-17 punktą dar apimanti dekstrozę intervale nuo 5 mg/ml iki 100 mg/ml tirpalo.

20. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 14-19 punktą, turinti amikaciną intervale nuo 0,1 mg/ml iki 75 mg/ml tirpalo.

21. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 14-20 punktą, turinti tobramiciną intervale nuo 0,1 mg/ml iki 75 mg/ml tirpalo.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 14-21 punktą, kur aminokarboksirūgšties kompleksonas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra intervale nuo 0,002 mg/ml iki 10 mg/ml.

23. Farmacinė kompozicija pagal 22 punktą, kur aminokarboksirūgšties kompleksonas arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska yra intervale nuo 0,003 mg/ml iki 1 mg/ml.

24. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta farmacinė kompozicija yra dozės koncentratas, patalpintas sandarioje talpoje, kur minėta talpa turi erdvę, pakankamą vandeninio tirpiklio tūrio įvedimui, pakankamam, kad susidarytų minėtos farmacinės kompozicijos koncentruotas tirpalas.

25. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta farmacinė kompozicija yra patalpinta skystyje kaip i.v. maišelių arba i.v. flakonų vienetinė vaisto forma, skirta intraveniniam įvedimui bakterinių infekcijų gydymui.

26. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, turinti (a) piperaciliną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kiekiu 4,0 g, skaičiuojnt kaip piperacilino laisvą rūgštį, (b) tazobaktamą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską kiekiu 0,5 g, skaičiuojant kaip tazobaktamo laisvą rūgštį, (c) 1 mg EDTA arba farmaciniu požiūriu priimtiną EDTA druską ir (d) 100 ml vandens injekcijoms.

27. Farmacinė kompozicija pagal 26 punktą, turinti (a) piperacilino natrį ekvivalentišką 4 g piperacilino laisvos rūgšties, (b) tazobaktamo natrį ekvivalentišką 0,5 g tazobaktamo laisvos rūgšties, (c) 1 mg EDTA natrio druskos ir (d) 100 ml vandens injekcijoms.

28. Farmacinė kompozicija pagal 26 arba 27 punktą dar apimanti 0,2 g natrio citrato kaip buferio.

29. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 26-28 punktą dar apimanti 2,0 g dekstrozės.

30. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 26-29 punktą dar apimanti 500 mg amikacino.

31. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 26-30 punktą dar apimanti 160 mg tobramicino.

32. Farmacinė kompozicija miltelių formoje, kuri gali būti atstatyta, pridedant atitinkamą atstatantįjį skiediklį, į kompozicijos formą pagal bet kurį 26-31 punktą prieš parenteralinį įvedimą.

33. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį 26-31 punktą užšaldytos kompozicijos formoje, pritaikyta būti atšildyta ir, jeigu reikalinga, praskiedžiama su atitinkamu skiedikliu prieš parenteralinį įvedimą.

34. Farmacinės kompozicijos, naudingos bakterinės infekcijos gydymui arba kontrolei, įvedant parenteraliai, gamybos būdas, kur farmacinė kompozicija yra miltelių formoje, kuri gali būti atstatyta pridedant atitinkamą atstatomąjį skiediklį prieš parenteralinį įvedimą arba užšaldytos kompozicijos formoje, pritaikyta būti atšildyta ir, jeigu reikalinga, praskiedžiama su atitinkamu skiedikliu prieš parenteralinį įvedimą; kur būdas apima šaldymą arba sublimacinį džiovinimą tirpalo, turinčio efektyvius kiekius (a) piperacilino arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, (b) tazobaktamo arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir aminokarboksirūgšties kompleksono arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos vandeniniame tirpiklyje.

35. Panaudojimas farmacinės kompozicijos pagal 13 punktą gamyboje vaisto, skirto žinduolių bakterinės infekcijos gydymui arba kontrolei, įvedant parenteraliai.

36. Panaudojimas farmacinės kompozicijos pagal 13 punktą ir aminoglikozido gamyboje vaisto, skirto žinduolių bakterinės infekcijos gydymui arba kontrolei, įvedant bendrai parenteraliai.

37. Panaudojimas pagal 36 punktą, kur aminoglikozidas yra parinktas iš amikacino ir tobramicino.

(51) **Int.Cl.** ***A61K 47/24*** ***(2006.01)*** *(11)* **1282446**
A61K 9/12 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61K 9/127 ***(2006.01)***
A61K 9/48 ***(2006.01)***
A61K 8/04 ***(2006.01)***
A61K 8/55 ***(2006.01)***
A61K 8/58 ***(2006.01)***
A61Q 19/00 ***(2006.01)***
(96) 01940156.1
(96) 2001 04 14
(97) 2003 02 12
(97) 2007 12 05
(86) PCT/DE2001/001483
(86) 2001 04 14
(87) WO 2001/087344
(87) 2001 11 22
(30) 10024413, 2000 05 19, DE

(72) PIOTROWIAK, Ralf, DE
SEIGFRIED, Bernd, G., DE
(73) MIKA Pharma Gesellschaft für die Entwicklung und Vermarktung pharmazeutischer Produkte mbH, 67117 Limburgerhof, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Farmacinė ir/arba kosmetinė kompozicija, apimanti organinį siloksaną ir fosfolipidą
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė ir/arba kosmetinė kompozicija, tinkama panaudoti žmonėms, gyvūnams arba augalams, apimanti mažiausiai vieną farmacinį ir/arba kosmetinį aktyvų ingredientą, mažiausiai vieną fosfolipidą ir mažiausiai vieną organinį silicio junginį diorganinio siloksano pagrindu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija turi heksametildisiloksano, kaip organinio silicio junginio.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip fosfolipidą kompozicija apima tokį

fosfolipidą, kuris yra izoliuotas nuo natūralių pradinių medžiagų.

3. Kompozicija pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kaip fosfolipidą kompozicija apima mažiausiai vieną fosfolipidą, turintį didelį fosfatidilcholino kiekį, geriau tokį fosfolipidą, kuris turi daugiau negu 70 masės % fosfatidilchinolino.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fosfolipidas apima mažiausiai 80 % masės ir geriau daugiau negu 90 % mases fosfatidilcholino.

5. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fosfolipidas yra hidrintas fosfolipidas, geriau hidrintas fosfatidilcholinas.

6. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima tarp 5 masės % ir 96 masės % koncentracijos heksametildisiloksaną, skaičiuojant nuo bendros kompozicijos masės, ir tarp 2 masės % ir 30 masės % koncentracijos mažiausiai vieną fosfolipidą, skaičiuojant nuo visos kompozicijos masės.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija turi tarp 20 masės % ir 85 masės % heksametildisiloksano ir tarp 5 masės % ir 20 masės % mažiausiai vieno fosfolipido.

8. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija turi tarp 0 masės % ir 5 masės % vandens ir kompozicijoje esantys heksametilsiloksanas ir fosfolipidas yra kartu sumaišomi taip, kad kompozicija, susilietus su vandeniu, savaime sudaro liposomas ir/arba miceles.

9. Kompozicija pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad liposomų ir/arba micelių, savaime susidariusių pridėjus vandens, vidutinis dalelių dydis yra tarp 50 nm ir 4000 nm, konkrečiai tarp 250 nm ir 1500 nm.

10. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija, be heksametildisiloksano ir mažiausiai vieno fosfolipido, taip pat turi vandens, alkoholio, antioksidantų, nefosfolipidinių emulsiklių, farmaciškai aktyvių ingredientų, kosmetiškai aktyvių ingredientų ir/arba kitų papildomų medžiagų.

11. Kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mažiausiai vieno farmaciškai aktyvaus ingrediento ir/arba mažiausiai vieno kosmetiškai aktyvaus ingrediento koncentracija kompozicijoje svyruoja tarp 0,001 masės % ir 30 % masės, konkrečiai tarp 0,1 % masės ir 15 masės %, skaičiuojant nuo paruoštos naudojimui kompozicijos.

12. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija taip pat apima mažiausiai vieną alkoholį, kur mažiausiai vieno alkoholio koncentracija yra lygi maksimaliai 14 masės % ir geriau svyruoja tarp 0,1 masės % ir 8,5 masės %, kiekvieną skaičiuojant nuo paruoštos naudojimui kompozicijos.

13. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija, skirta panaudoti žmonėms ir gyvūnams, apima mažiausiai vieną kosmetinį ir/arba farmaciškai aktyvų ingredientą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vietinių anestetikų, antialergikų, dermatologinių agentų, aktyvių ingredientų kovai su gripo infekcijomis ir peršalimu, aktyvių ingredientų, skirtų neuropatijų gydymui, aktyvių ingredientų, skirtų kraujo apytakos sutrikimų gydymui, chemoterapinių agentų, chinino, antimikotikų, antibiotikų, talidomido, analgetikų, nesteroidinių priešuždegiminių vaistų, leukotrienų, leukotrienų inhibitorių, antiandrogenų, kortikosteroidų, opiatinių receptorių antagonistų, kraujo koaguliacijos inhibitorių, trombocitų agregacijos inhibitorių, histamino antagonistų, reguliuojančių ir fermentinių peptidų ir baltymų, nukleorūgščių ir oligopeptidų, antidiabetikų, prostaglandinų, prostaglandinų sintezės inhibitorių, priešvirusinių arba virusus slopinančių medžiagų, antimikrobinių medžiagų, aktyvių ingredientų kovai prieš prionus, imunosupresantų, hormonų, aktyvių ingredientų žaizdų, ypatingai įsisenėjusių žaizdų gydymui, vitaminų, augalų ekstraktų arba augalų ekstraktų ekstraktų, psicho-farmacinių preparatų, miegą veikiančių aktyvių ingredientų, analeptikų, bendrų anestetikų, raumenų relaksantų, antiepileptikų, antiparkinsoninių vaistų, antiemetikų, medžiagų, kurios veikia ganglijas, medžiagų, kurios veikia simpatinę nervų sistemą, medžiagų, kurios veikia parasimpatinę nervų sistemą, kalcio antagonistų, širdies-kraujagyslių agentų, antiastmatikų, kosulį slopinančių vaistų, atsikosėjimą lengvinančių vaistų, kepenis veikiančių vaistų, diuretikų, choleretikų, dezinfektantų, mikroelementų, priešinfekcinių vaistų, citostatikų, antimetabolikų, hormonų antagonistų ir/arba imunomoduliatorių.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija, skirta naudoti augalams, kaip aktyvų ingredientą turi fungicidą, insekticidą, herbicidą ir/arba trąšą, absorbuojamą per lapų dalis ir/arba viršžemines lapų dalis.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicijos klampumas yra nuo skystos iki pastos, skirtos vietiniam panaudojimui, kur kompozicijos klampumas geriau įvairuoja tarp 0,4 mm^2s^{-1} ir 10000 mm^2s^{-1}, konkrečiau tarp 0,6 mm^2s^{-1} ir 1500 mm^2s^{-1}.

16. Kompozicija pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima heksametildisoloksaną ir mažiausiai vieną fosfolipidą tokiu suderintu masių santykiu, kad po kompozicijos užtepimo ant žmogaus arba gyvūno odos nuo 0,05 iki 0,3 g koncentracijos 100 cm^2 odos, ant odos nelieka matomų kompozicijos likučių nuo 1 sekundės iki 60 sekundžių periodu, geriau nuo 3 sekundžių iki 20 sekundžių periodu.

17. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija apima mažiausiai vieną vitaminą kaip farmacinį ir/arba kosmetinį aktyvų ingredientą.

18. Kompozicija pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vitaminas yra vitaminas C, vitaminas E, vitaminas A ir/arba provitaminas A.

19. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kompozicija yra tokios panaudojimo formos, kuri leidžia kompoziciją vartoti kaip kapsulę, žvakutę, pleistrą, purškalą, drėkiklį, gelį, miltelius ir/arba kremą.

20. Kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra paruošta farmacinių ir/arba kosmetinių aktyvių ingredientų vietiniam vartojimui, šių aktyvių ingredientų vartojimui per burnos gleivinę ir/arba šių aktyvių ingredientų vartojimui geriant.

(51) **Int.Cl. *A61K 47/48* *(2006.01)** **A61P 35/00* *(2006.01)**
(11) **0769967**
(13) T
(96) 95928905.9
(96) 1995 08 21
(97) 1997 05 02
(97) 2007 12 12
(86) PCT/BE1995/000076
(86) 1995 08 21
(87) WO 1996/005863
(87) 1996 02 29
(30) 9400752, 1994 08 19, BE
9400751, 1994 08 19, BE
(72) TROUET, André, BE
BAURAIN, Roger, BE
(73) LA REGION WALLONNE, B-1050 Bruxelles, BE
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Konjugatas, apimantis priešnavikinį agentą, ir jo panaudojimas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 32

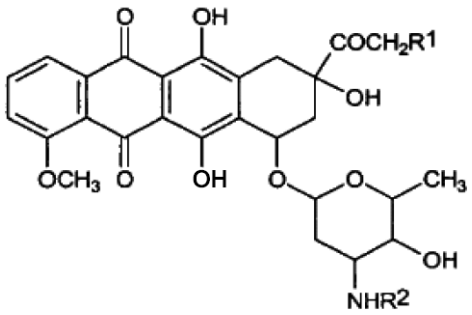
(57) 1. Junginys (W-Z-M), apimantis priešnavikinį terapinį agentą (M), turintį viduląstelinę aktyvią vietą (S.A.), surištą su ligandu (W-Z), apimančiu ranką (Z), surištą su galine grupe (W), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ryšys tarp galinės grupės (W) ir rankos (Z), taip pat kaip ir ryšys tarp rankos (Z) ir elemento (M) yra kovalentiniai ryšiai, kurie neveikia (W-Z-M) junginio savybių, tuo, kad ligando (W-Z) ranka (Z) yra peptidas, apimantis mažiausiai dvi pasirinktinai pakeistas aminorūgštis, tuo, kad grupė (W) yra β-alaninas, kurio formulė: NH_2-CH_2-CH_2-COOH, ir tuo, kad ryšys tarp ligando (W-Z) elemento (M) ir rankos (Z) yra peptidinis ryšys.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ligando (W-Z) ranka (Z) yra parinkta iš grupės, apimančios sekančias peptidų sekas: L-leucil-L-alanil-L-leucil-, L-leucil-L-alanil-, L-alanil-L-leucil-L-fenilalanil-, L-alanil-L-leiucil-.

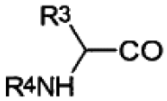
3. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priešnavikinis terapinis agentas (M) yra parinktas iš grupės, apimančios antraciklinus, folio rūgšties darinius, vinca alkaloidus, kalicheamicinus, mitoksantronus, citozino arabinozidus (ARA-C) arba adenozino arabinozidus (ARA-A), fludarabinfosfatą, melfalaną, bleomiciną, mitomiciną, L-kanavaniną, taksoidus, kamptoteciną ir jo darinius, ypač TOPOTECAN® (9-dimetil aminometil-10-hidroksi kamptotecino hidrochloridas), pasirinktinai surištus su pakeista arba nepakeista aminorūgštimi.

4. Junginys pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terapinis agentas (M) yra doksorubicinas arba daunorubicinas, pasirinktinai surištas su pakeista arba nepakeista aminorūgštimi.

5. Junginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terapinis agentas (M) atitinka bendrajai formulei:

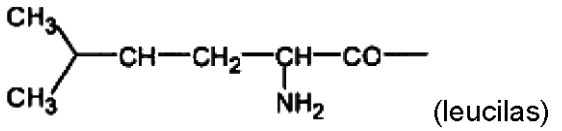


kurioje:
R^1 yra vandenilio atomas arba OH grupė,
R^2 yra vandenilio atomas arba radikalas, kurio formulė

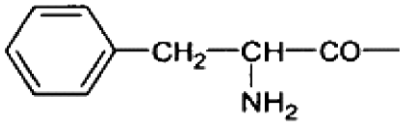


kurioje:
R^3 yra vandenilio atomas arba alkilo radikalas, pasirinktinai pakeistas,
R^4 reiškia vandenilio atomą arba kartu su R^3 sudaro alkileno radikalą, apimantį 3 arba 4 anglies atomus.

6. Junginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^2 yra radikalas, kurio formulė



(leucilas)



(fenilalaninas)

arba vienas iš jų izomerų.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį (W-Z-M), apimantį priešnavikinį terapinį agentą (M), turintį viduląstelinę aktyvią vietą (S.A.), surištą su ligandu (W-Z), apimančiu ranką (Z), surištą su galine grupe (W), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ryšys tarp galinės grupės (W) ir rankos (Z), taip pat kaip ir ryšys tarp rankos (Z) ir elemento (M) yra kovalentiniai ryšiai, kurie neveikia junginio (W-Z-M) savybių, tuo, kad ligando (W-Z) ranka (Z) yra peptidas, apimantis mažiausiai dvi pasirinktinai pakeistas aminorūgštis, tuo, kad grupė (W) yra β-alaninas, kurio formulė: NH_2-CH_2-CH_2-COOH, ir tuo, kad ryšys tarp ligando (W-Z) elemento (M) ir rankos (Z) yra peptidinis ryšys ir pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtiną adjuvantą ir tirpiklį.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, skirta panaudoti kaip vaistas.

9. Panaudojimas farmacinės kompozicijos pagal bet kurį 7 arba 8 punktą gamybai vaisto, tinkamo vėžinio naviko gydymui.

(51) **Int.Cl. *A61M 1/36 (2006.01)*** ***B01D 15/08 (2006.01)***
(96) 04761033.2
(96) 2004 09 13
(86) PCT/AT2004/000311
(86) 2004 09 13
(87) WO 2005/025651
(87) 2005 03 24
(30) 14442003, 2003 09 12, AT
(72) MATTNER, Frank, AT
SCHMIDT, Walter, AT
(73) AFFIRIS Forschungs- und Entwicklungs GmbH, 1030 Wien, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(11) **1663347**
(13) T
(97) 2006 06 07
(97) 2008 01 02

(54) Aferezės aparatas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3

(57) 1. Aferezės aparatas, apimantis kietąjį nešiklį, galintį kontaktuoti su kraujo arba plazmos srautu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kietasis nešiklis apima β-amiloido prekursorinį proteiną (APP) surišantį receptorių.

2. Aparatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad APP surišantis receptorius parenkamas iš anti-APP antikūnių, anti-Aβ_{40} antikūnių, anti-Aβ_{42} antikūnių, APP surišančių baltymų, ypač gelsolino, apoJ arba apoE, APP surišančių peptidų, APP surišančių gangliosidų, ypač GM1, arba APP surišančių nukleino rūgščių, ypač aptamerų, arba šių receptorių mišinių.

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nešiklis yra sterilus ir apirogeninis stulpelis.

4. Aparato pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas kaip gydymo aparato Alzhaimerio ligai gydyti arba jos prevencijai.

---

(51) **Int.Cl. *B05C 17/00 (2006.01)*** ***E04F 21/20 (2006.01)***
(96) 02740401.1
(96) 2002 06 13
(86) PCT/DK2002/000397
(86) 2002 06 13
(87) WO 2002/100555
(87) 2002 12 19
(30) 200100155, 2001 06 13, DK
(72) RYTTER, Peter, DK
GAARDSOE, Nicolai, DK
(73) Udviklingsselskabet AF 2002 APS, 4682 Tureby, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(11) **1399270**
(13) T
(97) 2004 03 24
(97) 2007 11 21

(54) Įrenginys, skirtas klijuojamosios medžiagos paskleidimui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 3

(57) 1. Įrenginys, skirtas klijuojamosios medžiagos, pavyzdžiui, grindų arba plytelių klijų ar panašios medžiagos, skirtos grindų arba stogų paviršių klojimui, užtepimui, šis įrenginys turi rėmą, skirtą mentės geležtės (3, 15), skirtos minėtų medžiagų sluoksnio storio ir/arba struktūros nustatymui tinkamoje pozicijoje pagrindo, virš kurio šis įrenginys yra judinamas, atžvilgiu, tvirtinimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas rėmas turi priemones, skirtas jo pozicijos nustatymui minėto pagrindo atžvilgiu, kai tokiu būdu yra randama tinkama minėtos mentės geležtės (3, 15) pozicija pagrindo atžvilgiu.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi mažiausiai vieną tašką (10), apie kurį minėtas rėmas gali vartytis.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas vartymosi taškas (10) susideda iš dviejų šalia sustatytų šoninių panelių, turinčių trikampį arba užapvalintos formos pagrindą.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi vieną arba daugiau talpyklų (4), kurių pagrinde yra atitinkama anga.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atitinkama anga (11) yra sudaryta iš plyšio, einančio per talpyklos plotį.

6. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta atitinkama anga (11) yra sudaryta iš skylių srities, einančios per talpyklos plotį.

7. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta talpykla turi dangtį (5).

8. Įrenginys pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas dangtis (5) gali laisvai judėti vertikaliai, minėtos kameros viduje.

9. Įrenginys pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi bent vieną ratą (7, 17).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas ratas arba ratai (7, 17) gali judėti horizontaliai, išilgai savo ašies (13).

11. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas ratas arba ratai (7, 17) gali judėti vertikaliai.

12. Įrenginys pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi mentės geležtę (3, 15), kur ši geležtė turi iškarpas abiejose briaunose – viršutinėje ir apatinėje.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta mentės geležtė (3, 15) yra keičiama.

14. Įrenginys pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi judamą, plokščią ir horizontalią panelę (8), kuri yra tvirtai pritvirtinta prie rankenos mechanizmo (9).

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta horizontali panelė (8) gali būti manevruojama taip, kad nuo paviršiaus grandytų klijuojamąją medžiagą.

16. Įrenginys pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi rankeną (2), kuri yra šarnyriniu būdu pritvirtinta prie minėto rėmo.

17. Įrenginys pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta rankena (2) prasiilgina iki aukščio, kuriame naudotojui yra patogu traukti minėtą rėmą.

18. Įrenginys pagal 1, 9, 11 ir 13 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi nustatymo priemones, skirtas nustatyti mentės ašmenų (15) aukščiui virš pagrindo.

19. Įrenginys pagal 1, 9, 11, 13 ir 18 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi svarmenį (16), kuris sukuria reikiamą, žemyn nukreiptą, mentės geležtės spaudimą.

20. Įrenginys pagal 1, 9, 11, 13, 18 ir 19 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mentės geležtė yra aprūpinta šoniniais paneliais (19), skirtais klijuojamosios medžiagos izoliavimui pasirinktoje srityje.

(51) **Int.Cl. *C07C 45/68* *(2006.01)*** (11) **1675813**
C07C 47/548 ***(2006.01)*** (13) T
C07C 47/55 ***(2006.01)***
C07C 45/00 ***(2006.01)***
(96) 04791207.6
(96) 2004 10 12
(97) 2006 07 05
(97) 2007 12 19
(86) PCT/EP2004/052515
(86) 2004 10 12
(87) WO 2005/037758
(87) 2005 04 28
(30) 03103780, 2003 10 13, EP
(72) SWINNEN, Dominique, FR
POHIN, Danig, FR
(73) Laboratoires Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

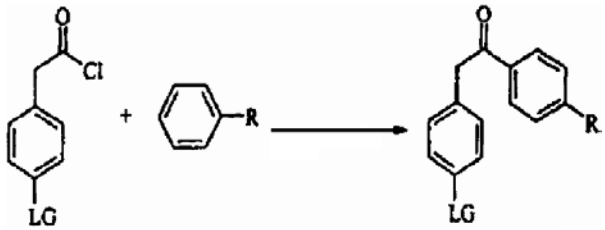
(54) Para-fenilalkinilbenzaldehidų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0

(57) 1. Formulės (I) junginių gamybos būdas:



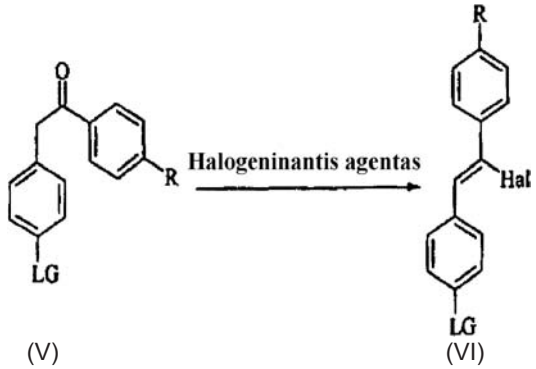
(I)

kur R yra C_1-C_{12}-alkilas, C_1-C_{12}-alkilarilas, C_1-C_{12}-alkilheteroarilas, C_2-C_{12}-alkenilas, C_2-C_{12}-alkenilarilas, C_2-C_{12}-alkenilheteroarilas, C_2-C_{12}-alkinilas, C_2-C_{12}-alkinilarilas, C_2-C_{12}-alkinilheteroarilas, C_1-C_{12}-alkil-C_3-C_8-cikloalkilas, C_3-C_8-cikloalkilas, C_1-C_{12}-alkoksigrupė; arilas, heteroarilas, halogenidai;
kur minėtas būdas apima etapus:
1 etapas: formulės (III) acilo chlorido reakciją su formulės (IV) alkilbenzenu, kad būtų gautas atitinkamas junginys (V):



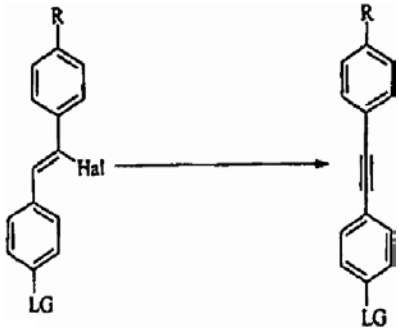
(III) (IV) (V)

kur LG yra pasišalinančioji grupė;
2 etapas: formulės (V) junginio transformaciją į formulės (VI) junginį, naudojant tinkamą halogeninantį agentą:



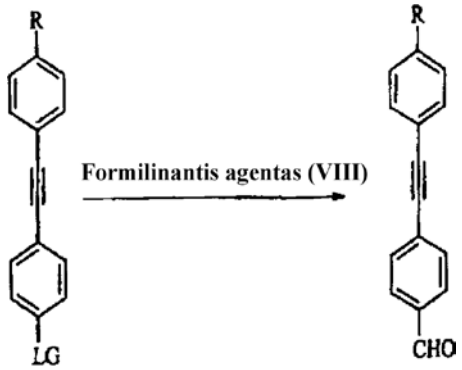
(V) (VI)

3 etapas: formulės (VI) junginio eliminacijos reakciją, kad būtų gautas formulės (VII) junginys:



(VI) (VII)

4 etapas: formulės (VII) junginio arba jo aktyvinto darinio paveikimą formilinančiu agentu (VIII), kad būtų gautas junginys (I):



(VII) (I)

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, kur 1 etapo reakcija yra vykdoma esant $AlCl_3$.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur 2 etape halogeninantis agentas yra acetilchloridas.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur 3 etapo reakcija yra atliekama esant bazei.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur 4 etape formilinantis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš DMF, 1-formil-piperidino, 1-formil-piperazino, N-metil-N-(2-piridil) formamido, N-metilformanilido, Weinreb formamido.

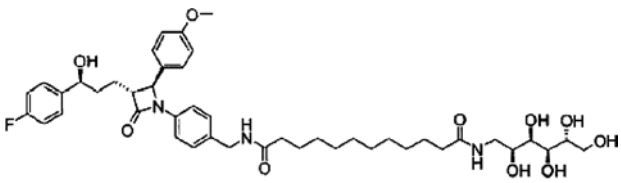
6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur 4 etapo reakcija yra vykdoma esant magniui ar butilličiui.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur R yra C_1-C_6 alkilas.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur junginys yra parinktas iš grupės, kurią sudaro:
4-(4-metoksi-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-heksil-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-etil-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-chloro-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-butil-feniletinil)-benzaldehidas
4-p-toliletinil-benzaldehidas
4-(4-propil-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-cikloheksil-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-propoksi-feniletinil)-benzaldehidas
4-(4-fenoksi-feniletinil)-benzaldehidas
4-bifenil-4-iletinil-benzaldehidas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 205/08*** ***(2006.01)*** *(11)* **1613589**
A61K 31/397 ***(2006.01)*** *(13)* T
A61P 3/06 ***(2006.01)***
(96) 04720854.1
(96) 2004 03 16
(97) 2006 01 11
(97) 2008 02 13
(86) PCT/EP2004/002690
(86) 2004 03 16
(87) WO 2004/087655
(87) 2004 10 14
(30) 10314610, 2003 04 01, DE
(72) JAEHNE, Gerhard, DE
FRICK, Wendelin, DE
LINDENSCHMIDT, Andreas, DE
FLOHR, Stefanie, CH
HEUER, Hubert, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, DE
KRAMER, Werner, DE
GALIA, Eric, DE
GLOMBIK, Heiner, 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) Naujas difenilazetidinonas su patobulintomis fiziologinėmis charakteristikomis, atitinkamas gavimo būdas, vaistai, turintys minėto junginio ir pastarųjų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

arba jo farmaciškai priimtinos druskos.

2. Vaistas, apimantis junginį pagal 1 punktą.

3. Vaistas, apimantis junginį pagal 1 punktą ir mažiausiai vieną papildomą aktyvų junginį.

4. Vaistas pagal 3 punktą, kuris kaip papildomą aktyvų junginį apima vieną arba kelis junginius, kurie normalizuoja lipidų metabolizmą.

5. Vaistas pagal 3 arba 4 punktą, kuris kaip papildomą aktyvų junginį apima vieną arba kelis antidiabetikus, hipoglikemiškai aktyvius junginius, antiriebalinius vaistus, anorektikus, HMG-CoA-reduktazės inhibitorius, cholesterolio absorbcijos inhibitorius, PPAR gama agonistus, PPAR alfa agonistus, PPAR alfa/gama agonistus, fibratus, MTP inhibitorius, tulžies rūgšties absorbcijos inhibitorius, CETP inhibitorius, polimerinius tulžies rūgšties adsorberius, LDL receptorių induktorius, ACAT inhibitorius, antioksidantus, lipoproteino lipazės inhibitorius, ATP citrato liazės inhibitorius, skvaleno sintetazės inhibitorius, lipoproteino (a) antagonistus, lipazės inhibitorius, insulinus, sulfonilkarbamidus, biguanidus, meglitinidus, tiazolidindionus, α-gliukozidazės inhibitorius, aktyvius junginius, veikiančius beta ląstelių ATP-reguliuojamus kalio kanalus, CART agonistus, NPY agonistus, kanabinoidų receptorių 1 antagonistus, MCH receptorių antagonistus, MC4 agonistus, oreksino agonistus, H3 agonistus, TNF agonistus, CRF agonistus, CRF BP antagonistus, GLP-1 darinius, urokortino agonistus, β3 agonistus, MSH (melanocitus stimuliuojantis hormonas) agonistus, CCK-A agonistus, serotonino reabsorbcijos inhibitorius, sumaišytų sertonino ir noradrenerginius junginius, 5HT agonistus, bombezino agonistus, galanino antagonistus, augimo hormonus, augimo hormoną atpalaiduojančius junginius, TRH agonistus, atsiejančius proteino-2 arba -3 moduliatorius, leptino agonistus, DA agonistus (bromkriptinas, dopreksinas), lipazės/amilazės inhibitorius, 11β-HSD1 inhibitorius, ACC inhibitorius, DPP-IV inhibitorius, PPAR moduliatorius, RXR moduliatorius arba TR-β-agonistus arba amfetaminus.

6. Junginys pagal 1 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas, tinkamas lipidų metabolizmo sutrikimų gydymui.

7. Vaisto, apimančio junginį pagal 1 punktą, gavimo būdas, kuris apima aktyvaus junginio maišymą su farmaciškai priimtinu nešikliu ir šio mišinio pavertimą tinkama vartojimui forma.

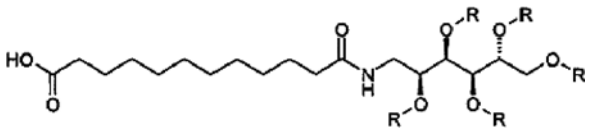
8. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas vaisto, skirto hiperlipidemijai gydyti, gavimui.

9. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas vaisto, skirto serumo cholesterolio koncentracijos mažinimui, gavimui.

10. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas vaisto, skirto aterosklerozinių simptomų gydymui, gavimui.

11. Junginio pagal 1 punktą panaudojimas vaisto, skirto atsparumo insulinui gydyti, gavimui.

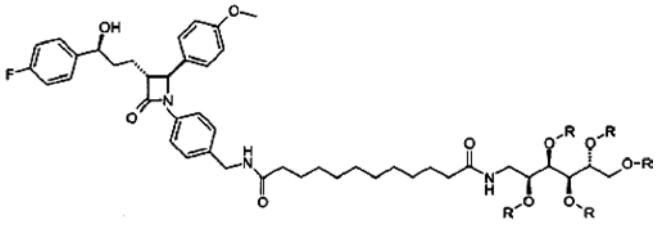
12. Tarpinis junginys, kurio formulė III:



III

kurioje R yra acetilas, benzoilas, aril(C_1-C_{12})-alkilarilas, (C_1-C_{12})-alkilas.

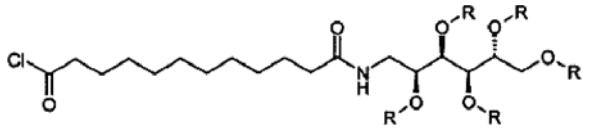
13. Tarpinis junginys, kurio formulė IV:



IV

kurioje R yra acetilas, benzoilas, aril(C_1-C_{12})-alkilarilas, (C_1-C_{12})-alkilas.

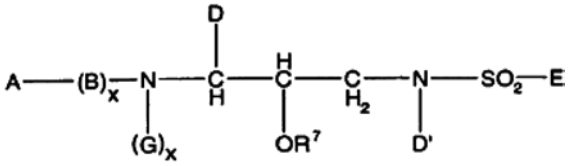
14. Tarpinis junginys, kurio formulė VIII:



VIII

kurioje R yra acetilas, benzoilas, aril(C_1-C_{12})-alkilarilas, (C_1-C_{12})-alkilas.

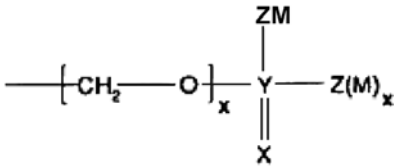
(51) **Int.Cl.** ***C07D 307/20*** ***(2006.01)*** (11) **0933372**
A61K 31/34 ***(2006.01)*** (13) T
A61K 31/66 ***(2006.01)***
A61K 31/665 ***(2006.01)***
A61K 31/70 ***(2006.01)***
A61K 31/16 ***(2006.01)***
C07D 405/12 ***(2006.01)***
C07C 311/18 ***(2006.01)***
C07H 15/18 ***(2006.01)***
C07F 9/655 ***(2006.01)***
C07F 9/6584 ***(2006.01)***
(96) 98104292.2
(96) 1998 03 10
(97) 1999 08 04
(97) 2007 12 26
(30) 998050, 1997 12 24, US
(72) Tung, Robert D., US
Hale, Michael R., US
Baker, Christopher T., US
Furfine, Eric Steven, US
Kaldor, Istvan, US
Kazmierski, Wieslaw Mieczyslaw, US
Spaltenstein, Andrew, US
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, Cambridge, MA 02139-4242, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sulfonamido dariniai kaip aspartilproteazės inhibitorių provaistai
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio (I) formulė:



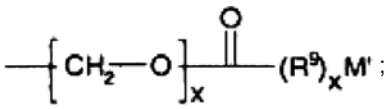
(I)

kurioje:
A yra parinktas iš H; Ht; -R^1-Ht; -R^1-(C_1-C_6)-alkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš hidroksi, C_1-C_4-alkoksi, Ht, -O-Ht, -NR^2-CO-N(R^2)$_2$ arba –CO-N(R^2)$_2$; -R^1-(C_2-C_6)-alkenilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, nepriklausomai parinktų iš hidroksi, C_1-C_4-alkoksi, Ht, -O-Ht, -N(R^2)-CO-N(R^2)$_2$ arba –CO-N(R^2)$_2$; arba R^7;
kiekvienas R^1 yra nepriklausomai parinktas iš –C(O)-, -S(O)$_2$-, –C(O)–C(O)-, -O–C(O)-, -O-S(O)$_2$-, -N(R^2)-S(O)$_2$-, -N(R^2)-(O)- arba -N(R^2)–C(O)–C(O)-;
kiekvienas Ht yra nepriklausomai parinktas iš C_3-C_7-cikloalkilo; C_5-C_7-cikloalkenilo; C_6-C_{10} arilo; arba 5-7-nario sočiojo arba nesočiojo heterociklo, turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš N, N(R^2), O, S ir S(O)$_n$; kurioje minėtas arilas arba minėtas heterociklas yra pasirinktinai kondensuoti su Q; ir kurioje iš minėto Ht bet kuris narys yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš okso, -OR^2, -SR^2, -R^2, -N(R^2)$_2$, -R^2-OH, -CN, –C(O)OR^2, –C(O)-N(R^2)$_2$, -S(O)$_2$-N(R^2)$_2$, -N(R^2)-C(O)-R^2, –C(O)R^2, -S(O)$_n$-R^2, -OCF_3, -S(O)$_n$-Q, metilendioksi, -N(R^2)-S(O)$_2$-R^2, halogeno, -CF_3, -NO_2, Q, -OQ, -OR^7, -SR^7, -R^7, -N(R^2)(R^7) arba -N(R^7)$_2$;
kiekvienas R^2 yra nepriklausomai parinktas iš H arba (C_1-C_4)-alkilo, pasirinktinai pakeisto Q;
B, kai yra, yra -N(R^2)-C(R^3)$_2$–C(O)-;
kiekvienas x yra nepriklausomai 0 arba 1;
kiekvienas R^3 yra nepriklausomai parinktas iš H, Ht, (C_1-C_6)-alkilo, (C_2-C_6)-alkenilo, (C_3-C_7)-cikloalkilo arba (C_5-C_6)cikloalkenilo; kurioje minėto R^3 bet kuris narys, išskyrus H, yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš -OR^2, -C(O)-NH-R^2, -S(O)$_n$-N(R^2)$_2$, Ht, -CN, -SR^2, -CO_2R^2, -N(R^2)-C(O)-R^2;
kiekvienas n yra nepriklausomai 1 arba 2;
G, kai yra, yra parinktas iš H, R^7 arba (C_1-C_4)-alkilo, arba, kai G yra (C_1-C_4)-alkilas, tai G ir R^7 yra sujungti vienas su kitu arba tiesiogiai arba per C_1-C_3 tiltelį, kad sudarytų heterociklinį žiedą; arba kai G nėra, tai atomas, prie kurio prijungtas G, yra tiesiogiai sujungtas su R^7 -OR^7 grupėje su vienos –ZM grupės iš R^7 kartu vykstančiu pavadavimu;
D ir D' yra nepriklausomai parinkti iš Q; (C_1-C_6)-alkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš (C_3-C_6)-cikloalkilo, -OR^2, -R^3, -O-Q arba Q; (C_2-C_4)-alkenilo, kuris yra pasirinktinai

pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilo, $-OR^2$, $-R^3$, -O-Q arba Q; $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas arba kondensuotas su Q; arba $(C_5$-$C_6)$-cikloalkenilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas arba kondensuotas su Q;
kiekvienas Q yra nepriklausomai parinktas iš 3-7-nario sočiojo, dalinai sočiojo arba nesočiojo karbociklinio žiedo sistemos; arba 5-7-nario sočiojo, dalinai sočiojo arba nesočiojo heterociklinio žiedo, turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N, S, $S(O)_n$ arba $N(R^2)$; kurioje bet kuris žiedas Q žiede yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš okso, $-OR^2$, $-R^2$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-$C(O)$-R^2, $-R^2$-OH, -CN, $-C(O)OR^2$, $-C(O)$-$N(R^2)_2$, halogeno arba $-CF_3$;
E yra parinktas iš Ht; O-Ht; Ht-Ht; $-O$-R^3, $-N(R^2)(R^3)$;
$(C_1$-$C_6)$-alkilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
$(C_2$-$C_6)$-alkenilo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
$(C_3$-$C_6)$-sočiojo karbociklo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht; $(C_5$-$C_6)$-nesočiojo karbociklo, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš R^4 arba Ht;
kiekvienas R^4 yra nepriklausomai parinktas iš $-OR^2$, $-SR^2$, $-C(O)$-NHR^2, $-S(O)_2$-NHR^2, halogeno, $-N(R^2)$-$C(O)$-R^2, $-N(R^2)_2$ arba –CN;
kiekvienas R^7 yra nepriklausomai parinktas iš

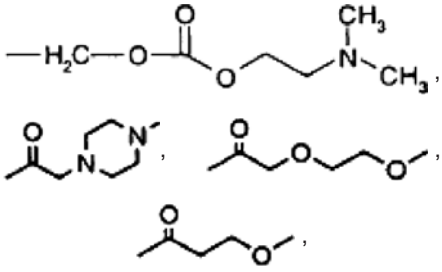


arba

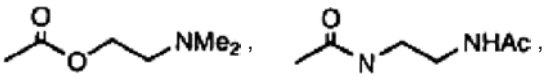


kuriose kiekvienas M yra nepriklausomai parinktas iš H, Li, Na, K, Mg, Ca, Ba, $-N(R^2)_4$, $(C_1$-$C_{12})$-alkilo, $(C_2$-$C_{12})$-alkenilo arba $–R^6$; kuriose nuo 1 iki 4 $–CH_2$ alkilo arba alkenilo grupių radikalų, kitokių negu $–CH_2$, kurie prijungti prie Z, yra pasirinktinai pakeisti heteroatomo grupe, parinkta iš O, S, S(O), $S(O)_2$ arba $N(R^2)$; ir kuriose bet kuris vandenilis minėtame alkile, alkenile arba R^6, yra pasirinktinai pakeistas pakaitu, parinktu iš okso, $-OR^2$, $-R^2$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)_3$, $-R^2$-OH, -CN, $–C(O)OR^2$, $–C(O)$-$N(R^2)_2$, $-S(O)_2$-$N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-$C(O)$-$R^2C(O)R^2$, $-S(O)_n$-R^2, $-OCF_3$, $-S(O)_n$-R^6, $-N(R^2)$-$S(O)_2$-R^2, halogeno, $-CF_3$ arba $–NO_2$;
M' yra H, $(C_1$-$C_{12})$-alkilas, $(C_2$-$C_{12})$-alkenilas arba $–R^6$; kuriose nuo 1 iki 4 $–CH_2$ alkilo arba alkenilo grupių radikalų yra pasirinktinai pakeisti heteroatomo grupe, parinkta iš O, S, S(O), $S(O)_2$ arba $N(R^2)$; ir kuriose bet kuris vandenilis minėtame alkile, alkenile arba R^6 yra pasirinktinai pakeistas pakaitu, parinktu iš okso, $-OR^2$, $-R^2$, $-N(R^2)_2$, $-N(R^2)_3$, $-R^2$-OH, -CN, $–CO_2R^2$, $–C(O)$-$N(R^2)_2$, $-S(O)_2$-$N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-$C(O)$-R^2–$C(O)$-R^2, $-S(O)_n$-R^2, $-OCF_3$, $-S(O)_n$-R^6, $-N(R^2)$-$S(O)_2$-R^2, halogeno, $-CF_3$ arba $–NO_2$;
Z yra CH_3, O, S, $N(R^2)_2$, arba, kai M nėra, tai H;
Y yra P arba S;
X yra O arba S; ir
R^9 yra $C(R^2)_2$, O arba $N(R^2)$; ir kur kai Y yra S, tai Z yra ne S; ir
R^6 yra 5-6-nario sočiojo, dalinai sočiojo arba nesočiojo karbociklinio arba heterociklinio žiedo sistema arba 8-10-nario sočiojo, dalinai sočiojo arba nesočiojo biciklinio žiedo sistema; kurioje bet kurios minėtos heterociklinio žiedo sistemos turi vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N, S, $S(O)_n$ arba $N(R^2)$; ir kurioje bet kurios iš minėtų žiedų sistemų pasirinktinai turi nuo 1 iki 4 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš OH, $(C_1$-$C_4)$-alkilo, O-$(C_1$-$C_4)$-alkilo arba O-$C(O)$-$(C_1$-$C_4)$-alkilo.

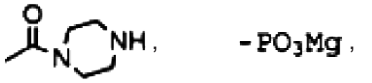
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame bent jau vienas iš R^7 yra parinktas iš:



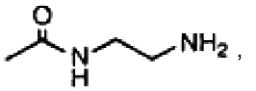
-(L)-lizino, $-PO_3Na_2$,



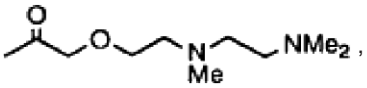
-(L)-tirozino,



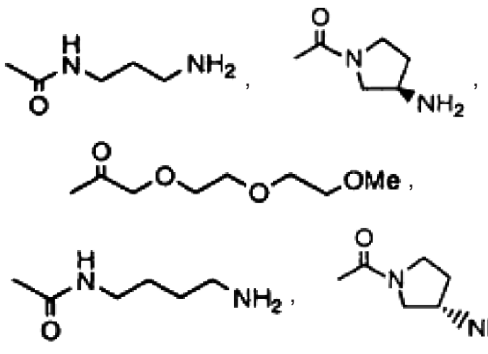
$-PO_3(NH_4)_2$, $-CH_2$-OPO_3Na_2,

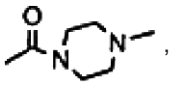


-(L)-serino, $-SO_3Na_2$,



$-SO_3Mg$, $-SO_3(NH_4)_2$, $-CH_2$-OSO_3Na_2, $-CH_2$-$OSO_3(NH_4)_2$,

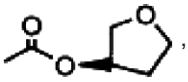




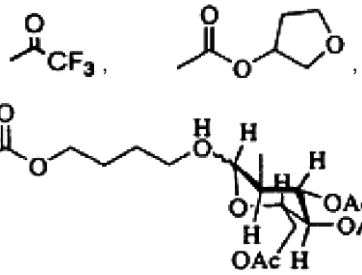
-acetilo,

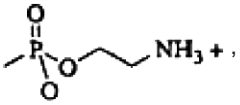


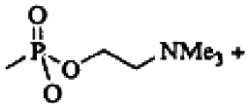
-(L)-valino, -(L)-glutamo rūgšties, -(L)-asparto rūgšties, -(L)-γ-t-butil-asparto rūgšties,

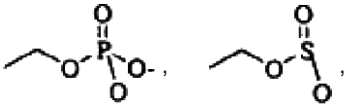


-(L)-(L)-3-piridilalanino, -(L)-histidino, -CHO,



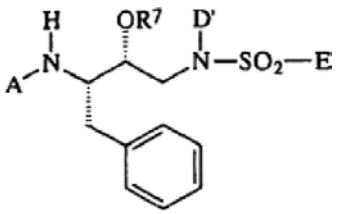






PO_3K_2, PO_3Ca, PO_3-spermino, PO_3-$(spermidino)_2$ arba PO_3-$(meglamino)_2$.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame minėtas junginys turi XXII formulę:



(XXII)

kurioje A, D', R^7 ir E yra kaip pareikšta 1 punkte.

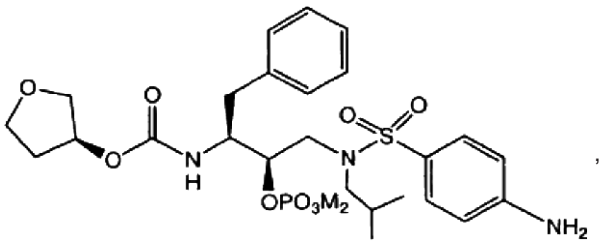
4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame
A yra parinktas iš 3-tetrahidrofuranil-O-C(O)-, 3-(1,5-dioksano)-O-C(O)- arba 3-hidroksi-heksahidrofura[2,3-b]-furanil-O-C(O)-;
D' yra $(C_1$-$C_4)$-alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, susidedančios iš $(C_3$-$C_6)$-cikloalkilo, $-OR^2$, $-R^3$, -O-Q ir Q;
E yra $(C_6$-$C_{10})$-arilas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš okso, $-OR^2$, $-SR^2$, $-R^2$, $-N(R^2)_2$, $-R^2$-OH, -CN, $–C(O)OR^2$, $–C(O)$-$N(R^2)_2$, $-S(O)_2$-$N(R^2)_2$, $-N(R^2)$-C(O)-R^2, $–C(O)R^2$, $-S(O)_n$-R^2, $-OCF_3$, $-S(O)_n$-Q, metilendioksi, $-N(R^2)$-$S(O)_2$-R^2, halogeno, $-CF_3$, $-NO_2$, Q, -OQ, $-OR^7$, $-SR^7$, $-R^7$, $-N(R^2)(R^7)$ arba $-N(R^7)_2$;
arba 5-naris heterociklinis žiedas, turintis vieną S ir pasirinktinai turintis N kaip papildomą heteroatomą, kuriame minėtas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš $–CH_3$, R^4 arba Ht; ir Ht, tiek, kiek yra nurodytas kaip R^3 dalis, yra kaip pareikšta 1 punkte, išskyrus heterociklų atsisakymą.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame
A yra 3-tetrahidrofuranil-O-C(O)-;
G yra vandenilis;
D' yra izobutilas;
E yra fenilas, pakeistas $N(R^7)_2$;
kiekvienas M yra nepriklausomai parinktas iš H, Li, Na, K, Mg, Ca, Ba, $(C_1$-$C_4)$-alkilo arba $N(R^2)_4$; ir
kiekvienas M' yra H arba $(C_1$-$C_4)$-alkilas.

6. Junginys pagal 3 punktą, kuriame:
E yra 5-naris heterociklinis žiedas, turintis vieną S ir pasirinktinai turintis N kaip papildomą heteroatomą, kuriame minėtas heterociklinis žiedas yra pasirinktinai pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš $–CH_3$, R^4 arba Ht.

7. Junginys pagal 3 punktą, kuriame:
E yra Ht, pakeistas $N(R^7)_2$;
R^7 $–OR^7$ grupėje, parodytoje XXII formulėje, yra $–PO(OM)_2$ arba $C(O)CH_2OCH_2CH_2OCH_2CH_2OCH_3$, o abu R^7 $-N(R^7)_2$ grupėje Ht pakaitai yra H; arba
R^7 $–OR^7$ grupėje, parodytoje XXII formulėje, yra $C(O)CH_2OCH_2CH_2OCH_3$, vienas iš R^7 $-N(R^7)_2$ grupėje Ht pakaitas yra $C(O)CH_2OCH_2CH_2OCH_3$, o kitas R^7 $-N(R^7)_2$ grupėje Ht pakaitas yra H; ir
kuriame M yra H, Li, Na, K arba $(C_1$-$C_4)$-alkilas.

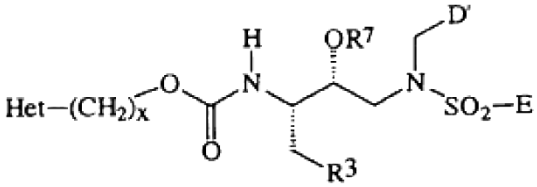
8. Junginys pagal 3 punktą, turintis struktūrą:



kurioje kiekvienas M yra Na arba K.

9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame kiekvienas M yra Na.

10. Junginys pagal 2 punktą, kuriame minėtas junginys turi XXIII formulę:



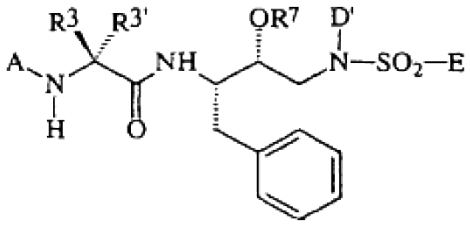
(XXIII).

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame:
R^3 yra $(C_1$-$C_6)$-alkilas, $(C_2$-$C_6)$-alkenilas, $(C_5$-$C_6)$-cikloalkilas, $(C_5$-$C_6)$cikloalkenilas, arba 5-6-naris sotusis arba nesotusis heterociklas;
kuriame bet kuris R^3 narys yra pasirinktinai pakeistas

vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš grupės, susidedančios iš -OR^2, -C(O)-NH-R^2, -$S(O)_n$-$N(R^2)_2$, -Ht, -CN, -SR^2, -C(O)O-R^2 ir -$N(R^2)$-C(O)-R^2; ir D' yra (C_1-C_3)-alkilas arba C_3-alkenilas; kuriame D' yra pasirinktinai pakeistas viena arba daugiau grupių, parinktų iš (C_3-C_6)-cikloalkilo, -OR^2, -O-Q arba Q.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame R^7 –OR^7 grupėje, parodytoje XXIII formulėje, yra –$PO(OM)_2$ arba –C(O)-M'.

13. Junginys pagal 2 punktą, kuriame minėtas junginys turi XXXI formulę:



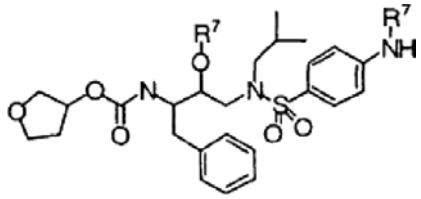
(XXXI).

14. Junginys pagal 13 punktą, kuriame:
A yra R^1-Ht;
kiekvienas R^3 yra nepriklausomai (C_1-C_6)-alkilas, kuris yra pasirinktinai pakeistas -OR^2, -C(O)-NH-R^2, -$S(O)_n$-$N(R^2)_2$, -Ht, -CN, -SR^2, -CO_2-R^2 arba -$N(R^2)$-C(O)-R^2; ir
D' yra (C_1-C_4)-alkilas, kuris pasirinktinai pakeistas (C_3-C_6)-cikloalkilu, -OR^2, -O-Q; ir E yra Ht, Ht-Ht ir –$N(R^2)(R^3)$.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame R^7 –OR^7 grupėje, parodytoje XXXI formulėje, yra –$PO(OM)_2$ arba –C(O)-M'.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame minėtas junginys yra parinktas iš bet kurių junginių numerių nuo 198 iki 231, nuo 237 iki 242, nuo 245 iki 267, arba 308, pavaizduotų I lentelėje; iš bet kurių junginių numerių nuo 232 iki 236, pavaizduotų II lentelėje; arba iš bet kurių junginių numerių nuo 243 iki 244, pavaizduotų III lentelėje.

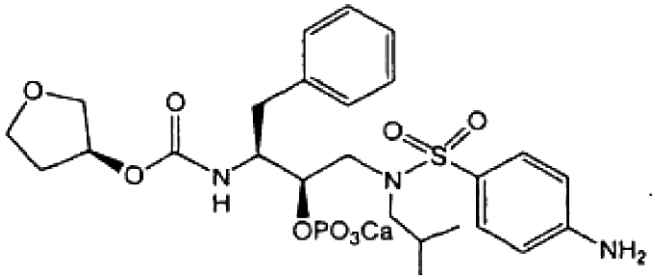
17. Junginys pagal 1 punktą, turintis sekančią formulę:



1002,

kurioje R^7 yra kaip pareikšta 1 punkte.

18. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, turintis struktūrą:



.

19. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 18 punktų ir pasirinktinai priimtiną nešiklį, papildomą medžiagą arba tirpiklį.

20. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 18 punktų kiekiu, veiksmingu virusinės infekcijos gydymui, besiskiriančio aspartilproteaze; ir pasirinktinai farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, papildomą medžiagą arba tirpiklį.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kuriame minėtas virusas yra ŽIV.

22. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 19 iki 21 punktų, kuriame minėta farmacinė kompozicija yra paruošta geriamam vartojimui.

23. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 19 iki 22 punktų, dar apimanti vieną arba daugiau agentų, parinktų iš antivirusinio agento, ŽIV proteazės inhibitoriaus, kitokio negu junginys pagal 1 punktą, ir imunostimuliatoriaus.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, dar apimanti vieną arba daugiau agentų, parinktų iš zidovudino (AZT), zalcitabino (ddC), didanosino (ddI), stavudino (d4T), lamivudino (3TC), 935U83, abacaviro (159U89), 524W91, saquinaviro (Ro31-8959), indinaviro (MK-639, L-735,524), SC-52151, ritonaviro (ABT 538, A84538), nelfinaviro (AG 1343), XM 412, XM 450, CGP 53,437, tuscarasolo, polisulfatintų polisacharidų, gencicloviro, ribavirino, acycloviro, TIBO, nevirapino, IL-2, GM-CSF, alfa interferono ir erythropoietino (EPO).

25. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 18 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduolio aspartilproteazės aktyvumo slopinimui.

26. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 18 punktų panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos žinduolio ŽIV gydymui.

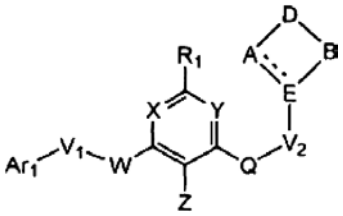
27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kuriame minėtam žinduoliui papildomai skiriamas vienas arba daugiau agentų, parinktų iš antivirusinio agento, ŽIV proteazės inhibitoriaus, kitokio negu junginys pagal 1 punktą, ir imunostimuliatoriaus arba kaip dalį pavienės dozuotos formos su minėta farmacine kompozicija, arba kaip atskirą dozuotą formą.

28. Panaudojimas pagal 27 punktą, kuriame minėtas papildomas agentas yra parinktas iš zidovudino (AZT), zalcitabino (ddC), didanosino (ddI), stavudino (d4T), lamivudino (3TC), 935U83, abacaviro (159U89), 524W91, saquinaviro (Ro31-8959), indinaviro (MK-639, L-735,524), SC-52151, ritonaviro (ABT 538, A84538), nelfinaviro (AG 1343), XM 412, XM 450, CGP 53,437, tuscarasolo, polisulfatintų polisacharidų, gencicloviro, ribavirino, acycloviro, TIBO, nevirapino, IL-2, GM-CSF, alfa interferono ir erythtropoietino (EPO).

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 26 iki 28 punktų, kuriame minėta farmacinė kompozicija turi būti skiriama geriamam vartojimui.

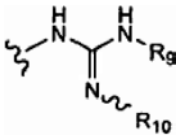
(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/12*** ***(2006.01)*** *(11)* **1644357**
C07D 401/14 ***(2006.01)*** *(13)* T
C07D 403/12 ***(2006.01)***
C07D 405/14 ***(2006.01)***

C07D 409/14 ***(2006.01)***
C07D 413/14 ***(2006.01)***
C07D 417/14 ***(2006.01)***
C07D 239/52 ***(2006.01)***
A61K 31/506 ***(2006.01)***
A61K 31/5377 ***(2006.01)***
A61K 31/505 ***(2006.01)***
A61P 3/10 ***(2006.01)***
(96) 04778037.4
(96) 2004 07 09
(97) 2006 04 12
(97) 2007 12 12
(86) PCT/US2004/022327
(86) 2004 07 09
(87) WO 2005/007647
(87) 2005 01 27
(30) 486728 P, 2003 07 11, US
487370 P, 2003 07 14, US
(72) JONES, Robert, M., US
SEMPLE, Graeme, US
XIONG, Yifeng, US
SHIN, Young-Jun, US
REN, Albert, S., US
CALDERON, Imelda, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, US
FIORAVANTI, Beatriz, US
LEHMANN, Juerg, US
BRUCE, Marc, A., US
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tri-pakeistieji arilo ir heteroarilo dariniai, kaip metabolizmo moduliatoriai ir su metabolizmu susijusių sutrikimų profilaktika bei gydymas
Apibrėžties punktai: 81, brėžiniai: 4
(57) 1. Junginys, parinktas iš (I) formulės junginių:



(I)

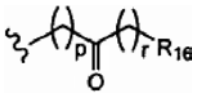
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų, kur
A ir B, kiekvienas nepriklausomai, yra $C_{1–3}$ alkilenas, pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–3}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, karboksi, ciano, $C_{1–3}$ halogenalkilo ir halogeno;
D yra N-R_2;
E yra N, C, arba CR_4;
- - - - yra viengubas ryšys, kai E yra N arba CR_4, arba: - - - - yra dvigubas ryšys, kai E yra C;
V_1 yra ryšys;
V_2 yra $C_{3–6}$ cikloalkilenas arba $C_{1–3}$ alkilenas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–3}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi, karboksi, ciano, $C_{1–3}$ halogenalkilo ir halogeno;
arba: V_2 yra ryšys;
W yra NR_5, O, S, S(O) arba $S(O)_2$;
arba: W nėra;
Q yra NR_6, O, S, S(O) arba $S(O)_2$;
X yra N arba CR_7;
Y yra N arba CR_8;
Z yra parinktas iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, $C_{1–2}$ alkilamino, $C_{2–4}$ dialkilamino, karbamimidoilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{4–8}$ diacilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonilamino, formilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilkarboksamido, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, arilo, heterociklilo, heteroarilo, hidroksilo, hidroksikarbamimidoilo, hidroksilamino, nitro ir tetrazolilo, kur $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas ir heterociklilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, parinktomis iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, $C_{1–2}$ alkilamino, $C_{2–4}$ dialkilamino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, formilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro, ir kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas yra pasirinktinai pakeistas amino grupe;
arba: Z yra formulės (A) grupė:



(A)

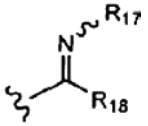
kur:
R_9 yra H, $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas; ir
R_{10} yra H, nitro arba nitrilas;
Ar_1 yra fenilas, naftilas, piridilas, benzofuranilas, pirazinilas, piridazinilas, pirimidinilas, triazinilas, chinolinas, benzoksazolas, benzotiazolas, 1H-benzimidazolas, izochinolinas, chinazolinas arba chinoksalinas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15};
kur:
R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, arilsulfonilo, karbamimidoilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, guanidinilo, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklilsulfonilo, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo, hidroksilo, nitro, $C_{4–7}$ okso-cikloalkilo, fenoksi, fenilo, sulfonamido, sulfonrūgšties ir tiolio,

ir kur $C_{1–5}$ acilas, $C_{1–6}$ acilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, arilsulfonilas, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas, heteroarilas, fenoksi ir fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkilureilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, nitro, fenilo ir fosfonooksi, kur minėti $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas yra kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi;
arba: R_{11} yra formulės (B) grupė:



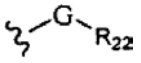
(B)

kur:
“p” ir “r”, kiekvienas nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3; ir
R_{16} yra H, $C_{1–5}$ acilas, $C_{2–6}$ alkenilas, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas, $C_{2–6}$ alkinilas, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamidas, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilas, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamidas, halogenas, heteroarilas arba fenilas,
ir kur heteroarilas arba fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, amino, $C_{1–4}$ alkilsamino, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo ir hidroksilo; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkilureilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, hidroksilo ir nitro;
dvi gretimos grupės, parinktos iš: R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15} kartu su atomais, prie kurių jos yra prijungtos, gali sudaryti 5-, 6- arba 7narių cikloalkilo, cikloalkenilo arba heterociklinę grupę, kondensuotą su Ar_1, kur 5-, 6- arba 7-narių grupė yra pasirinktinai pakeista halogenu;
R_1, R_7 ir R_8 kiekvienas yra H;
R_2 yra parinktas iš: $C_{1–8}$ alkilo, amino, arilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo ir hidroksilo;
ir kur $C_{1–8}$ alkilas, arilas arba heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–3}$-heteroalkileno, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halgenoalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
arba: R_2 yra -Ar_2-Ar_3
kur:
Ar_2 ir Ar_3, kiekvienas nepriklausomai, yra arilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: H, $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, $C_{1–4}$ alkilamino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, hidroksilo ir nitro;
arba: R_2 yra formulės (C) grupė:



(C)

kur:
R_{17} yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, arilas, heteroarilas arba OR_{19};
R_{18} yra F, Cl, Br, CN arba $NR_{20}R_{21}$;
kur:
R_{19} yra H, $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas; ir
R_{20} ir R_{21}, kiekvienas nepriklausomai, yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, arilas arba heteroarilas;
arba: R_2 yra formulės (D) grupė:



(D)

kur:
G yra:
-$CR_{23}R_{24}C(O)$-, -C(O)-, -$CR_{23}R_{24}C(O)NR_{25}$-, -$C(O)NR_{23}$-, - C(O)O-, -C(S)-, -$C(S)NR_{23}$-, -C(S)O-, -$CR_{23}R_{24}$-, -$S(O)_2$- arba ryšys,
kur:
R_{23}, R_{24} ir R_{25} kiekvienas nepriklausomai yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
R_{22} yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkinilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkilo,$C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno,

heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro, fenilo, fenoksi, ir sulfonrūgšties, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas, fenilas ir fenoksi yra kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamid, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, C1-4 halogenalkilsulfonilo, C1-4 halogenalkilo, C1-4 halogenalkiltio, halogeno, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino, ir nitro; ir R_4, R_5 ir R_6 kiekvienas nepriklausomai yra H, $C_{1–8}$ alkilas, arba $C_{3–7}$ cikloalkilas, kur minėtas C1-8 alkilas yra pasirinktinai pakeistas $C_{1–4}$ alkoksi, C3-7 cikloalkilu arba heteroarilu.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra N.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur Y yra N.

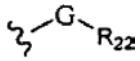
4. Junginys pagal 1 punktą, kur X ir Y abu yra N.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur yra viengubas ryšys.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur V_2 yra ryšys.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur V_2 yra a $-CH_2-$ arba $-CH_2CH_2-$ grupė.

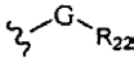
8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R_2 yra formulės (D) grupė:



(D)

kur:
G yra $-CR_{23}R_{24}C(O)-$, $-C(O)-$, $-CR_{23}R_{24}C(O)NR_{23}-$, $-C(O)NR_{23}-$, $-C(O)O-$, $-C(S)-$, $-C(S)NR_{23}-$, $-C(S)O-$, $-CR_{23}R_{24}-$, $-S(O)_2-$ arba ryšys;
R_{23} ir R_{24} kiekvienas nepriklausomai yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
R_{22} yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas, arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, C1-4 alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkilstio, C1-4 alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, C1-4 halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R_2 yra formulės (D) grupė:



(D)

kur:
G yra C(O), $C(O)NR_{23}$, C(O)O, C(S), $C(S)NR_{23}$, C(S)O, $CR_{23}R_{24}$, arba $S(O)_2$;
kur:
R_{23} ir R_{24}, nepriklausomai, yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, C1-4 alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, C2-6 dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halgenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R_2 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–3}$-heteroalkileno, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur R_2 yra 5-narių heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkil-$C_{1–3}$-heteroalkileno, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkiltiokarboksamido,

$C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkiltioureilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heterociklilo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas, kur minėtas $C_{3–7}$ cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, karboksi, $C_{2–8}$ dialkilamino ir halogeno.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$;
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklolas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklolo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-C(O)R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, heteroarilas, arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: H, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilos, amino, karboksi, halogeno, heteroarilo, hidroksilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir fenoksi yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CH_2R_{22}$ arba $-R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CH_2R_{22}$ arba $-R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas arba heteroarilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo ir hidroksilo.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-S(O)_2R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-S(O)_2R_{22}$; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas arba heteroarilas, ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–7}$ alkilo.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CR_{23}R_{24}C(O)R_{22}$;
R_{23} ir R_{24} kiekvienas nepriklausomai yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilas, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CR_{23}R_{24}C(O)R_{22}$;
R_{23} ir R_{24}, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
R_{22} yra fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, ciano, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo ir fenilo.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CR_{23}R_{24}C(O)NR_{25}R_{22}$;
R_{23}, R_{24} ir R_{25}, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba C_{1-8} alkilas; ir
R_{22} yra C_{1-8} alkilas, C_{3-7} cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: C_{2-6} alkenilo, C_{1-4} alkoksi, C_{1-7} alkilo, C_{1-4} alkilsulfonilo, amino, karbo-C_{1-6}-alkoksi, karboksi, ciano, C_{3-7} cikloalkilo, C_{2-8} dialkilamino, C_{1-4} halogenalkoksi, C_{1-4} halogenalkilas, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas C_{1-7} alkilas, fenilas ir fenoksi yra kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, C_{1-4} halogenalkoksi ir heterociklilo.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur
R_2 yra $-CH_2C(O)NHR_{22}$; ir
R_{22} yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: C_{1-4} alkoksi, C_{1-7} alkilo, C_{1-4} halogenalkilo ir halogeno.

26. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktą, kur
E yra CR_4.

27. Junginys pagal 26 punktą, kur R_4 yra H.

28. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktą, kur
W yra NR_5.

29. Junginys pagal 28 punktą, kur R_5 yra H.

30. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktą, kur
W yra O.

31. Junginys pagal bet kurį iš 1-30 punktą, kur
Q yra NR_6.

32. Junginys pagal 31 punktą, kur R_6 yra C_{1-8} alkilas.

33. Junginys pagal 31 punktą, kur R_6 yra C_{3-7} cikloalkilas.

34. Junginys pagal 31 punktą, kur R_6 yra H.

35. Junginys pagal bet kurį iš 1-30 punktą, kur
Q yra O.

36. Junginys pagal bet kurį iš 1-30 punktą, kur
Q yra S.

37. Junginys pagal bet kurį iš 1-36 punktą, kur
A ir B abu yra $-CH_2-$.

38. Junginys pagal bet kurį iš 1-36 punktą, kur
A yra $-CH_2CH_2-$ ir B yra $-CH_2-$.

39. Junginys pagal bet kurį iš 1-36 punktą, kur
A ir B abu yra $-CH_2CH_2-$.

40. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur:
Ar_1 yra fenilas, naftilas, piridilas, benzofuranilas, pirazinilas, piridazinilas, pirimidinilas, triazinilas, chinolinas, benzoksazolas, benzotiazolas, 1H-benzimidazolas, izochinolinas, chinazolinas arba chinoksalinas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur:
R_{11} yra parinktas iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, C_{1-4} alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{2-6} dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur C_{1-6} acilsulfonamidas, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilas, C_{1-4} alkilamino, C_{1-4} alkilsulfonamidas, alkilsulfonilas, C_{1-4} alkiltio, karbamimidoilas, C_{2-6} dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-7} alkilo, C_{1-4} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, karboksi, C_{3-7} cikloalkiloksi, C_{2-6} dialkilamino, C_{2-6} dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas C_{1-7} alkilas ir C_{1-4} alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: C_{1-4} alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilamino, C_{1-4} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, C_{1-4} alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, C_{2-6} dialkilamino ir halogeno.

41. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur:
Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur:
R_{11} yra parinktas iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, C_{1-4} alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{2-6} dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur C_{1-6} acilsulfonamidas, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilas, C_{1-4} alkilamino, C_{1-4} alkilsulfonamidas, C_{1-4} alkilsulfonilas, C_{1-4} alkiltio, karbamimidoilas, C_{2-6} dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-7} alkilo, C_{1-4} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, karboksi, C_{3-7} cikloalkiloksi, C_{2-6} dialkilamino, C_{2-6} dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi,
kur minėtas C_{1-7} alkilas ir C_{1-4} alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: C_{1-4} alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilamino, C_{1-4} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, C_{1-4} alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, C_{2-6} dialkilamino ir halogeno.

42. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur:
Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur:
R_{11} yra parinktas iš: C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{1-4} alkilsulfonamido, C_{1-4} alkilsulfonilo, C_{1-4} alkiltio, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{2-6} dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilas, C_{1-4} alkilsamino, C_{1-6} alkilkarboksamidas,

$C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino ir halogeno.

43. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur: Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur: R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilo, karboksamidas, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilo, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra: $C_{1–8}$ alkilas ir halogenas.

44. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur Ar_1 yra piridilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14}; kur: R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo ir sulfonamido ir kur $C_{1–6}$ acilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir R_{12}, R_{13} ir R_{14}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino ir halogeno.

45. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur Ar_1 yra piridilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14}; kur: R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{2–6}$ dialkilamino ir heterociklilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, heteroarilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi; ir R_{12}, R_{13} ir R_{14}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino ir halogeno.

46. Junginys pagal bet kurį iš 1-39 punktą, kur Ar_1 yra piridilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14}; kur: R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{2–6}$ dialkilamino ir heterociklilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, heteroarilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi; ir R_{12}, R_{13} ir R_{14}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–8}$ alkilo ir halogeno.

47. Junginys pagal bet kurį iš 1-46 punktą, kur Z yra parinktas iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, amino karbamimidoilo, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, heterociklilo ir hidroksikarbamimidoilo, kur $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas ir heterociklilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3 arba 4 grupėmis, parinktomis iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–5}$ aciloksi, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{1–4}$ alkilureilo, amino, $C_{1–2}$ alkilamino, $C_{2–4}$ dialkilamino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, formilo, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro, ir kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas yra pasirinktinai pakeistas amino grupe.

48. Junginys pagal bet kurį iš 1-46 punktą, kur Z yra parinktas iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{2–6}$ alkinilo,

$C_{1–4}$ alkilsulfonamido, amino, karbamimidoilo, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, heterociklilo ir hidroksikarbamimidoilo, kur minėtas heterociklilas yra pasirinktinai pakeistas $-CH_2NH_2$.

49. Junginys pagal bet kurį iš 1-46 punktą, kur
Z yra parinktas iš: $C(O)CH_3$, $C(O)CH_2CH_3$, CH_3, CH_2CH_3, C≡CH, $NHS(O)_2CH_3$, amino, karbamimidoilo, ciano, ciklopropilo, 4,5-dihidro-1H-imidazol-2-ilo, 5-aminometil-4,5-dihidro-oksazol-2-ilo ir hidroksikarbamimidoilo.

50. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
A ir B, kiekvienas nepriklausomai, yra $-CH_2CH_2-$ arba $-CH_2-$;
D yra $N-R_2$;
V_1 yra ryšys;
V_2 yra $-CH_2-$, $-CH_2CH_2-$ arba ryšys;
W ir Q, kiekvienas nepriklausomai, yra NH arba O;
X ir Y, kiekvienas nepriklausomai, yra N arba CH, su sąlyga, kad, jei arba X, arba Y yra CH, tai kitas yra N;
Z yra parinktas iš: nitro, $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, amino, karbamimidoilo, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, heterociklilo, ir hidroksikarbamimidoilo, kur minėtas heterociklilas yra pasirinktinai pakeistas $-CH_2NH_2$ grupe;
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$, $-C(O)R_{22}$, $-CH_2R_{22}$, $-R_{22}$, $-S(O)_2R_{22}$, $-CR_{23}R_{24}C(O)R_{22}$ arba $-CR_{23}R_{24}C(O)NR_{25}R_{22}$, kur:
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkinilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties,
kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo; ir
R_{23} ir R_{24}, kiekvienas nepriklausomai, yra H arba $C_{1–8}$ alkilas;
Ar_1 yra fenilas, naftilas, piridilas, benzofuranilas, pirazinilas, piridazinilas, pirimidinilas, triazinilas, chinolinas, benzoksazolas, benzotiazolas, 1H-benzimidazolas, izochinolinas, chinazolinas, arba chinoksalinas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur:
R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo ir sulfonamido,
ir kur $C_{1–6}$ acilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{3–7}$ cikloalkiloksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksamido, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino ir halogeno.

51. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
A ir B abu yra $-CH_2CH_2-$;
D yra $N-R_2$;
V_1 ir V_2 abu yra ryšys;
W ir Q, kiekvienas nepriklausomai, yra NH arba O;
X ir Y abu yra N;
Z yra parinktas iš: nitro, $C(O)CH_3$, $C(O)CH_2CH_3$, CH_3, CH_2CH_3, C≡CH, $NHS(O)_2CH_3$, amino, karbamimidoilo, ciano, ciklopropilo, 4,5-dihidro-1H-imidazol-2-ilo, 5-aminometil-4,5-dihidro-oksazol-2-ilo ir hidroksikarbamimidoilo;
R_2 yra $-C(O)OR_{22}$, kur:
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–7}$ cikloalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno ir hidroksilo;
Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}; kur:
R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš: $C_{1–8}$ alkilo ir halogeno.

52. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
A ir B abu yra $-CH_2CH_2-$;
D yra $N-R_2$;
V_1 ir V_2 abu yra ryšys;
W yra NH;
Q yra O;
X ir Y abu yra N;
Z yra nitro, ciano, $C(O)CH_3$, amino, CH_3, CH_2CH_3 arba C=CH;

R_2 yra -C(O)OR_{22}, -C(O)R_{22}, -R_{22} arba -S(O)$_2R_{22}$, kur:
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–5}$ acilo, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, ciano, $C_{3–7}$ cikloalkilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo, fenoksi ir sulfonrūgšties, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas, fenilas ir fenoksi kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: amino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo;
Ar_1 yra fenilas, 3-piridilas arba 2-piridilas, kievienas pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kur:
R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo, heteroarilkarbonilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, karbamimidoilas, $C_{2–6}$ dialkilamino, heterociklilas, heterociklil-karbonilas ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, karboksi, $C_{2–6}$ dialkilamino, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, heteroarilo, heterociklilo, hidroksilo, fenilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai yra CH_3 arba F.

53. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
A ir B abu yra -CH_2CH_2-;
D yra N-R_2;
V_1 ir V_2 abu yra ryšys;
W ir Q abu yra O;
X ir Y abu yra N;
Z yra parinktas iš: CH_3, CH_2CH_3, ciklopropilo arba C≡CH;
R_2 yra -C(O)OR_{22}, -C(O)R_{22}, -R_{22}, -CH_2C(O)R_{22} arba -CH_2C(O)NHR_{22}, kur:
R_{22} yra $C_{1–8}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkinilas, $C_{3–7}$ cikloalkilas, fenilas, heteroarilas arba heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, karboksi, ciano, $C_{2–8}$ dialkilamino, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, hidroksilo, fenilo ir phenoksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas yra pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir heterociklilo;
Ar_1 yra fenilas, 2-piridilas arba 3-piridilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_{11}, R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15}, kur:
R_{11} yra parinktas iš: $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, amino, karbamimidoilo, karboksi, ciano, $C_{2–6}$ dialkilamino, halogeno, heterociklilo, heterociklil-oksi, heterociklil-karbonilo, heteroarilo ir sulfonamido, ir kur $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamidas, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, $C_{2–6}$ dialkilamino ir heteroarilas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, heteroarilo, hidroksilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–7}$ alkilas ir $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš: $C_{1–4}$ alkoksi ir hidroksi; ir
R_{12}, R_{13}, R_{14} ir R_{15} kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš: $C_{1–8}$ alkilo ir halogeno.

54. Junginys pagal bet kurį iš 50-53 punktą, kur R_2 yra parinktas iš: metoksikarbonilo, etoksikarbonilo, izo-propoksikarbonilo, n-propoksikarbonilo, n-butoksikarbonilo, tret-butoksikarbonilo, iso-butoksikarbonilo ir n-pentiloksikarbonilo.

55. Junginys pagal bet kurį iš 50-53 punktą, kur R_{11} yra parinktas iš: sulfamoilo, acetilsulfamoilo, propionilsulfamoilo, butirilsulfamoilo, pentanoilsulfamoilo, metansulfonilo, etansulfonilo, propan-1-sulfonilo, hidroksimetilo; 2-hidroksietilo; 3-hidroksipropilo; 4-hidroksi-butilo; fosfonooksimetilo; 2-fosfonooksi-etilo; 3-fosfonooksi-propilo ir 4-fosfonooksi-butilo.

56. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
3-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksimetil]-pirolidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-ciano-6-(6-metilsulfanil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-ciano-6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
[6-(1-heksil-piperidin-4-iloksi)-5-nitro-pirimidin-4-il]-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
[6-(1-ciklopropilmetil-piperidin-4-iloksi)-5-nitro-pirimidin-4-il]-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties 2-izopropil-5-metil-cikloheksilo esterio;
{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-piridin-3-il-metanono;
(2-chloro-piridin-3-il)-{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-piridin-2-il-metanono;
(4-metansulfonil-fenil)-[6-(1-metansulfonil-piperidin-4-iloksi)-5-nitro-pirimidin-4-il]-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-{5-nitro-6-[1-(propan-1-sulfonil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-il}-amino;
{6-[1-(butan-1-sulfonil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-{5-nitro-6-[1-(tiophen-2-sulfonil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-il}-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-{6-[1-(1-metil-1H-imidazol-4-sulfonil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-amino;

{6-[1-(2,4-dimetil-tiazol-5-sulfonil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
4-[5-ciano-6-(3-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-ciano-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-acetil-6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-amino-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-[5-ciano-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio;
4-[5-ciano-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
4-(4-metansulfonil-fenilamino)-6-[1-(tetrahidro-furan-2-karbonil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-5-karbonitrilo;
4-[1-(3,3-dimetil-2-okso-butil)-piperidin-4-iloksi]-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-5-karbonitrilo;
4-(4-metansulfonil-fenilamino)-6-[1-(piridin-3-karbonil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-5-karbonitrilo;
4-(1-formil-piperidin-4-iloksi)-6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-5-karbonitrilo; ir
4-(4-metansulfonil-fenilamino)-6-[1-(piridin-2-karbonil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-5-karbonitrilo.

57. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
(4-metansulfonil-fenil)-[5-nitro-6-(piperidin-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-amino;
1-{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3,3-dimetil-butan-1-ono;
(4-metansulfonil-fenil)-[5-nitro-6-(1-piridin-2-ilmetil-piperidin-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-[5-nitro-6-(1-piridin-3-ilmetil-piperidin-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-amino;
{6-[1-(3,3-dimetil-butil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-{6-[1-(3-metil-butil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-amino;
(4-metansulfonil-fenil)-[5-nitro-6-(3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-amino;
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties etilo esterio;
1-{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3,3-dimetil-butan-2-ono;
{6-[1-(2-etoksi-etil)-piperidin-4-iloksi]-5-nitro-pirimidin-4-il}-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksimetil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-{2-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-etil}-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
3-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksi]-pirolidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio; ir
3-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-iloksimetil]-pirolidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio.

58. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-ilamino]-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
N-(4-metansulfonil-fenil)-5-nitro-N'-piperidin-4-il-pirimidin-4,6-diamino;
1-{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-ilamino]-piperidin-1-il}-etanono; ir
1-{4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-5-nitro-pirimidin-4-ilamino]-piperidin-1-il}-2,2-dimetil-propan-1-ono.

59. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-5-etinil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-[1,2,4]triazol-1-il-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-etinil-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-ilamino}-3-fluor-benzonitrilo;
{5-etinil-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-il}-(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-amino;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-fluor-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[4-fluor-6-(2-izopropoksi-etil)-piridin-3-ilamino]-3-metil-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-[1,2,4]triazol-1-il-etil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-etinil-6-[2-fluor-4-(4-metoksi-piridin-2-il)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-{6-[2,3-difluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

60. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[5-acetil-6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
1-[4-(1-benzil-azetidin-3-iloksi)-6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-5-il]-etanono;
4-[5-ciano-6-(6-propilamino-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(2-fluor-4-izopropilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-[5-ciano-6-(2-fluor-4-propilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(2-fluor-4-propoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(6-propil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[4-(2-dimetilamino-etilsulfanil)-2-fluor-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[4-(2-dimetilamino-etansulfonil)-2-fluor-fenilamino]-3-oksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[2-fluor-4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[2-fluor-4-(3-metil-butilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(2-fluor-4-morfolin-4-il-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[4-(2-dimetilamino-etilamino)-2-fluor-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(4-dimetilamino-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[2-fluor-4-(2-pirolidin-1-il-etilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciano-6-[2-fluor-4-(2-morfolin-4-il-etilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-iodo-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciano-6-(2-fluoro-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-morpholin-4-il-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2,5-difluor-4-propoksi-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-propilamino-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metoksi-etilamino)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{2-fluor-4-[(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-amino]-fenilamino}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metansulfonil-etilamino)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{2-fluor-4-[(2-metansulfonil-etil)-metil-amino]-fenilamino}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-brom-2,5-difluor-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-ciano-2,5-difluor-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2,5-difluor-4-morpholin-4-il-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-chlor-2-metil-piridin-3-ilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-metil-6-(2-metil-6-morfolin-4-il-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-(4,5-dihidro-1H-imidazol-2-il)-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-il}-amino;
4-[6-(2-fluor-4-propoksi-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metansulfonil-etoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metoksi-etoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-izopropoksi-etoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-chlor-4-metil-piridin-3-ilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-(N-hidroksikarbamimidoil)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-karbamimidoil-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(tetrahidro-furan-2-ilmetoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-metil-6-(4-metil-6-morfolin-4-il-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metoksi-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metoksi-etoksi)-4-metil-piridin-3-ilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-metoksi-etoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-izopropoksi-etilsulfamoil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(N-hidroksikarbamimidoil)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-karbamoil-2,5-difluor-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-(2-metoksi-etil)-amino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-[6-(4-karbamimidoil-2,5-difluor-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-(2-etoksi-etoksi)-2-fluor-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(tetrahidro-piran-4-iloksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-butan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-pentan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metil-butan-1-ono;
4-{6-[2-fluor-4-(piridin-2-ilmetoksi)-fenilamino]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-3-metil-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-chlor-4-fluor-piridin-3-ilamino)-5-ciano-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-[5-amino-6-(2-fluoro-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

61. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-il]-izopropil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio.

62. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-6-[1-(3-methoksi-propil)-piperidin-4-iloksi]-5-metil-pirimidine;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metoksi-propan-2-olio;
4-{6-[2-fluor-4-(5-izopropoksimetil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(5-metoksi-piridin-2-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-ciklopropoksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(piridin-2-karbonil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metansulfonilamino-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-metoksi-6'-metil-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-2-(4-trifluorometoksi-fenoksi)-propan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-2-(4-trifluormetoksi-fenoksi)-etanono;
N-(4-chlor-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acetamido;
N-(3-chlor-fenil)-2-{4-[6-(2-fluoro-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acetamido;
N-(3,5-dichlor-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acetamido;
2-{4-[6-(2-fluoro-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-N-(4- trifluormetil-fenil)-acetamido;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-N- fenil- acetamido;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-N-(4-izopropil-fenil)-acetamido;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-N-(4-metoksi-fenil)-acetamido;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-N-(3-trifluormetil-fenil)-acetamido;
4-{6-[2-fluor-4-(3-metoksi-propan-1-sulfonil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-izopropoksi-etil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-metil-6-[2-metil-6-(2-piridin-2-il-etoksi)-piridin-3-iloksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(tiofen-2-karbonil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{6-[(2-izopropoksi-etil)-metil-amino]-2-metil-piridin-3-iloksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-izopropoksi-etansulfonil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-hidroksi-etansulfonil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-amino-2-metil-piridin-3-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-[1-(3-metilbutil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-morfolin-4-iletanono;
1-(3,4-dichlor-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
1-(3-chloro-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-tiofen-3-il-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-fenil-etanono;

1-(2,4-dimetoksi-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-[1-(4-metilpentil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-izopropoksi-propan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-izopropoksi-butan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-hidroksi-propan-1-ono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(5-piridin-2-il-tiofen-2-il)-etanono;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-[1-(5-metilheksil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
3-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-okso-propan-1-sulfonrūgšties;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-tiofen-2-il-etanono;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-(1-pentil-piperidin-4-iloksi)-pirimidino;
4-(1-butil-piperidin-4-iloksi)-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidino;
4-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-cikloheksankarboksirūgšties;
1-(4-dietilamino-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(2-metil-4-fenil-furan-3-il)-etanono;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-6-(1-heksil-piperidin-4-iloksi)-5-metil-pirimidino;
4-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-butano rūgšties;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-pentan-2-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-hexan-2-one;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-heptan-2-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-metil-pentan-2-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-5-metil-heksan-2-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-6-metil-heptan-2-ono;
5-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-okso-pentankarboksirūgšties;
5-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-okso-pentannitrilo;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-2-piridin-2-il-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-piridin-4-il-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-ilmetil}-akrilo rūgšties;
1-[1,4] dioksan-2-il-2-{4-[6-(2-fluoro-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
1-(2,3-dihidro-[1,4]dioksin-2-il)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-p-tolyl-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(4-methoksi-fenil)-etanono;
1-(2-chloro-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
3-(2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acetyl)-benzonitrilo;
1-(2,4-dimetil-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
1-(4-chlor-3-metil-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
1-(4-difluormetoksi-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(5-fenil- tiofen-2-il)-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-tiofen-2-il-etanono;
{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acto rūgšties etilo esterio;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metoksi-propan-2-olio;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-6-[1-(4-metoksi-cikloheksil)-piperidin-4-iloksi]-5-metil-pirimidino;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-heksan-1-ono;
4-{6-[2-fluor-4-(2-izobutoksi-etoksi)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-(2-ciklopropoksi-etoksi)-2-fluor-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-(2-etoksi-etoksi)-2-fluor-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(3-metoksi-propoksi)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-piridin-2-il-etoksi)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izsopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(tetrahidro-piran-4-iloksi)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-(2-tret-butoksi-etoksi)-2-fluor-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izsopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-sulfo-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2,5-difluor-4-trifluormetoksi-fenoksi)-5-etinil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2,5-difluor-4-trifluormetoksi-fenoksi)-5-prop-1-inil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-metoksi-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-etinil-6-(6-metoksi-4-metil-piridin-3-iloksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-etinil-6-[6-(2-izopropoksi-etil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenoksi)-5-etinil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-[1,2,4]triazol-4-il-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-[1,2,4]triazol-1-il-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-{4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-[1,2,4]triazol-1-il-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-piridin-2-il-propan-1-ono;
4-{5-etinil-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-iloksi}-3-fluor-benzonitrilo;
5-etinil-4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
4-[1-(3-etil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-5-etinil-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidino;
4-[1-(3-etil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidino;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-[1-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonilamino-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-fluor-6-(2-metansulfonil-etil)-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-ciklopropil-6-[2,5-difluor-4-(2-hidroksi-etil)-fenoksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-fluor-etil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2,5-difluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenoksi]-3-metil-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[4-fluor-6-(2-morfolin-4-il-etil)-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-etinil-6-[4-fluor-6-(2-metansulfonil-etil)-piridin-3-iloksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2,5-difluor-4-(2-izopropoksi-etil)-fenoksi]-3-metil-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,5-difluor-4-(2-[1,2,4]triazol-1-il-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2,3-difluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(3-fluor-1-oksi-piridin-4-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(5'-metoksi-6-metil-[2,2']bipiridinil-5-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-etinil-6-[2-fluor-4-(4-metoksi-piridin-2-il)-fenoksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-{6-[2-fluor-4-(3-metoksi-piridin-2-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

63. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[6-(2-fluor-4-morfolin-4-il-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-[6-(2-pirolidin-1-iletil)-piridin-3-il]-metanono;
(6-amino-piridin-3-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
4-[5-etil-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-izopropoksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-hidroksi-etilsulfanil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-metil-6-(2-metil-6-pentil-piridin-3-iloksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(3-fluor- fenil)-etanono;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-6-[1-(2-piridin-3-il-etil)-piperidin-4-iloksi]-pirimidino;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(4-trifluormetoksi-fenil)-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-piridin-2-il-etanono;
4-{6-[6-(2-metoksi-etanesulfonil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-5-metilpirimidino;
4-(6-{2-fluor-4-[(2-hidroksi-etilkarbamoil)-metil]-fenoksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(5-jod-piridin-2-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{2-fluor-4-[N-(2-izopropoksi-etil)-karbamimidoil]-fenoksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-karboksi-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-(4-brom-2-fluor-fenoksi)-6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-5-metil-pirimidino;
4-[6-(5-metansulfonil-piridin-2-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-ciklopropil-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-okso-butankarboksirūgšties;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(3-trifluormetilfenil)-etanono;
4-{6-[6-(2-metoksi-etilsulfanil)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-(2,5-dimetoksi-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-piridin-2-il-etanono;
4-[6-(6-chloro-2-metil-piridin-3-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(4-fluor- fenil)-etanono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(4-trifluormetilfenil)-etanono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3,3-dimetil-butan-2-ono;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-piridin-3-il-etanono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-butan-2-ono;
4-(6-{2-fluor-4-[(2-izopropoksi-etilkarbamoil)-metil]-fenoksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-(4-metansulfonil-fenil)-etanono;
1-(4-chloro-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
4-(2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-acetil)-benzonitrilo;
1-(3,4-difluor-fenil)-2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-butan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-pentan-1-ono;
4-[6-(2,4-difluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metil-butan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-metil-pentan-1-ono;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-5-metil-hexan-1-ono;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metoksi-etilkarbamoil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-brom-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metoksi-propan-1-ono;
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-(5-aminometil-4,5-dihidro-oksazol-2-il)-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metoksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(3-metansulfonil-pirolidin-1-il)-2-metil-piridin-3-iloksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-benzilamino-2-metil-piridin-3-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-karbamoil-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-izopropoksi-etilamino)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{2-fluor-4-[(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-amino]-fenoksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{6-[(2-metansulfonil-etil)-metil-amino]-2-metil-piridin-3-iloksi}-5-metil-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(4-izopropil-piperazine-1-karbonil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-morfolin-4-il-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-karboksimetil-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-dimetilkarbamoilmetil-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-sulfamoil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-propionilsulfamoil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-etinil-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-{6-[2-fluor-4-(2-fosfonooksi-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-brom-6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-karbamoilmetil-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-3-sulfamoil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
3-tret-butoksi-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-propan-1-ono;
2-etoksi-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-etanono;
{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-(tetrahidro-furan-2-il)-metanono;
(S)-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metil-2-metilamino-butan-1-ono;
4-{6-[2-fluor-4-(2-imidazol-1-il-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-[1,2,3]triazol-1-il-etil)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(R)-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5 metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metil-2-metilamino-butan-1-ono;
(S)-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-hidroksi-butan-1-ono;
(R)-N-(1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karbonil}-2-metil-propil)-acetamido;
(S)-N-(1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karbonil}-2-metil-propil)-acetamido;
(R)-N-(2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-metil-2-okso-etil)-acetamido;
(S)-N-(2-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-1-metil-2-okso-etil)-acetamido;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties (S)-tetrahidro-furan-3-ilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties (R)-tetrahidro-furan-3-ilo esterio;
4-[6-(2-amino-4-etansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(6-metoksi-piridin-3-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
3-amino-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin4-iloksi]-piperidin-1-il}-4-metilpentan-1-ono;
2-amino-1-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-3-metilbutan-1-ono;
4-{6-[2-fluor-4-(2-izopropoksi-etoksi)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-[5-metil-6-(4-sulfofenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

64. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-({ciklopropil-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esterio;
4-({ciklopropil-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-il]-izopropil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-({ciklopropilmetil-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

65. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metil-pirimidin-4-ilsulfanil]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

66. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų, solvatų ir N-oksidų:
(4-metansulfonil-fenil)-[5-nitro-6-(1-tiofen-3-ilmetil-piperidin-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-tiofen-3-ilmetil-amino;
4-{6-[2-fluor-4-(5-metoksi-piridin-3-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-piridin-4-il-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(3-fluor-bifenil-4-iloksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-piridin-3-il-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-pirimidin-5-il-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-tiofen-3-il-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-etinil-2-fluor-fenoksi)-5-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(R)-4-{6-[2-fluor-4-(2-okso-oksazolidin-4-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
(S)-4-{6-[2-fluor-4-(2-okso-oksazolidin-4-il)-fenoksi]-5-metil-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

67. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-66 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

68. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis sumaišymą bent vieno junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

69. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno kūno terapiniame gydymo būde.

70. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti su metabolizmu susijusio individo sutrikimo profilaktikos arba gydymo būde.

71. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti I tipo diabeto, II tipo diabeto, neadekvataus gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos arba sindromo X profilaktikos arba gydymo būde.

72. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti II tipo diabeto profilaktikos arba gydymo būde.

73. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti individo suvartojamo maisto kiekio mažinimo būde.

74. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti sotumo jausmo sukėlimo individui būde.

75. Junginys pagal bet kurį iš 1-66 punktą, skirtas naudoti individo masės priaugimo kontrolės arba mažinimo būde.

76. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto individo su metabolizmu susijusio sutrikimo gydymui.

77. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto I tipo diabeto, II tipo diabeto, neadekvataus gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos arba sindromo X gydymui.

78. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto II tipo diabeto gydymui.

79. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto individo suvartojamo maisto kiekio mažinimui.

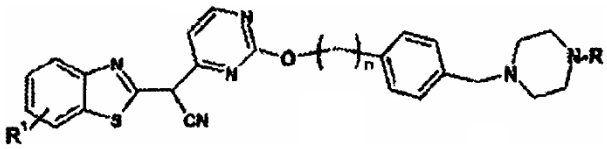
80. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto individo sotumo jausmo sukėlimui.

81. Junginio pagal bet kurį iš 1-66 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto individo masės priaugimo kontrolei arba mažinimui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 417/06*** ***(2006.01)*** ***C07D 417/14*** ***(2006.01)*** ***A61K 31/506*** ***(2006.01)*** ***A61P 25/28*** ***(2006.01)***
(11) **1501828**
(13) T
(96) 03727365.3
(96) 2003 04 25
(97) 2005 02 02
(97) 2008 01 09
(86) PCT/EP2003/004323
(86) 2003 04 25
(87) WO 2003/091249
(87) 2003 11 06
(30) 02100417, 2002 04 25, EP
(72) GAILLARD, P., Domaine de la Prasle, FR
GOTTELAND, Jean-Pierre, FR
VITTE, Pierre-Alain, FR
(73) Laboratoires Serono SA, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Piperazino benztiazolai, kaip agentai, skirti smegenų išeminių sutrikimų arba CNS sutrikimų gydymui
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Piperazino benztiazolo dariniai pagal formulę (I)



(I)

bei jų tautomerai, jų geometriniai izomerai, jų optiškai aktyvios formos, tokios, kaip enantiomerai, diastereomerai ir jų racematinės formos bei farmaciniu požiūriu priimtinos jų druskos, kur
R yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkilarilo, heteroarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkenilarilo, C_2-C_6-alkenilheteroarilo, C_2-C_6-alkinilo, C_2-C_6-alkinilarilo, C_2-C_6-alkinilheteroarilo, C_3-C_8-cikloalkilo, heterocikloalkilo, C_1-C_6-alkil-cikloalkilo, C_1-C_6-alkilheterocikloalkilo, C_1-C_6-alkilkarboksilo, acilo, C_1-C_6-alkilacilo, aciloksigrupės, C_1-C_6-alkilaciloksigrupės, C_1-C_6-alkilalkoksigrupės, alkoksikarbonilo, C_1-C_6-alkilalkoksikarbonilo, aminokarbonilo, C_1-C_6-alkil-aminokarbonilo, acilamino, C_1-C_6-alkilacilamino, ureido, C_1-C_6-alkilureido, amino, C_1-C_6-alkilamino, sulfoniloksigrupės, C_1-C_6-alkilsulfoniloksigrupės, sulfonilo, C_1-C_6-alkilsulfonilo, sulfinilo, C_1-C_6-alkilsulfinilo, sulfanilo, C_1-C_6-alkilsulfanilo, sulfonilamino, C_1-C_6-alkilsulfonilamino;
R^1 yra parinktas iš grupės, apimančios arba susidedančios iš H, halogeno, ciano, nitro, amino, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_2-C_6-alkinilo, C_1-C_6-alkil-arilo, arilo arba heteroarilo, C_1-C_6-alkil-heteroarilo, $-C(O)-OR^2$, $-C(O)-R^2$, $-C(O)-NR^2R^{2'}$, $-(SO_2)R^2$, kur R^2 ir $R^{2'}$yra nepriklausomai parinkti iš grupės, apimančios arba susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6 alkilo, C_2-C_6 alkenilo, C_2-C_6 alkinilo, arilo, heteroarilo, C_1-C_6-alkilarilo, C_1-C_6-alkilheteroarilo;
n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 3.

2. Piperazino benztiazolo darinys pagal apibrėžties 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis.

3. Piperazino benztiazolo darinys pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kur R yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_3 alkilo, aminokarbonilo, C_1-C_6-alkilalkoksikarbonilo, C_1-C_6-alkilalkoksigrupės, C_1-C_6-alkilaciloksigrupės, alkoksikarbonilo, C_1-C_6-alkilaminokarbonilo.

4. Piperazino benztiazolo darinys pagal apibrėžties 3 punktą, kur R yra H arba C_1-C_3-alkilas, arba C_1-C_6-alkilalkoksigrupė.

5. Piperazino benztiazolo darinys pagal apibrėžties 3 punktą, kur R yra metilas arba etilas.

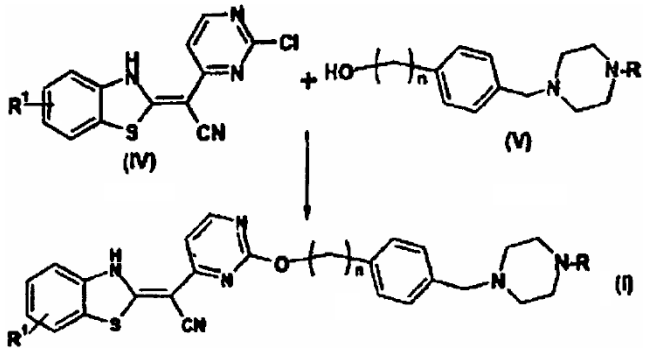
6. Piperazino benztiazolo darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kur n yra 1.

7. Piperazino benztiazolo darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, parinktas iš tokios grupės:
1,3-benztiazol-2-il[2-({4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]benzil}oksi)pirimidin-4-il] acetonitrilas
1,3-benztiazol-2-il[2-({4-[(4-benzil-piperazin-1-il) metil]-benzil}oksi)pirimidin-4-il] acetonitrilas
1,3-benztiazol-2-il(2-{[4-(piperazin-1-ilmetil) benzil]oksi}pirimidin-4-il)acetonitrilas
1,3-benztiazol-2-il[2-({4-[(4-formilpiperazin-1-il) metil]benzil}oksi)pirimidin-4-il] acetonitrilas
[2-({4-[(4-acetilpiperazin-1-il)metil]benzil}oksi) pirimidin-4-il](1,3-benztiazol-2-il) acetonitrilas
(3H-benztiazol-2-iliden)-{2-[4-(4-[1,2,4]oksadiazol-3-ilmetil-piperazin-1-ilmetil)-benziloksi]-pirimidin-4-il}-acetonitrilas
4-(4-{4-[(3H-benztiazol-2-iliden)-ciano-metil]-pirimidin-2-iloksimetil}-benzil)-piperazin-1-karboksirūgšties metilo esteris
2-[4-(4-{4-[(3H-benztiazol-2-iliden)-ciano-metil]-pirimidin-2-iloksimetil}-benzil)-piperazin-1-il]-acetamidas
(2-{4-[4-(2-amino-acetil)-piperazin-1-ilmetil]-benziloksi}-pirimidin-4-il)-(3H-benztiazol-2-iliden)-acetonitrilas
[4-(4-{4-[(3H-benztiazol-2-iliden)-ciano-metil]-pirimidin-2-iloksimetil}-benzil)-piperazin-1-il]-acto rūgšties metilo esteris
(3H-benztiazol-2-iliden)-(2-{4-[4-(2-metoksi-etil)-piperazin-1-ilmetil]-benziloksi}-pirimidin-4-il)-acetonitrilas
4-(4-{4-[(3H-benztiazol-2-iliden)-ciano-metil]-pirimidin-2-iloksimetil}-benzil)-piperazin-1-karboksirūgšties dimetilamidas
(3H-benztiazol-2-iliden)-{2-[4-(4-etil-piperazin-1-ilmetil)-benziloksi]-pirimidin-4-il}-acetonitrilas
(3H-benztiazol-2-iliden)-(2-{4-[4-(2-hidroksi-etil)-piperazin-1-ilmetil]-benziloksi}-pirimidin-4-il)-acetonitrilas

8. Piperazino benztiazolo darinys pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, skirtas naudoti kaip medikamentas.

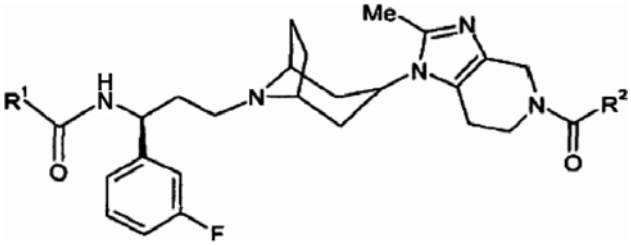
9. Piperazino benztiazolo darinių pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų panaudojimas gamybai medikamento, skirto smegenų išeminių sutrikimų arba CNS sutrikimų gydymui.

10. Piperazino benztiazolo darinio pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 1 iki 7 punktų gamybos būdas, apimantis tokį etapą:



kai R, R^1 ir n yra, kaip aprašyta aukščiau.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 471/04 (2006.01)*** ***A61K 31/4188 (2006.01)*** ***A61P 31/18 (2006.01)***
(11) **1682545**
(13) T
(96) 04769496.3
(96) 2004 09 28
(97) 2006 07 26
(97) 2007 12 12
(86) PCT/IB2004/003153
(86) 2004 09 28
(87) WO 2005/033107
(87) 2005 04 14
(30) 0323236, 2003 10 03, GB
0325020, 2003 10 27, GB
0418566, 2004 08 19, GB
(72) STUPPLE, Paul Anthony, GB
(73) Pfizer Limited, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Imidazopiridinu pakeisti tropano dariniai, turintys CCR5 receptoriaus aktyvumą, skirti ŽIV ir uždegimo gydymui
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, turintis formulę (I)



(I)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas, kur:
R^1 yra C_1-C_6 alkilas; ir
R^2 yra C_1-C_6 alkilas arba C_3-C_7 cikloalkilas, kur minėtas alkilas yra pasirinktinai pakeistas CF_3.

2. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kur R^1 yra C_1-C_4alkilas.

3. Junginys, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kur R^1 yra metilas.

4. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-3 punktų, kur R^2 yra C_1-C_4alkilas, pasirinktinai pakeistas CF_3.

5. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame ankstesniame punkte, kur R^2 yra metilas, etilas arba i-propilas.

6. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1-3 punktų, kur R^2 yra ciklopropilas arba ciklobutilas.

7. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kuris yra parinktas iš:
N-{(1S)-3-[3-endo-(5-acetil-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-8-azabiciklo [3,2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil}acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(5-ciklobutankarbonil-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c] piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil}acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(5-ciklopropankarbonil-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]

piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil) propil}acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(5-izobutiril-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil} acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(2-metil-5-propionil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil} acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(5-butiril-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil} acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(2-metil-5-(2,2-dimetil-propionil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c] piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil) propil}acetamido;
N-{(1S)-3-[3-endo-(2-metil-5-(3,3,3-trifluor-propionil)-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c] piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil) propil}acetamido;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba solvatai.

8. Junginys, kaip apibrėžta 1 punkte, kuris yra N-{(1S)-3-[3-endo-(5-izobutiril-2-metil-4,5,6,7-tetrahidro-1H-imidazo[4,5-c]piridin-1-il)-8-azabiciklo[3.2.1]okt-8-il]-1-(3-fluorfenil)propil} acetamido fumaratas.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti (I) formulės junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba solvatą pagal bet kurį ankstesnį punktą, kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų užpildų, skiediklių arba nešiklių.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, apimanti vieną arba daugiau papildomų terapinių agentų.

11. Junginys, turintis (I) formulę arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

12. Junginys, turintis (I) formulę arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska arba solvatas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, skirtas sutrikimo, kuriame dalyvauja CCR5 receptorių moduliavimas, gydymui.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas yra ŽIV, retrovirusinė infekcija, genetiškai susijusi su ŽIV, AIDS arba uždegiminis susirgimas.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas yra išsėtinė sklerozė, reumatinis artritas arba transplantato atmetimas.

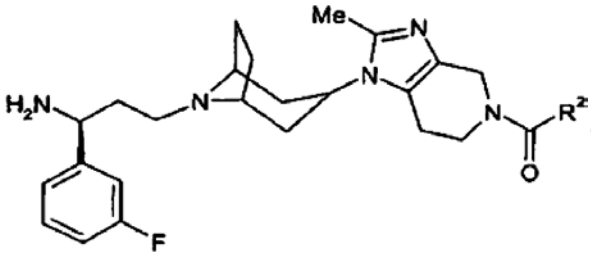
15. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas yra uždegiminė žarnų liga, endometriozė, I tipo diabetas, inkstų ligos, fibrozė, chroniškas pankreatitas, uždegiminės plaučių būklės, encefalitas, chroniškas širdies nepakankamumas, išeminė širdies liga, psoriazė, insultas, nutukimas, CNS ligos, anemija, restenozė, aterosklerotinės plokštelės, atopinis dermatitas, chroniškas pankreatitas, vėžys, skausmas, streso reakcija dėl chirurginės intervencijos, infekcijos, sužeidimo arba kito trauminio pažeidimo.

16. Junginys pagal 12 punktą, kur sutrikimas yra HBV, HCV, maras, raupų virusas, toksoplazmozė, mikobakterijos, tripanosomos, pneumonija, arba citosporidiozė.

17. Junginio, turinčio (I) formulę arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba solvato pagal bet kurį iš 1-8 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto sutrikimų, kuriuose dalyvauja CCR5 receptorių moduliavimas, gydymui.

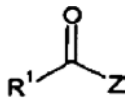
18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur sutrikimas yra ŽIV, retrovirusinė infekcija, genetiškai susijusi su ŽIV, AIDS arba uždegiminis susirgimas.

19. Junginio, turinčio (I) formulę arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos arba solvato pagal bet kurį iš 1-8 punktą gavimo būdas, apimantis:
(A) junginio, turinčio formulę



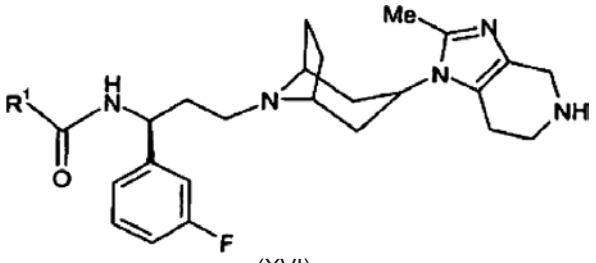
(II)

reakciją su junginiu formulės (III)



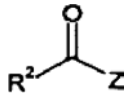
(III)

įprastinėse karboksirūgšties/amino sujungimo sąlygose;
(B) junginio, turinčio formulę (XVI)



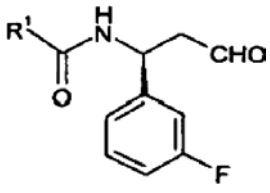
(XVI)

reakciją su junginiu formulės (V)



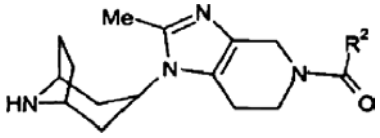
(V)

įprastinėse karboksirūgšties/amino sujungimo sąlygose;
(C) aldehido, turinčio formulę (XIX)



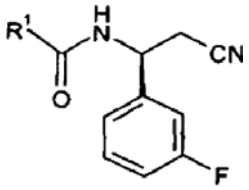
(XIX)

redukuojantį amininimą aminu, turinčiu formulę (XX)



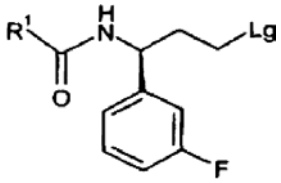
(XX)

įprastinėse sąlygose;
(D) nitrilo, turinčio formulę (XXI)



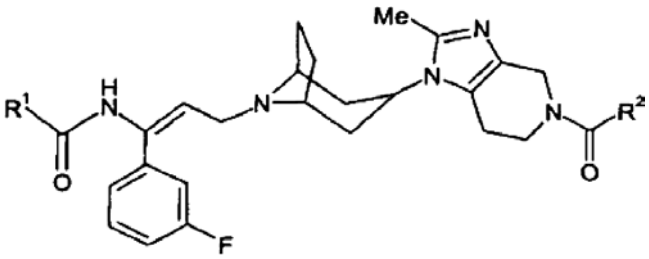
(XXI)

redukcinį amininimą aminu, turinčiu formulę (XX), įprastinėse sąlygose;
(E) amino, turinčio formulę (XX) arba jo druskos alkilinimą junginiu, turinčiu formulę (XXII)



(XXII)

įprastinėse sąlygose;
(F) enamido, turinčio formulę (XXIII)



(XXIII)

asimetrinį redukavimą įprastinėse redukcijos sąlygos; arba
(G) amino, turinčio formulę (II), arba jo metalo druskos (t.y., deprotonuotos formos) reakciją su esteriu, turinčiu formulę (XXIV)

$$\mathbf{R^1CO_2EsGp} \qquad \text{(XXIV)}$$

įprastinėse sąlygose;
kur R^1 ir R^2 yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte formulės (I) junginio atveju, Lg yra atskylanti grupė alifatinio nukleofilinio pavadavimo reakcijoje ir EsGp yra esterį sudaranti grupė.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba solvatas derinyje su vienu arba daugiau papildomų terapinių agentų.

21. Derinys pagal 20 punktą, kur papildomas terapinis agentas arba agentai yra parinktas iš tinkamų gydyti ligas, medijuojamas CCR5 receptoriaus arba susijusias su CCR5 receptoriaus moduliacija.

22. Derinys pagal 20 punktą, kur papildomas terapinis agentas arba agentai yra parinktas iš tinkamų gydyti ŽIV.

23. Derinys pagal bet kurį iš 20-22 punktą, kur papildomas terapinis agentas arba agentai yra parinktas iš ŽIV proteazės inhibitorių, nenuklozidinių atvirkštinės transkripatazės inhibitorių, nukleozido/nukleotido atvirkštinės transkripatazės inhibitorių, kitų CCR5 antagonistų, agentų, inhibuojančių gp 120 sąveiką su CD4, kitų agentų, inhibuojančių ŽIV patekimą į norimą ląstelę, integrazės inhibitorių ir RNazėsH inhibitorių.

24. Derinys pagal 20 punktą, kur papildomas terapinis agentas yra CYP3A4 inhibitorius.

(51) **Int.Cl.** ***C07K 14/315 (2006.01)*** *(11)* **1601689**
C12P 21/00 (2006.01) *(13)* T
A61K 39/09 (2006.01)
C07K 1/20 (2006.01)
(96) 04719447.7
(96) 2004 03 11
(97) 2005 12 07
(97) 2007 11 28
(86) PCT/EP2004/002641
(86) 2004 03 11
(87) WO 2004/081515
(87) 2004 09 23
(30) 0305791, 2003 03 13, GB
0305792, 2003 03 13, GB

(72) BIEMANS, Ralph,
GlaxoSmithKline Biologicals S.A., BE
GORAJ, Carine, GlaxoSmithKline Biologicals S.A., BE
MERTENS, Emmanuel,
GlaxoSmithKline Biologicals S.A, BE
VANDERCAMMEN,Anne,
GlaxoSmithKline BiologicalsSA, BE
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 1330 Rixensart, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Bakterinio citolizino gryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 5

(57) 1. Bakterinio citolizino gryninimo būdas, apimantis pakopas:
a) ląstelių kultūros, turinčios bakterinio citolizino, auginimą;
b) ekstrakto iš kultūros, turinčios bakterinio citolizino, paruošimą;
c) ekstrakte esančio tirpaus sukaupto bakterinio citolizino pririšimą, naudojant detergentą, prie hidrofobinės sąveikos chromatografijos medžiagos aukšto druskingumo, 0,6–2M druskos, terpėje;
d) bakterinio citolizino išplovimą, naudojant detergentą žemo druskingumo, 0–0,2M druskos, terpėje.

2. Būdas pagal 1 punktą, apimantis papildomas pakopas:
e) detergento pašalinimą iš bakterinio citolizino;
f) bakterinio citolizino ištirpinimą, pridedant denaturanto;
g) denaturanto pašalinimą iš bakterinio citolizino.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame bakterinis citolizinas yra pneumokokinis pneumolizinas.

4. Būdas pagal 1–3 punktus, kuriame b) pakopa apima mechanišką ląstelių suardymą.

5. Būdas pagal 1–4 punktus, kuriame b) pakopa apima poveikį su detergentu.

6. Būdas pagal 1–5 punktus, kuriame tas pats detergentas naudojamas c) ir d) pakopose.

7. Būdas pagal 5 punktą, kuriame tas pats detergentas yra naudojamas b), c) ir d) pakopose.

8. Būdas pagal 1–7 punktus, kuriame detergento koncentracija yra tarp 0,1 ir 5% (m/t).

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame b) pakopa apima suardytų ląstelių medžiagos centrifugavimą ir plūduriuojančios paviršiuje medžiagos, kaip c) pakopos ekstrakto, surinkimą.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame hidrofobinės sąveikos chromatografijos medžiaga, naudojama c) pakopoje, turi aromatinių grupių.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame hidrofobinės sąveikos chromatografijos medžiaga yra fenil-sefarozė.

12. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame tirpale esantis detergentas, naudojamas c) ir/arba d) pakopoje, yra alifatinis detergentas.

13. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame detergentas yra natrio lauroilo sarkozinatas.

14. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame c) pakopos aukšto druskingumo terpė apima 1M druskos.

15. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame c) ir/arba d) pakopoje naudojamas tirpalas turi druskos, parinktos iš grupės, susidedančios iš natrio chlorido, magnio chlorido, amonio chlorido, natrio sulfato, magnio sulfato, amonio sulfato, natrio fosfato, magnio fosfato, amonio fosfato.

16. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame c) ir/arba d) pakopoje naudojama terpė yra tarp pH 6–8, geriau pH 7.

17. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame d) pakopoje naudojama terpė turi 0–0,1M druskos.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame d) pakopoje naudojama terpė turi 0–40mM druskos.

19. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame e) pakopa apima detergento pašalinimą diafiltravimu arba dialize.

20. Būdas pagal 19 punktą, kuriame diafiltravimas/dializė yra naudojami žemo druskingumo buferiui, apimančiam 0–0,2M druskos ir turinčiam pH 8–10, geriau pH 9.

21. Būdas pagal 2–20 punktus, kuriame f) pakopa apima bakterinio citolizino keitimą, pridedant denaturanto, ir g) pakopa apima bakterinio citolizico pergrupavimą, palaipsniui pašalinant denaturantą.

22. Būdas pagal 2–21 punktą, kuriame f) pakopoje naudojamas denaturantas yra guanidino hidrochloridas.

23. Būdas pagal 22 punktą, kuriame yra naudojamas 5–8M guanidino hidrochloridas.

24. Būdas pagal 21–23 punktus, kuriame bakterinis citolizinas kontaktuoja su 5–9M karbamidu f) pakopos eigoje.

25. Būdas pagal 24 punktą, kuriame f) pakopa apima bakterinio citolizino kontaktavimą su 5–8M guanidino hidrochloridu, po ko seka guanidino chlorido pakeitimas 5–9M karbamidu.

26. Būdas pagal 21–25 punktus, kuriame reduktorius yra naudojamas mažiausiai dalyje iš f) ir g) pakopų eigos.

27. Būdas pagal 26 punktą, kuriame reduktorius yra 0,1–10mM DTT, geriau 1mM DTT.

28. Būdas pagal 2–27 punktus, kuriame g) pakopa apima denaturanto pašalinimą diafiltravimu arba dialize.

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame diafiltravimas arba dializė yra naudojami pH 7–9 tirpalui.

30. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis papildomą bakterinio citolizino detoksikavimo pakopą cheminiu apdorojimu, apimančiu skersinius ryšius sudarančio agento panaudojimą.

31. Būdas pagal 30 punktą, kuriame skersinius ryšius sudarantis reagentas apima vieną arba kelias chemines medžiagas, parinktas iš grupės, susidedančios iš: formaldehido, glutaraldehido, N-hidroksisukcinimido esterių ir GMBS.

32. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis papildomą bakterinio citolizino susijungimo su bakteriniu kapsuliniu polisacharidu pakopą.

33. Būdas pagal 32 punktą, kuriame bakterinis kapsulinis polisacharidas yra gautas iš *Streptococcus pneumoniae*.

34. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis papildomą bakterinio citolizino paruošimo vakcinos kompozicija su farmaciškai priimtinu užpildu pakopą.

35. Būdas pagal 34 punktą, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su choliną rišančiu baltymu A arba jo imunogeniniu fragmentu.

36. Būdas pagal 34 arba 35 punktą, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su PhtA, PhtB, PhtD arba PhtE arba jo imunogeniniu fragmentu.

37. Būdas pagal bet kurį iš 34–36 punktų, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su antigenu iš netipiško *Haemophilis influenzae* (HtHi).

38. Būdas pagal bet kurį iš 34–37 punktų, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su antigenu iš *Moraxella catarrhalis*.

39. Būdas pagal bet kurį iš 34–38 punktų, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su antigenu iš RSV.

40. Būdas pagal bet kurį iš 34–39 punktų, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su antigenu iš paragripo viruso.

41. Būdas pagal bet kurį iš 34–40 punktų, kuriame bakterinis citolizinas yra formuojamas su antigenu iš gripo viruso.

(51) **Int.Cl. *C07K 14/475 (2006.01)***
A61K 38/18 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
(96) 02706759.4
(96) 2002 03 12
(11) **1373503**
(13) T
(97) 2004 01 02
(97) 2007 11 14
(86) PCT/EP2002/002691
(86) 2002 03 12
(87) WO 2002/072826
(87) 2002 09 19
(30) 804615, 2001 03 12, US
(72) SAH, Dinah, Wen, Yee, Biogen, Inc., US
JOHANSEN, Teit, E., NS Gene A/S, DK
ROSSOMANDO, Anthony, US
(73) Biogen Idec MA Inc., Cambridge, MA 02142, US
NsGene A/S, 2750 Ballerup, DK
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB "Intels",
Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Neurotrofiniai faktoriai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 18
(57) 1. Polipeptidas, kurio aminorūgščių seka yra parinkta iš grupės, susidedančios iš:
a) sekos SEQ ID NO:9 (NBN 104) 37-140 aminorūgščių;
b) sekos SEQ ID NO:9 (NBN 102) 39-140 aminorūgščių; ir
c) sekos SEQ ID NO:9 (NBN 99) 42-140 aminorūgščių.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame aminorūgščių seka susideda iš sekos SEQ ID NO:9 (NBN 104) 37-140 aminorūgščių.

3. Polipeptidas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame polipeptidas yra glikozilintas.

4. Nukleorūgštis, kuri koduoja polipeptidą pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų.

5. Vektorius, apimantis nukleorūgštį pagal 4 punktą.

6. Ląstelė-šeimininkė, transformuota vektoriumi pagal 5 punktą.

7. Ląstelė-šeimininkė pagal 6 punktą, kuriame ląstelė-šeimininkė yra kiniško žiurkėno kiaušidės ląstelė.

8. Polipeptido pagal bet kurį iš 1-3 punktų gavimo būdas, apimantis a) ląstelės-šeimininkės, transformuotos ekspresijos vektoriumi, apimančiu nukleorūgštį, koduojančią polipeptidą pagal bet kurį iš 1-3 punktų, aprūpinimą, b) ląstelės-šeimininkės kultivavimą ir c) polipeptido išskyrimą.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti polipeptidą pagal bet kurį iš 1-3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

10. Polipeptido pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto žinduolių periferinės neuropatijos arba neuropatinio skausmo gydymui.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame kompozicija yra skiriama sistemingai.

12. Polipeptidas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, skirtas panaudoti kaip vaistas.

(51) **Int.Cl. *C23C 2/00 (2006.01)***
(96) 01993714.3
(96) 2001 11 07
(11) **1337681**
(13) T
(97) 2003 08 27
(97) 2008 01 02
(86) PCT/FR2001/003454
(86) 2001 11 07
(87) WO 2002/038823
(87) 2002 05 16
(30) 0014482, 2000 11 10, FR
(72) DAUCHELLE, Didier, FR
BAUDIN, Hugues, FR
LUCAS, Patrice, FR
GACHER, Laurent, FR
PRIGENT, Yves, FR
(73) ARCELOR France, 93200 Saint Denis, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis",
Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Metalinės juostos padengimo panardinant įrenginys
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5
(57) 1. Metalinės juostos (1) nepertraukiamo padengimo panardinant įrenginys tokio tipo, kuris apima:
- rezervuarą (11), turintį skysto metalo vonią (12),
- apdangalą (13), skirtą metalinės juostos (1) judėjimui apsauginėjeatmosferoje, ir kurio žemesnysis galas (13a) yra įmerktas į skysto metalo vonią (12) kad apibrėžtų kartu su vonios (12) paviršiumi ir apdangalo(13) viduje, skysto metalo užtvarą (14),
- metalinės juostos (1) nukreipimo volelį (15), įtaisytą skysto metalo vonioje (12), ir
- padengtos metalinės juostos (1) nusausinimo priemones (16) prie išėjimo iš metalo vonios (12),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apdangalas (13) savo apatinėje dalyje (13a) besitęsia mažiausiai dviem vidinėmis sienelėmis (20; 22), kurios kiekviena yra išdėstyta iš juostos (1) šonų ir kurios yra nukreiptos link metalo paviršiaus vonioje (12) apdangale (13), kad suformuotų mažiausiai dvi kameras (21; 23) metalo oksido ir intermetalinių junginių dalelių regeneravimui, ir tuo, kad apdangalas (13) turi fiksuotą viršutinę dalį (30) ir judamą apatinę dalį (31), kurios yra sujungtos viena su kita deformuojamu elementu (32), priemonėmis (35) apdangalo (13) apatinės judamos dalies (31) padėties nustatymui metalinės juostos (1) atžvilgiu, turinčiomis du aktyvinimo elementus (35a, 35b), prijungtus prie apatinės dalies (31), siekiant pakeisti jos padėtį lygiagrečiai paviršiui skysto metalo vonioje (12).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du aktyvinimo elementai (35a, 35b) taip pat judina apdangalo (13) žemesniąją dalį (31), pasukant apie ašį, kuri yra skersa juostos (1) atžvilgiu ir kuri išsidėsčiusi deformuojamo elemento (32) srityje.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad deformuojamą elementą sudaro silfonas (32), pavyzdžiui, iš nerūdijančio plieno.

4. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvinimo elementai (35a; 35b) yra sudaryti iš hidraulinių arba pneumatinių cilindrų.

5. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad metalinės juostos (1) nukreipimui apdangalo (13) viduje numatytos priemones (40).

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo priemonės (40) sudarytos iš volelio (41), kuris yra įtaisytas iš juostos (1) priešingos pusės kontakte su nukreipimo voleliu (15).

7. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nukreipimo priemones (40), sudarytos iš nukreipimo volelio (42), kuris yra įtaisytas iš juostos (1) tos pačios pusės kontakte su nukreipimo voleliu (15).

---

(51) **Int.Cl.** ***E02D 31/00*** ***(2006.01)*** ***E02D 17/20*** ***(2006.01)***
(11) **0897035**
(13) T
(96) 98402015.6
(96) 1998 08 07
(97) 1999 02 17
(97) 2007 11 14
(30) 9710323, 1997 08 13, FR
(72) Delmas, Philippe, FR
Nancey, Alain, FR
Ducol, Jean-Paul, FR
(73) TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE, 95870 Bezons, FR
MDB Texinov S.A., 38110 La Tour du Pin, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Geosintetinė armatūra gruntui su didelio nusėdimo pavojumi
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 5
(57) 1. Geosintetinė medžiaga, tokio tipo, kurią sudaro mažiausiai viena lygiagrečių armatūrinių vijų užlaida, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad armatūrinės vijos paskirstytos pirmojoje grupėje vijų, pagamintų su pluoštu, turinčiu didelio tamprumo modulį ir pailgėjimo, esant trūkiui, vertę, artimą 5 %, ir antrojoje grupėje vijų, pagamintų su pluoštu, turinčiu tamprumo modulį, žemesnį negu pirmosios vijų grupės pluošto tamprumo modulis, o pailgėjimo, esant trūkiui, vertė yra bent lygi 12 %.

2. Geosintetinė medžiaga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmosios grupės vijų pluoštas pagamintas iš polivinilacetato.

3. Geosintetinė medžiaga pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrosios grupės vijų pluoštas pagamintas iš poliesterio arba polipropileno.

4. Geosintetinė medžiaga pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji pagaminta iš austos ir megztos medžiagos kartu su neaustine medžiaga.

---

(51) **Int.Cl.** ***E04C 2/04*** ***(2006.01)***
(11) **1456482**
(13) T
(96) 02793132.8
(96) 2002 12 20
(97) 2004 09 15
(97) 2007 11 28
(86) PCT/EP2002/014907
(86) 2002 12 20
(87) WO 2003/054320
(87) 2003 07 03
(30) 0130697, 2001 12 21, GB
(72) MOURIER, Alexandre, FR
(73) PLACOPLATRE, 92282 Suresnes Cédex, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Sausasis tinkas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 1
(57) 1. Sausasis tinkas, padengtas statybiniu kartonu, kuris išmargintas po visą vieną tinko paviršių dažais, turinčiais rišiklio ir grūdėtos medžiagos, padengiant tokiu tankiu, kad optiškai tiriant mažiausiai 80 % statybinio kartono paviršiaus būtų padengta naudojamu raštu,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
grūdėtos medžiagos vidutinis dalelių dydis d_{50} yra intervale nuo 1 iki 10 mikrometrų, kur d_{50} reiškia tokį linijinių vidutinių dalelių dydžių skaičių, kad 50 % dalelių tūris yra mažesnis negu d_{50} skersmens sfera ir 50 % dalelių tūris yra didesnis negu d_{50} skersmens sfera.

2. Sausasis tinkas pagal 1 punktą, kur statybinis kartonas išmargintas po visą vieną tinko paviršių dažais, turinčiais nepermatomumo suteikiančio pigmento, kurio vidutinis dalelių dydis d_{50} yra ne didesnis negu 1,5 mikrometro, ir po to išmargintas po visą tą patį plokštės paviršių dažais, kaip nurodyta 1 punkte.

3. Sausasis tinkas pagal 1 punktą, kur smulkintos kietosios dalelės minėtuose dažuose turi
(i) ir grūdėtosios medžiagos, kurios vidutinis dalelių dydis d_{50} yra intervale nuo 1 iki 10 mikrometrų,
(ii) ir nepermatomumo suteikiančio pigmento, kurio vidutinis dalelių dydis d_{50} yra nedidesnis negu 1,5 mikrometro,
kur d_{50} reiškia tokį linijinių vidutinių dalelių dydžių skaičių, kad 50 % dalelių tūris yra mažesnis negu d_{50} skersmens sfera ir 50 % dalelių tūris yra didesnis negu d_{50} skersmens sfera.

4. Sausasis tinkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur statybinis kartonas ant pirmųjų dažų taip pat dengtas mažiau matiniais dažais.

5. Sausasis tinkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur grūdėtosios medžiagos vidutinis dalelių dydis d_{50} yra intervale nuo 1,5 iki 4 mikrometrų.

6. Sausasis tinkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur grūdėtosios medžiagos dalelių dydis d_{90} yra nedidesnis negu 20 mikrometrų, kur d_{90} reiškia tokį dalelių dydį, kad 90 % dalelių tūris yra mažesnis negu d_{90} skersmens sfera.

7. Sausasis tinkas pagal 6 punktą, kur minėtos grūdėtosios medžiagos vidutinis dalelių dydis d_{50} yra intervale nuo 1,5 iki 4 mikrometrų ir dalelių dydis d_{90} neviršija 10 mikrometrų.

8. Sausasis tinkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur nepermatomumo suteikiantis pigmentas turi dalelių dydį d_{50}, neviršijantį 2 mikrometrų.

9. Sausasis tinkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur minėtą rišiklį dažuose sudaro vienas arba daugiau organinių polimerų.

10. Medžiagų sistema sienų gamybai, susidedanti iš (a) sausojo tinko pagal bet kurį iš ankstesnių punktų ir (b) sandūros mastikos, kuri turi grūdėtosios medžiagos ir rišiklio,
kur sausojo tinko dažymas ir sandūros mastikos dažymas po kietinimo taip suderinamas, kad jų L, a ir b vertės CIELAB spalvų erdvėje atitinka santykį

$$\Delta E = \left[(L_1 - L_2)^2 + (a_1 - a_2)^2 + (b_1 - b_2)^2\right]^{1/2} < 2,$$

kur L_1, a_1 ir b_1 reiškia sausojo tinko L, a ir b vertes, o L_2, a_2 ir b_2 reiškia sandūros mastikos L, a ir b vertes po jų sukietinimo.

11. Sistema pagal 10 punktą, kur

$$L_1 = L_2 \pm 1{,}5,$$
$$a_1 = a_2 \pm 0{,}7,$$
$$b_1 = b_2 \pm 0{,}7.$$

12. Vidinės sienos gamybos būdas, pritvirtinant daugybę sausojo tinko lakštų pagal bet kurį iš 1-9 punktų kraštą prie krašto taip, kad orientuotų paviršius, padengtus statybiniu kartonu, naudojant sandūros mastiką pagal 10 punktą sandūroms tarp sausojo tinko lakštų gretimų kraštų taip, kad sudarytų orientuotos sienos paviršiaus dalį šiose sandūrose.

---

(51) **Int.Cl.** ***E06B 5/16 (2006.01)*** ***E06B 3/82 (2006.01)***
(11) **1333147**
(13) T
(96) 03002273.5
(96) 2003 02 01
(97) 2003 08 06
(97) 2007 11 07
(30) 10204720, 2002 02 05, DE
(73) Novoferm GmbH, 46459 Rees, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Durų sąvara priešgaisrinėms durims arba sklendei
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2
(57) 1. Durų sąvara priešgaisrinėms durims (3) arba priešgaisrinei sklendei, sudaryta iš dėžės formos metalo lakšto pusinio karkaso (4), dangos (5), pritvirtintos prie pusinio karkaso, ir durų užpildo (6) iš ugniai atsparios medžiagos, kur danga (5) turi išsikišančias krašto dalis, kurios sulenktos U forma ir sudaro durų iškyšą (7), sukonstruotą kaip tuščiaviduris kūnas, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad durų iškyša (7) užpildyta išsiplečiančia medžiaga (8), kuri pašildyta plečiasi ir plėtimosi metu išlenkia durų iškyšą (7) išorėn.

2. Durų sąvara pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išsiplečianti medžiaga (8) kaip besiplečiančią aktyviąją medžiagą turi plokštelinį grafitą, kuris surištas ir sutvirtintas šilumai atspariu rišikliu.

3. Durų sąvara pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dėžės formos pusinis karkasas (4) mažiausiai trijuose išoriniuose paviršiuose turi išorėn užlenktas kraštines juosteles (10), ant kurių paklota ir pritvirtinta danga (5).

4. Durų sąvara pagal 3punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pusinio karkaso (4) užlenktos kraštinės juostelės (10) pritvirtintos prie dangos taškinio suvirinimo siūlėmis (11).

5. Durų sąvara pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iškyša (12) visa suformuota ant pusinio karkaso (4) šoninių paviršių, ant kurių guli dangos (5) kraštinės dalies pasukamas galas, kuris sulenktas U forma, kad suformuotų durų iškyšą (7).

---

(51) **Int.Cl.** ***F03D 1/06 (2006.01)***
(11) **1412638**
(13) T
(96) 02762304.0
(96) 2002 06 26
(97) 2004 04 28
(97) 2007 12 19
(86) PCT/EP2002/007044
(86) 2002 06 26
(87) WO 2003/012291
(87) 2003 02 13
(30) 10135547, 2001 07 20, DE
10141928, 2001 08 28, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Būdas ir įrenginys, skirtas vėjo jėgainės *in situ* konstravimui
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 5
(57) 1. Būdas, skirtas in situ montažui vėjo jėgainės, susidedančios iš bokšto, ant kurio laikomas mechaninis nešiklis, kuris turi rotoriaus priėmimo priemonę, kur rotorius apima stebulę, kuri turi bent vieną jungę bent vienai rotoriaus mentei priimti, b e s i s k i r i a n t i s šia seka:
nuimamo svorio (20) sumontavimą ant bent vienos rotoriaus stebulės (14) jungės;
rotoriaus stebulės (14) sumontavimą ant mechaninio nešiklio;
rotoriaus stebulės (14) išdėstymą iš anksto numatytoje padėtyje;
svorio (20), sumontuoto ant rotoriaus stebulės jungės, skirto rotoriaus mentei (16), keitimą nuimant svorį (20) ir po to sumontuojant rotoriaus mentę (16) ant rotoriaus stebulės (14).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svoriai (20) yra sumontuoti ant rotoriaus stebulės (14) jungių, kurios numatytos rotoriaus menčių pritvirtinimui.

3. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rotoriaus stebulė (14) jos padėtyje yra palaikoma fiksavimo priemone bent rotoriaus mentės (16) montavimo metu.

4. Balansavimo svoris, b e s i s k i r i a n t i s masės kūnu (23) ir svirties petimi (26), kur balansavimo svoris yra numatytas laikinam tvirtinimui prie vėjo jėgainės rotoriaus stebulės (14) ir yra keičiamas vėjo jėgainės rotoriaus mentei (16).

5. Balansavimo svoris pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad masės kūno (23) ir svirties peties (26) dydžiai yra taip parinkti, kad balansavimo svoris suteikia stebulei (14) numatytą momentą,

kuris ypač atitinka apytikriai momentui, kurį stebulei suteikia rotoriaus mentė (16).

6. Balansavimo svoris pagal bet kurį iš 4 ir 5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svirties peties (26) efektyvus ilgis atitinka rotoriaus mentės (16) svorio centro atstumui nuo stebulės (14) ir/arba masės kūno (23) masė atitinka rotoriaus mentės (16) masei.

7. Balansavimo svoris pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad masės kūno (23) ir svirties peties (26) dydžiai yra nustatyti taip, kad balansavimo svoris suteiktų stebulei (14) numatytą momentą, kuris ypač atitiktų pusei momento, kuris rotoriaus mentę (16) pritaiko prie stebulės (14).

8. Balansavimo svoris pagal bet kurį iš 4-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad masės kūnas (23) yra suformuotas iš vieno arba daugiau atskirų kūnų (28).

9. Balansavimo svoris pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svirties petys (26) turi atitinkamus įtaisus, skirtus tvirtinimui prie rotoriaus stebulės (14) jungės.

10. Balansavimo svoris pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas atskiras kūnas (28) turi atitinkamą įtaisą, skirtą tvirtinimui prie rotoriaus stebulės (14) jungės, ir
sujungimo priemones, skirtas numatytiems atskiriems kūnams (28) prijungti vienas prie kito.

11. Balansavimo svoris pagal bet kurį iš 4-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad masės kūnas (23) gali būti perkeliamas išilgai svirties peties (26).

12. Balansavimo svoris pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ašinė pavara yra sukonstruota tarp masės kūno (23) ir svirties peties (26).

13. Balansavimo svoris pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad svirties petys (26), veikiantis kaip pavaros ašis, yra sukamai įtvirtintas ir yra sukamas varikline priemone ir/arba rankiniu būdu, kad perkeltų masės kūną (23) išilgai svirties peties (26).

14. Balansavimo svoris pagal bet kurį iš 4-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad balansavimo svoris turi bent vieną pakėlimo ąselę (24) skirtą balansavimo svoriui transportuoti.

15. Balansavimo svoris pagal bet kurį iš 4-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gaubtas (30) apsupa masės kūną (23) ir svirties petį (26).

16. Balansavimo svoris pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s gaubte (30) esančia bent viena anga kaip žiūrėjimo anga, skirta masės kūno (23) padėčiai nustatyti.

17. Balansavimo svoris pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s eile išgręžtų angų kaip žiūrėjimo angų, kurios viena nuo kitos išdėstytos su tarpais balansavimo svorio išilgine kryptimi.

18. Balansavimo svoris pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiūrėjimo anga yra plyšio, besitęsiančio balansavimo svorio išilgine kryptimi, pavidalo.

19. Svorio (20) panaudojimas kaip balansavimo svorio, skirto nuimamam tvirtinimui prie rotoriaus stebulės (14) prieš sumontuojant vėjo jėgainės rotoriaus mentę ant rotoriaus stebulės.

20. Vėjo jėgainė, susidedanti iš bokšto, laikomo ant bokšto mechaninio nešiklio ir stebulės (14), sumontuotos ant rotoriaus mechaninio nešiklio, kur stebulė (14) turi bent vieną jungę rotoriaus mentei (16) priimti, o ant jungės yra nuimamai sumontuotas svoris (20), geriau svoris pagal bet kurį iš punktų nuo 4 iki 18, kuris yra keičiamas rotoriaus mentei (16).

---

(51) **Int.Cl.** ***G21C 19/375 (2006.01)*** *(11)* **1399926**
(13) T

(96) 02744965.1
(96) 2002 06 14
(97) 2004 03 24
(97) 2007 12 12

(86) PCT/CA2002/000900
(86) 2002 06 14
(87) WO 2002/103708
(87) 2002 12 27
(30) 886232, 2001 06 20, US

(72) KING, James, M., CA
COX, Clair, A., CA
(73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Mississauga, Ontario L5K 1B2, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Šachmatiniu būdu išdėstyta nupjautos apimties sumažinimo sistema
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 9
(57) 1. Pailginto cilindrinio vamzdžio išmetamosios apimties sumažinimo aparatas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudarytas iš vienas prieš kitą išdėstytų matricos blokų (226) poros, priemonių (214, 218) šiems matricos blokams (226) perstumti tarp atidarymo padėties ir uždarymo padėties ir tiekimo priemonių (300), skirtų cilindrinio vamzdžio galinei daliai išdėstyti tarp matricos blokų (226), esant atidarymo padėčiai, kiekvienas iš šių matricos blokų (226) turi pakeltų rėžtuvų (228) ir įgilintų išėmų (230) rinkinį, kiekvienas iš minėtų matricos blokų (226) rėžtuvų (228) pritaikytas būti glaudžiai patalpintas į priešais esančią išėmą (230), kai minėti matricos blokai (226) stumiami iš atidarymo padėties į uždarymo padėtį, kad nuosekliai suspaustų minėtą galinę dalį į iš esmės plokščią formą ir supjaustytų ją į daugybę dalių.

2. Aparatas pagal 1 punktą, apimantis išmetimo mechanizmą (232), esantį kiekvienoje išėmoje (230) ir skirtą išpjautai daliai išmesti.

3. Aparatas pagal 2 punktą, kur minėtas išmetimo mechanizmas (232) aktyvuojamas pagal matricos blokų (226) judėjimą iš uždarymo padėties į atidarymo padėtį.

4. Aparatas pagal 3 punktą, kur kiekvienas matricos blokas (226) sumontuotas judėti įtvirtintos atramos (204) atžvilgiu, minėta atrama (204) turi stabdymo priemones (244, 246), minėtas išmetimo mechanizmas (232) turi pailgintą fiksuotą elementą (240), sumontuotą prastumiamą pro matricos bloką (226) ir besitęsiantį tarp išėmų (230) į matricos bloko (226) išorę, išmetimo mechanizmo išorinis galas išdėstytas taip, kad sukibtų su stabdymo priemonėmis (244, 246), kai matricos blokas (226) stumiamas iš uždarymo padėties į atidarymo padėtį,

tuo būdu antrasis galas pratęsiamas į išėmą (230), į kontaktą su minėta dalimi.

5. Aparatas pagal 4 punktą, kur matricos blokai (226) stumdomi tarp atidarymo ir uždarymo padėčių hidrauliniais cilindrais (214), sumontuotais ant įtvirtintos atramos (204).

6. Aparatas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, skirtas apšvitintų radioaktyviojo atominio reaktoriaus cilindrinių vamzdžių išmetamajai apimčiai sumažinti, papildomai apima:
judamą montavimo pagrindą (500), pritaikytą efektyviai išdėstyti greta reaktoriaus priekio parinkto vamzdžio padėtyse;
tiekimo mazgą, turintį minėtas tiekimo priemones (300), sumontuotas ant pagrindo (500), skirtas parinktam vamzdžiui užkabinti ir išstumti iš minėto reaktoriaus;
slėgio mazgą (200), sumontuotą ant minėto pagrindo (500) ir turintį minėtus matricos blokus (226) ir minėtas perstūmimo priemones (214, 218), matricos blokai išdėstyti taip, kad talpintų atidarymo padėtyje parinkto vamzdžio galo dalį.

7. Aparatas pagal 6 punktą, papildomai apimantis atitraukimo mazgą (100), sumontuotą ant pagrindo (500) ir skirtą parinkto vamzdžio galui užkabinti ir jį ištraukti iš reaktoriaus priekio į padėtį darbiniam sujungimui tiekimo priemonėmis (300).

8. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, papildomai apimantis nuimamą talpyklą (404), išdėstytą po matricos blokais (226) ir skirtą išpjautoms dalims talpinti.

9. Aparatas pagal 8 punktą, papildomai apimantis duris (250), išdėstytas po matricos blokais (226) ir virš minėtos talpyklos (404), šios durys (250) yra pasirinktinai stumdomos iš uždarymo padėties išpjautoms dalims priimti į atidarymo padėtį minėtoms dalims išmesti į nuimamą talpyklą (404).

10. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kiekvienas rėžtuvas (228) turi į vidų atgręžtą paviršių (229), skirtą spaudžiant sukabinti su vamzdžiu, ir pjovimo kraštą (231), išdėstytą perimetru apie šį paviršių, šis pjovimo kraštas (231) suformuotas atpjauti vieną iš minėtų dalių laipsniško kirpimo veiksmu.

11. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur kiekvienas rėžtuvas (228) turi pjovimo kraštą (231), kuris iš esmės yra kvadratinis.

12. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tarpas tarp rėžtuvų (228) pjovimo kraštų (231) ir atitinkamų priešais esančių išėmų (230) kinta per visą rinkinį taip, kad dalys kerpamos nuosekliai, kai matricos blokai (226) stumiami iš atidarymo padėties į uždarymo padėtį.

13. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur tarpas tarp rėžtuvų (228) pjovimo kraštų (231) ir atitinkamų priešais esančių išėmų (230) laipsniškai didėja per visą rinkinį taip, kad dalys kerpamos nuosekliai, pradedant nuo cilindrinio vamzdžio galo.

14. Pailginto cilindrinio vamzdžio išmetamosios apimties sumažinimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sudarytas iš:
(a) cilindrinio vamzdžio galo išdėstymo tarp vienas prieš kitą išdėstytų matricos blokų (226) poros, perstumiamos tarp atidarymo padėties ir uždarymo padėties, kiekvienas iš šių matricos blokų (226) turi pakeltų rėžtuvų (228) ir įgilintų išėmų (230) rinkinį, kiekvienas iš minėtų matricos blokų (226) rėžtuvų (228) pritaikytas būti glaudžiai patalpintas į priešais esančią kito matricos bloko (226) išėmą (230), kai minėti matricos blokai (226) stumiami iš atidarymo padėties į uždarymo padėtį;
(b) minėtų matricos blokų (226) stūmimo iš atidarymo padėties į uždarymo padėtį, kad nuosekliai suspaustų minėtą galinę dalį į iš esmės plokščią formą ir supjaustytų ją į daugybę dalių;
(c) stadijų (a) ir (b) kartojimo tol, kol minėtas cilindrinis vamzdis supjaustomas į dalis.

15. Būdas pagal 14 punktą, skirtas pailginto cilindrinio vamzdžio išmetamajai apimčiai sumažinti, papildomai apimantis;
parinkto vamzdžio galo sujungimą reaktoriaus priekyje ir parinkto vamzdžio galo išstūmimą iš reaktoriaus.

16. Būdas pagal 14 arba 15 punktą, kur kiekvienas rėžtuvas (228) turi į vidų atgręžtą paviršių (229), skirtą spaudžiant sukabinti su cilindriniu elementu, ir pjovimo kraštą (231), išdėstytą perimetru apie šį paviršių (229), šis pjovimo kraštas (231) suformuotas atpjauti vieną iš minėtų dalių laipsniško kirpimo veiksmu.

17. Būdas pagal 14, 15 arba 16 punktą, kur kiekvienas rėžtuvas (228) turi pjovimo kraštą (231), kuris iš esmės yra kvadratinis.

18. Būdas pagal 14, 15, 16 arba 17 punktą, kur tarpas tarp rėžtuvų (228) pjovimo kraštų (231) ir atitinkamų priešais esančių išėmų (230) kinta per visą rinkinį taip, kad dalys kerpamos nuosekliai, kai matricos blokai stumiami iš atidarymo padėties į uždarymo padėtį.

19. Būdas pagal bet kurį iš 14-18 punktų, kur tarpas tarp rėžtuvų (228) pjovimo kraštų (231) ir atitinkamų priešais esančių išėmų (230) laipsniškai didėja per visą rinkinį taip, kad dalys kerpamos nuosekliai, pradedant nuo cilindrinio vamzdžio galo.

20. Būdas pagal bet kurį iš 14-19 punktų, kur matricos blokus (226) tarp atidarymo ir uždarymo padėčių stumia hidrauliniais cilindrais (214).

21. Būdas pagal bet kurį iš 14-20 punktų, apimantis išpjautų dalių (404) talpinimą talpykloje, išdėstytoje po matricos blokais (226).

(51) **Int.Cl.** ***H04Q 7/38*** ***(2006.01)*** *(11)* **0885543**
G01S 5/14 ***(2006.01)*** *(13)* T
(96) 97915495.2
(96) 1997 04 02
(97) 1998 12 23
(97) 2007 12 12
(86) PCT/FI1997/000202
(86) 1997 04 02
(87) WO 1997/038548
(87) 1997 10 16
(30) 961515, 1996 04 04, FI
964869, 1996 12 05, FI

(72) KESKI-HEIKKILÄ, Mika, FI
LINKOLA, Janne, FI
(73) TeliaSonera Finland Oyj, 00510 Helsinki, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Vietos nustatymo būdas ir sistema
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2

(57) 1. Galinio įrenginio buvimo vietos nustatymo būdas iš anksto nustatytoje koordinačių sistemoje, kur šiame būde informacijos signalai, susiję su siųstuvo duomenimis, yra perduodami siųstuvu ir šie informacijos signalai yra gaunami galiniame įrenginyje, su informacijos signalais yra sujungta siųstuvo buvimo vietos koordinačių sistemoje informacija ir/arba identifikavimo duomenys, galinio įrenginio atstumas nuo siųstuvo yra nustatomas ir galinio įrenginio buvimo vieta yra apskaičiuojama remiantis gauta siųstuvo buvimo vietos informacija ir galinio įrenginio atstumu nuo siųstuvo, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buvimo vietos kodai, sujungti su informaciniais signalais, yra užšifruojami naudojant iš anksto nustatytą šifravimo metodą ir kad su informacijos signalais, išsiųstais iš siųstuvo, yra sujungta aplink esančių siųstuvų buvimo vietos informacija.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užšifravimo metodas yra periodiškai keičiamas.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mobilioji stotelė veikia skaitmeninės technikos pagrindu ir kad informacijos signalai yra perduodami bendru perdavimo kanalu.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1–3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad buvimo vietos nustatymo operacija yra atliekama abonento identifikavimo elemente, veikiančiame kartu su mobiliąja stotele, tokiame kaip SIM kortelė.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mobiliųjų stotelių tinkas yra naudojamas buvimo vietos nustatymo operacijoje; ir kad siųstuvas yra bazinė stotis, o galinis įrenginys yra mobilioji stotelė.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojami bent trys siųstuvai.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai galinio įrenginio atstumas nuo siųstuvo yra mažesnis už tam tikrą, iš anksto nustatytą, ribinę vertę, galinio įrenginio buvimo vieta yra nustatoma tokia pati kaip ir siųstuvo.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1–7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai galinis įrenginys suseka, kad jo buvimo vieta yra srityje, kur siųstuvų tarpusavio atstumas yra mažesnis už tam tikrą, iš anksto nustatytą, ribinę vertę, galinio įrenginio buvimo vieta yra nustatoma tokia pati kaip ir buvimo vieta, kurią pranešė siųstuvas, su kuriuo bendrauja galinis įrenginys.

9. Sistema, skirta galinio įrenginio (2) buvimo vietos nustatymui iš anksto nustatytoje koordinačių sistemoje, kur ši sistema apima siųstuvą (1), kuriuo yra perduodami informacijos signalai, susiję su siųstuvo duomenimis; galinį įrenginį (2), kuris gauna šiuos informacijos signalus, galinis įrenginys (2) turi priemones (4), skirtas atstumo tarp galinio įrenginio (2) ir siųstuvo (1) nustatymui, ir galinio įrenginio buvimo vietos nustatymui remiantis gauta siųstuvo buvimo vietos informacija ir galinio įrenginio atstumu nuo siųstuvo; ir sumavimo įrenginį (3), pritaikytą sujungti siųstuvo buvimo vietos koordinačių sistemoje informaciją su informacijos signalais; b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema turi užšifravimo priemones (5), skirtas buvimo vietos informacijos, sujungtos su informacijos signalais, užšifravimui, naudojant iš anksto nustatytą šifravimo metodą ir tuo, kad minėtas siųstuvas (1) yra pritaikytas su informacijos signalais sujungti aplink siųstuvą (1) esančių siųstuvų (1^1, ..., 1^n) buvimo vietos informaciją.

10. Sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad užšifravimo metodas, naudojamas minėtose užšifravimo priemonėse yra periodiškai keičiamas.

11. Sistema pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad mobiliųjų stotelių sistema yra paremta skaitmenine technika ir kad informacijos signalai yra perduodami bendru perdavimo kanalu.

12. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių 9–11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema yra paremta mobiliųjų stotelių tinklu; ir kad siųstuvas yra mobiliųjų stotelių tinklo bazinė stotis, o galinis įrenginys (2) yra mobilioji stotelė.

13. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių 9–12 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema apima bent tris siųstuvus (1^1, ..., 1^n).

14. Sistema pagal bet kurį iš ankstesnių 9–13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sistema apima abonento identifikavimo elementą (6), veikiantį kartu su mobiliąja stotele (2), ir turintį priemones (4), skirtas atstumo tarp bazinės stoties (1) ir mobiliosios stotelės bei mobiliosios stotelės buvimo vietos nustatymui.

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

(51) **Int.Cl.** ***A61K 8/18 (2006.01)*** (11) **1699423**
A61Q 19/00 (2006.01)
A61Q 19/02 (2006.01)
A61K 36/00 (2006.01)
(96) 04805628.7
(96) 2004 12 03 (97) 2006 09 13
(97) 2007 11 07
(86) PCT/FR2004/003109
(86) 2004 12 03
(87) WO 2005/072697
(87) 2005 08 11
(30) 0315521, 2003 12 29, FR
(72) MEKIDECHE, Nicole, FR
(73) BiotechMarine, 22260 Pontrieux, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Diferencijuotų augalų ląstelių liofilizato panaudojimas odos depigmentacijai ir/arba šviesinimui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 4
(57) 1. Nediferencijuotų augalų ląstelių, kurios yra halofilinių augalų ląstelės, mažiausiai vieno liofilizato kosmetinės kompozicijos panaudojimas, skirtas depigmentacijai ir/arba šviesinimui ir epidermio apsaugai.

2. Nediferencijuotų augalų ląstelių, kurios yra halofilinių augalų ląstelės, mažiausiai vieno liofilizato panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, skirtos panaudoti depigmentacijai ir/arba šviesinimui, epidermio apsaugai ir regeneracijai.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nediferencijuotos augalų ląstelės yra gaunamos, auginant *in vitro*.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nediferencijuotos augalų ląstelės, gaunamos auginant *in vitro*, yra ląstelių linijos.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad halofilinis augalas yra jūros pankolis.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liofilizatas depigmentuoja ir/arba šviesina epidermį, blokuodamas tirozinazės aktyvumą.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1–6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liofilizatas apsaugo epidermį nuo laisvų radikalų skaldančio poveikio.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liofilizatas regeneruoja epidermį, stimuliuojančiai veikiant epidermio bazinio sluoksnio ląstelių proliferaciją.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2–5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liofilizatas regeneruoja epidermį, slopinančiai veikiant epiderminę diferenciaciją.

10. Kosmetinė arba farmacinė kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji fiziologiškai priimtinoje bazėje apima mažiausiai vieną liofilizatą pagal bet kurį iš 1–9 punktų.

11. Kosmetinė arba farmacinė kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji fiziologiškai priimtinoje bazėje apima nuo 0,05% iki 2% mažiausiai vieno liofilizato pagal bet kurį iš 1–9 punktų.

12. Kosmetinė arba farmacinė kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji fiziologiškai priimtinoje bazėje apima nuo 0,1% iki 1% mažiausiai vieno liofilizato pagal bet kurį iš 1–9 punktų.

13. Kosmetinė arba farmacinė kompozicija, skirta vietiniam panaudojimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji fiziologiškai priimtinoje bazėje apima 0,5% mažiausiai vieno liofilizato pagal bet kurį iš 1–9 punktų.

14. Kompozicija pagal bet kurį iš 10–13 punktų, skirta odos išvaizdos atjauninimui.

15. Kompozicija pagal bet kurį iš 10–13 punktų, skirta pigmentinių dėmių gydymui.

16. Kompozicija pagal bet kurį iš 10–13 punktų, skirta juodos arba azijietiškos odos šviesinimui.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 9/16 (2006.01)*** (11) **1776091**
(96) 05814028.6
(96) 2005 07 25 (97) 2007 04 25
(97) 2007 12 19
(86) PCT/US2005/026500
(86) 2005 07 25
(87) WO 2006/036280
(87) 2006 04 06
(30) 918597, 2004 08 13, US
(72) SHIAH, Jane, Guo, US
BHAGAT, Rahul, US
NIVAGGIOLI, Thierry, US
PENG, Lin, US
CHOU, David, US
WEBER, David, A., US
Blanda, Wendy.M., US
(73) ALLERGAN, INC., Irvine, CA 92612, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Akies implantas, pagamintas dvigubos ekstruziojos būdu
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Bioeroduojamo implanto, skirto akies būklei gydyti, gamybos būdas, šis būdas apima šias stadijas:
(a) mala mikroorganizmų skaidomą polimerą;
(b) maišo maltą mikroorganizmų skaidomą polimerą ir aktyviojo agento daleles, kad tuo būdu gautų maišytą malto mikroorganizmų skaidomo polimero ir aktyviojo agento dalelių mišinį, kur mažiausiai apie 75 % aktyviojo agento dalelių turi skersmenį, mažesnį negu apie 20 μm;
(c) atlieka pirmąją maišyto mišinio ekstruziją, kad tuo būdu gautų pirmąjį ekstruzijos produktą;
(d) granuliuoja pirmąjį ekstruzijos produktą; ir
(e) atlieka antrąją granuliuoto pirmojo ekstruzijos produkto ekstruziją, tuo būdu gaunamas bioeroduojamas implantas akies būklei gydyti.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur mažiausiai 99 % aktyviojo ingrediento dalelių skersmuo mažesnis negu 20 μm.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur aktyvųjį agentą parenka iš grupės, susidedančios iš ACE inhibitorių, endogeninių citokinų, agentų, kurie veikia pagrindinę membraną, agentų, kurie veikia endotelinių ląstelių augimą, adrenerginių agonistų arba blokatorių, cholinerginių agonistų arba blokatorių, aldozoreduktazės inhibitorių, analgetikų, anestetikų, antialergenų, priešuždegiminių agentų, steroidų, antihipertenzinių priemonių, kraujospūdį didinančių priemonių, antibakterinių agentų, antivirusinių agentų, antigrybelinių, antiprotozoinių, dezinfekuojančių agentų, antivėžinių agentų, antimetabolitų ir antiangiogeninių agentų.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur aktyvusis agentas apima priešuždegiminį agentą arba bet kokį jo darinį.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur aktyvusis agentas apima steroidinį priešuždegiminį agentą arba bet kokį jo darinį.

6. Būdas pagal 4 punktą, kur aktyvųjį agentą parenka iš grupės, susidedančios iš kortizono, deksametazono, fluocinolono, hidrokortizono, metilprednizolono, prednizolono, prednizono, triamcinolono ir bet koks jų darinys.

7. Būdas pagal 1 punktą, kur aktyvusis agentas apima deksametazoną.

8. Būdas pagal 1 punktą, kur bioeroduojamas polimeras apima poli(pieno ir glikolio) rūgšties (PLGA) kopolimerą.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur pieno rūgšties monomerų santykis su glikolio rūgšties monomerais yra apie 50/50 masės procentų.

10. Būdas pagal 8 punktą, kur poli(pieno ir glikolio) rūgšties kopolimero yra apie 20 iki apie 90 masės procentų bioeroduojamo implanto.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur poli(pieno ir glikolio) rūgšties kopolimero yra apie 40 masės % bioeroduojamo implanto.

12. Būdas pagal 1 punktą, kur implanto dydis nustatytas toks, kad tiktų implantavimui akies srityje.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur akies sritį parenka iš grupės, susidedančios iš priekinės akies kameros, užpakalinės akies kameros, stiklakūnio ertmės, gyslainių, virš gyslainės esančios ertmės, junginės, pojunginės ertmės, virš odenos esančios ertmės, vidinės ragenos ertmės, virš ragenos esančios ertmės, odenos, pakrumplės, chirurgiškai paveiktų bekraujagyslinių sričių, dėmelės ir tinklainės.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur akies sritis yra stiklakūnio ertmė.

15. Bioeroduojamas implantas, skirtas akies būklei gydyti ir pagamintas būdu pagal 1 punktą.

---

(51) **Int.Cl. *A61K 9/16 (2006.01)*** *(11)* **1778193**
A61K 31/137 (2006.01)

(96) 05768606.5

(96) 2005 07 27 *(97)* 2007 05 02

(97) 2007 12 26

(86) PCT/EP2005/008149

(86) 2005 07 27

(87) WO 2006/010605

(87) 2006 02 02

(30) 102004036641, 2004 07 28, DE

(72) PISEK, Robert, SI
ZUPANCIC, Silvo, SI
SEGULA, Zakelj, Mojca, SI

(73) KRKA, tovarna zdravil, d.d., Novo mesto, 8501 Novo mesto, SI

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

(54) Pailginto atpalaidavimo farmacinė dalelių kompozicija, apimanti venlafaksiną
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 6

(57) 1. Farmacinės kompozicijos, turinčios venlafaksiną arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, gavimo būdas, apimantis stadijas:
(1) venlafaksino arba venlafaksino druskos suspensijos paruošimą tirpiklyje, kur venlafaksino arba venlafaksino druskos tirpumas kambario temperatūroje yra mažesnis negu 25 g/l;
(2) (1) pakopos suspensijos konvertavimą į dalelių formą;
(3) dalelių, gautų (2) pakopoje, padengimą pailginto atpalaidavimo polimero sluoksniu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame venlafaksino hidrochloridas yra naudojamas kaip aktyvusis ingredientas.

3. Būdas pagal 2 punktą, kuriame venlafaksino hidrochloridas yra naudojamas iš esmės gryno polimorfo formos.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame (1) pakopos suspensija papildomai apima rišiklį.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame naudojamas rišiklis, kuris yra tirpus tirpiklyje.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame rišiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš celiuliozės darinių, polivinilpirolidono (PVP), polivinilalkoholio (PVA) ir jų mišinių.

7. Būdas pagal bet kurį iš 4-6 punktų, kuriame venlafaksinas arba jo druska ir rišiklis yra naudojami masės santykiu nuo 2:1 iki 20:1, apskaičiuotu venlafaksino pagrindu.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame (1) pakopos suspensija papildomai apima antiadhezinį agentą.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame antiadhezinį agentas yra talkas.

10. Būdas pagal bet kurį iš ankstesniųjų punktų, kuriame (2) pakopoje suspensija yra konvertuojama į dalelių formą (1) pakopos suspensija padengiant inertinių branduolių daleles.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame inertiniai branduoliai iš esmės sudaryti iš sacharozės, krakmolo, mikrokristalinės celiuliozės arba jų mišinio, ypač iš sacharozės ir krakmolo mišinio.

12. Būdas pagal 10 arba 11 punktą, kuriame inertinių branduolių dalelės yra nevienodos dalelės.

13. Būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kuriame pailginto atpalaidavimo polimeras hidrofobinis pailginto atpalaidavimo polimeras.

14. Būdas pagal 13 punktą, kuriame pailginto atpalaidavimo polimeras yra parinktas iš grupės, susidedančios iš polivinilacetato (PVAc), polivinilpirolidono (PVP), poli(met)akrilatų, tokių kaip akrilo rūgšties ir/arba metakrilo rūgšties su trimetilamoniometilmetakrilato kopolimerų, metakrilo rūgšties ir akrilo rūgšties polimerų ir kopolimerų, etilceliuliozės, metilceliuliozės ir jų mišinių.

15. Būdas pagal 14 punktą, kuriame (3) pakopoje yra naudojamas polimerų mišinys, kuris apima polivinilacetato (PVAc) ir polivinilpirolidono (PVP) mišinį.

16. Būdas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kuriame (3) pakopoje yra naudojamas pailginto atpalaidavimo polimeras ir plastifikatorius.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame plastifikatorius yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 1,2-propilenglikolio, trietilcitrato, polietilenglikolio, triacetino, dibulilsebacato ir jų mišinių.

18. Būdas pagal bet kurį iš 1-17 punktų, apimantis papildomą pakopą iš atskiriamojo sluoksnio padengimo ant (2) pakopoje suformuotų dalelių.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame atskiriamasis sluoksnis yra suformuojamas naudojant vandeninę suspensiją arba organinį tirpalą polimero, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš celiuliozės ir celiuliozės darinių, polivinilpirolidono, polivinilalkoholio (PVA) ir jų mišinių.

20. Būdas pagal bet kurį iš 1-19 punktų, papildomai apimantis džiovinimą dalelių, gautų (2) pakopoje, padengtų dalelių, gautų (3) pakopoje, ir/arba dalelių, gautų būdu pagal 18 ir 19 punktą.

21. Būdas pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kuriame būdas yra vykdomas padengimą atliekant padengimo pseudosuskystintame sluoksnyje įrenginyje.

22. Būdas pagal bet kurį iš 10-21 punktų, apimantis (1) pakopos suspensijos padengimą ant inertinių branduolių dalelių tam, kad būtų gauta daug dalelių, turinčių sluoksnį, suformuotą nusodinant (1) pakopos suspensiją, sudarančią pirmą sluoksnį, (1) pakopos suspensijos padengimą ant inertinių branduolių dalelių tam, kad būtų gauta bent viena partija dalelių, turinčių sluoksnį, suformuotą nusodinant (1) pakopos suspensiją, turinčią skirtingus storius, ir sumaišant visas daleles tam, kad būtų gauta daugybė dalelių, besiskiriančių storiu sluoksnio, suformuoto nusėdant (1) pakopos suspensijai.

23. Būdas pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kuriame dalelėmis, gautomis (3) pakopoje, užpildomos kapsulės arba jos suformuojamos kaip tabletės.

24. Farmacinė kompozicija, gauta būdu pagal bet kurį iš 1-23 punktų.

25. Farmacinė kompozicija pagal 24 punktą, apimanti 15-50 masės % venlafaksino arba venlafaksino druskos, apskaičiuotos remiantis venlafaksino pagrindu ir atsižvelgiant į bendrą kompozicijos masę.

26. Farmacinė kompozicija pagal 24 arba 25 punktą, apimanti 2-35 masės % pailginto atpalaidavimo polimero, paskaičiuoto nuo bendros kompozicijos masės.

27. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 24-26 punktų, apimanti 20-55 masės % inertinių branduolių, paskaičiuoto nuo bendros kompozicijos masės.

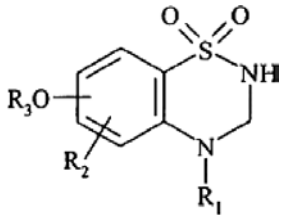
28. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 24-27 punktų, kurioje venlafaksinas arba venlafaksino druska turi sluoksnį, apimantį 2-5 masės % rišiklio, paskaičiuoto nuo bendros kompozicijos masės.

29. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 24-28 punktų, kurioje atskiriantysis sluoksnis apima 1-5 masės % bendros kompozicijos masės.

---

(51) **Int.Cl.** ***A61K 31/5415*** ***(2006.01)*** *(11)* **1655030**
C07D 285/24 ***(2006.01)***
A61P 25/00 ***(2006.01)***
(96) 05292310.9
(96) 2005 11 02 *(97)* 2006 05 10
(97) 2007 12 19
(30) 0411690, 2004 11 03, FR
(72) Desos, Patrice, FR
Cordi, Alexis, FR
Lestage, Pierre, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Benzotiadiazino dariniai, jų gavimo būdas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

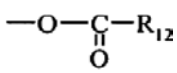
(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



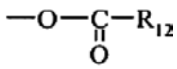
(I),

kurioje:
R^1 reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pakeistą vienu arba keliais halogeno atomais,
R_2 reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą arba hidroksi grupę,
R_3 reiškia nepakeistą arilo grupę arba arilo grupę, pakeistą viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš:
linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo; linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės; linijinio arba šakoto (C_1-C_6)polihalogenalkilo; halogeno atomų; linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkoksikarbonilo; linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkiltio grupės; karboksi grupės; linijinio arba šakoto (C_1-C_6)acilo; linijinės arba šakotos (C_1-C_6)polihalogenalkoksi grupės; hidroksi grupės; ciano grupės; nitro grupės; amidino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis

iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, hidroksi grupės, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės ir



amino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis); aminokarbonilo (pasirinktinai pakeisto viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis (C_1-C_6)alkilo grupėmis); benziloksi grupės; (C_1-C_6)alkilsulfonilamino grupės (prie azoto pasirinktinai pakeistos linijine arba šakota (C_1-C_6)alkilo grupe); (trifluormetilsulfonil)amino grupės; heterociklinės grupės; ir linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, iš vienos pusės, pakeisto viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš vandenilio ir halogeno atomų ir linijinių arba šakotų (C_1-C_6)alkilo grupių ir, iš kitos pusės, pakeisto grupe, parinkta iš NR_4R_5, $S(O)_nR_6$, OR_7, amidino grupės (pasirinktinai pakeistos viena arba dviem identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, hidroksi grupės, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės ir



ir heterociklinės grupės, kur:
R_4 reiškia vandenilio atomą arba linijinį arba šakotą (C_1-C_6)alkilą, $S(O)_pR_8$, COR_9 arba $P(O)(OR_{10})(OR_{11})$ grupę,
R_5 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę,
arba R_4 ir R_5 kartu su jas pernešančiu azoto atomu sudaro heterociklinę grupę, R_6, R_8, R_9, R_{10}, R_{11} ir R_{12}, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba keliais halogeno atomais; aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana yra linijinė arba šakota; arba arilo grupę;
R_7 reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)acilo grupę;
n ir p, kurie gali būti vienodi arba skirtingi, kiekvienas reiškia 1 arba 2,
jų enantiomerai ir diastereoizomerai ir jų adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kuriame R_1 reiškia halogenetilo grupę.

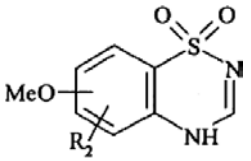
3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_2 reiškia vandenilio atomą.

4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_3 reiškia nepakeistą fenilo grupę.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R_3 reiškia fenilo grupę, pakeistą amidino grupe, hidroksiamidino grupe, alkoksi grupe, alkilsulfonilamino grupe (prie azoto pasirinktinai pakeista alkilo grupe) arba alkilo grupe, pakeista amidino grupe, hidroksiamidino grupe, OR_7, $NH(SO)_pR_8$ arba $NHCOR_9$ grupe.

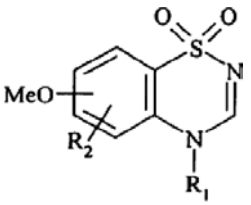
6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra: *N*-(4-{[4-(2-fluoretil)-1,1-dioksido-3,4-dihidro-2H-1,2,4-benzotiadiazin-7-il]oksi}benzil)metansulfonamidas ir N-(4-{[4-(2-chloretil)-1,1-dioksido-3,4-dihidro-2H-1,2,4-benzotiadiazin-7-il]oksi}benzil)metansulfonamidas.

7. (I) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaip pradinė medžiaga yra naudojamas junginys, kurio formulė (II):



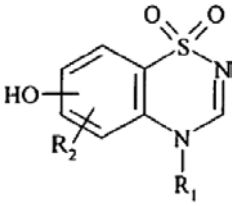
(II),

kurioje R_2 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, su kuriuo bazinėje terpėje yra kondensuojamas linijinis arba šakotas (C_1-C_6)halogenalkilas, turintis hidroksilo funkciją,
kuris po to yra paverčiamas atitinkamu hidrintu junginiu, siekiant gauti junginį, kurio formulė (III):



(III),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kuris yra nukreipiamas dimetilinimo reakcijai, naudojant, pavyzdžiui, BBr_3 arba BF_3, siekiant gauti junginį, kurio formulė (IV):

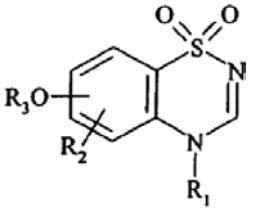


(IV),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, su kuriuo, naudojant $Cu(OAc)_2$ yra kondensuojamas boro junginys, kurio formulė (V):

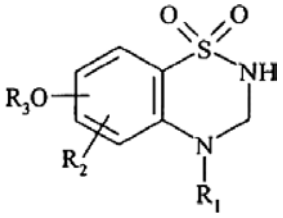
$$R_3–B(OH)_2 \quad (V),$$

kurioje R_3 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



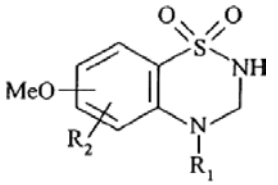
(VI),

kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris yra nukreipiamas redukcijai su, pavyzdžiui, $NaBH_4$, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I):



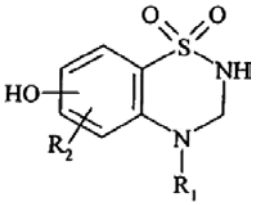
(I),

kurioje R_1, R_2 ir R_3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
arba kur (III) formulės junginys yra nukreipiamas redukcijai, naudojant, pavyzdžiui, $NaBH_4$, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VII):



(VII),

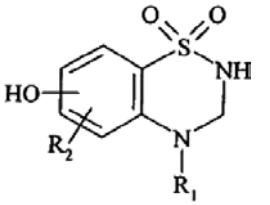
kurioje R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, kuris yra nukreipiamas dimetilinimo reakcijai, naudojant, pavyzdžiui, BBr_3 arba BF_3, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VIII):



(VIII),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, su kuriuo, naudojant $Cu(OAc)_2$, yra kondensuojamas (V) formulės boro junginys, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti (I) formulės junginį,
kur (I) formulės junginys yra gryninamas, jeigu būtina, įprasta gryninimo technika, yra suskirstomas, kur tinkama, į jo izomerus įprasta suskirstymo technika ir yra paverčiamas, kur pageidaujama, jo adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze.

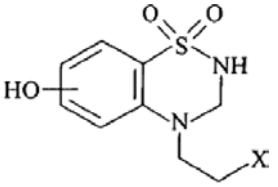
8. Junginiai pagal 7 punktą, kurių formulė (VIII):



(VIII),

kurioje R_1 ir R_2 yra tokios, kaip apibūdinta 7 punkte, skirti panaudoti kaip (I) formulės junginių sintezės tarpininkai.

9. Junginiai, tam tikras (VIII) formulės junginių pagal 8 punktą, tipas, kurių formulė (IX):



(IX),

kurioje X reiškia fluoro, chloro, bromo arba jodo atomą, skirti panaudoti kaip (I) formulės junginių sintezės tarpininkai.

10. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios junginį pagal bet kurį iš 1–6, 8 ir 9 punktų derinyje su vienu arba keliais inertiniais, netoksiškais farmaciškai priimtinais užpildais arba nešikliais.

11. Farmacinės kompozicijos pagal 10 punktą, kaip aktyvų ingredientą apimančios junginį pagal bet kurį iš 1–6, 8 ir 9 punktų, skirtos panaudoti kaip vaistai, kaip AMPA moduliatoriai.

(51) **Int.Cl.** ***A61M 5/20 (2006.01)*** ***A61M 5/30 (2006.01)*** *(11)* **1715903**
(96) 05701985.3
(96) 2005 01 24 *(97)* 2006 11 02
(97) 2007 10 24
(86) PCT/GB2005/000223
(86) 2005 01 24
(87) WO 2005/070481
(87) 2005 08 04
(30) 0401469, 2004 01 23, GB
2455937, 2004 01 27, CA
767860, 2004 01 28, US

(72) STAMP, Kevin, GB
(73) The Medical House Plc,
Attercliffe Sheffield S9 2QJ, GB
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Įšvirkštimo prietaisas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 27

(57) 1. Įšvirkštimo prietaisas su išoriniu korpusu (30), kuriame galima patalpinti:
cilindrą vaistų tūriui laikyti; adatą (10) viename cilindro gale; adata ir cilindras yra tokie, kad bent dalis adatos galėtų judėti ašies kryptimi į minėtą išorinį korpusą (30) ir iš jo, bet paprastai būtų verčiama visa likti minėto korpuso viduje; ir
stūmoklį (8), galintį judėti cilindre ašies kryptimi,
ir dar įšvirkštimo prietaisas papildomai turi:
vidinį korpusą (7) tarp išorinio korpuso ir cilindro su stūmokliu; ir
energijos šaltinį (1; 40), susisiekiantį su minėtu vidiniu korpusu (7);
įtaisas turi galimybę judėti tarp dviejų padėčių, būtent:
pirmosios padėties, kurioje įtaisas veikia cilindrą taip, kad naudojant stūmoklis ir cilindras galėtų judėti ašies kryptimi taip, kad išstumtų bent dalį minėtos adatos iš išorinio korpuso; ir
antrosios padėties, kurioje įtaisas veikia stūmoklį, bet ne cilindrą, taip, kad naudojant minėtas stūmoklis galėtų judėti ašies kryptimi į minėtą cilindrą ir išstumti vaistus pro adatą;
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas vidinis korpusas (7) gali būti judinamas energijos šaltinio tarp trijų padėčių, būtent:
minėtos pirmosios padėties, kurioje vidinis korpusas turi vieną ar daugiau radialine kryptimi lanksčių atšakų (7B), susisiekiančių su cilindru taip, kad naudojant stūmoklis ir cilindras galėtų judėti ašies kryptimi taip, kad išstumtų bent dalį minėtos adatos iš išorinio korpuso;
minėtos antrosios padėties, kurioje vidinis korpusas turi vieną ar daugiau radialine kryptimi lanksčių

atšakų (7A), susisiekiančių su stūmokliu, bet ne su cilindru taip, kad naudojant minėtas stūmoklis galėtų judėti ašies kryptimi į minėtą cilindrą ir išstumtų vaistus pro adatą; ir
trečios padėties, kurioje minėtos radialine kryptimi lanksčios atšakos (7A, 7B) ant vidinio korpuso nėra susisiekiančios nei su stūmokliu, nei su cilindru taip, kad naudojant stūmoklis ir cilindras gali būti įtraukti, siekiant įtraukti adatą į išorinį korpusą.

2. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 1 punktą, kurio viduje yra patalpintas minėtas cilindras vaistų tūriui laikyti, minėta adata (10) viename cilindro gale ir minėtas stūmoklis (8), galintis judėti cilindre ašies kryptimi.

3. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kuris papildomai turi spyruoklinį korpusą (41) tarp išorinio korpuso (30) ir vidinio korpuso (7).

4. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame viena ar daugiau minėtų atšakų yra elastingai lanksčios atramos gale.

5. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame viena ar daugiau minėtų atšakų yra užpakaliniame vidinio korpuso gale ir gali radialine kryptimi judėti, susisiekdamos su stūmokliu ir atsiskirdamos nuo jo.

6. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 3-5 punktų, kuriame minėtos atšakos radialine kryptimi yra palenktos į vidų, kad susisiektų su minėtu stūmokliu, pageidautina, kad susisiektų su minėtu spyruokliniu korpusu.

7. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame minėtos atšakos laikomos atpalaiduotoje padėtyje prieš pradedant įšvirkštimą.

8. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 3-7 punktų, kuriame kiekviena užpakalinė atšaka gali judėti iš susisiekimo su stūmokliu padėties, kai susilygiuoja su atitinkama įduba spyruoklės korpuse.

9. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame kiekviena užpakalinė atšaka iš esmės yra T formos.

10. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 1-4 punktų, kuriame viena ar kelios minėtos atšakos yra priekiniame vidinio korpuso gale ir gali radialine kryptimi judėti į susisiekimo su cilindru padėtį ir iš jos.

11. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 10 punktą, kuriame minėtos priekinės atšakos radialine kryptimi palenkiamos vidun, susisiekdamos su minėtu cilindru, pageidautina, susisiekdamos su minėtu spyruokliniu korpusu.

12. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 10 arba 11 punktą, kuriame minėtos priekinės atšakos laikomos atpalaiduotoje padėtyje prieš pradedant įšvirkštimą.

13. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 10-12 punktų, kuriame kiekviena priekinė atšaka gali judėti iš susisiekimo su cilindru padėties, kai susilygiuoja su atitinkama įduba spyruoklės korpuse.

14. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 10-13 punktų, kuriame kiekviena priekinė atšaka iš esmės yra L formos.

15. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame minėtas energijos šaltinis yra suspaustos dujos.

16. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 1-14 punktų, kuriame minėtas energijos šaltinis yra spyruoklė.

17. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, papildomai turintis priemones, leidžiančias vidiniam korpusui judėti ašies kryptimi tiktai į priekį išorinio korpuso atžvilgiu.

18. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 17 punktą, kuriame minėtos priemonės yra įtaisai su danteliais, užkarpomis, reketo dantukais, ar
panašiais, tarp korpusų.

19. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, papildomai turintis kreipiamąją priemonę, kuri naudojimo metu nukreipia spyruoklinio ir išorinio korpusų judėjimą vienas kito atžvilgiu ašies kryptimi; ši kreipiamoji priemonė, pageidautina, apima vieną ar daugiau iškyšų ant minėto spyruoklinio korpuso, kurios naudojimo metu sąveikauja su atitinkamomis įdubomis ant minėto išorinio korpuso vidinio paviršiaus.

20. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame minėta adata yra spyruoklės, esančios tarp cilindro ir išorinio ir/arba spyruoklinio korpuso, paprastai verčiama visa likti minėto korpuso viduje.

21. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame adatą galima išimti iš minėto prietaiso.

22. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, kuriame minėtą adatą, cilindrą ir stūmoklį galima išimti iš minėto prietaiso.

23. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, papildomai turintis nuimamą adatos dangtelį, kuris saugo adatą, laikant prieš naudojimą.

24. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 23 punktą, kuriame minėtas adatos dangtelis turi priemonę, leidžiančią nutraukti apsauginį guminį apvalkalą, ar panašų, nuo minėtos adatos, kai minėtas adatos dangtelis nuimamas nuo prietaiso.

25. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 24 punktą, kuriame minėta nutraukimo priemonė turi paslankią kniedę tarp adatos dangtelio ir apsauginio guminio apvalkalo, ar panašaus, kurią naudojant, yra iš esmės apsaugoma nuo sukimo jėgos, veikiančios minėtą adatos dangtelį, perdavimo minėtam guminiam apvalkalui, ar panašiam.

26. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį iš apibrėžties 23-25 punktų, kuriame minėtas adatos dangtelis ant minėto prietaiso veikia kaip apsauginis užraktas, iš esmės apsaugantis nuo santykinio minėto išorinio korpuso judėjimo į priekį.

27. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, papildomai turintis žiūrėjimo langelį minėtame cilindre, sulygiuotą su žiūrėjimo langeliu minėtame išoriniame korpuse, kad naudotojas prieš įšvirkšdamas galėtų matyti vaistus.

28. Įšvirkštimo prietaisas pagal apibrėžties 27 punktą, kuriame, jį naudojant įšvirkštimo metu, minėtas vidinis korpusas juda tarp minėto žiūrėjimo langelio išoriniame korpuse ir minėto cilindro, taip uždengdamas naudotojui langelį cilindre.

29. Įšvirkštimo prietaisas pagal bet kurį pirmesnįjį apibrėžties punktą, papildomai turintis priemones išduoti garsiniam ir/arba fiziniam signalui naudotojui, kad įšvirkštimas yra atliktas.

---

(51) **Int.Cl. *B01D 33/19 (2006.01)*** *(11)* **1725315**
(96) 05716953.4
(96) 2005 03 08 *(97)* 2006 11 29
(97) 2008 01 23
(86) PCT/EP2005/051027
(86) 2005 03 08
(87) WO 2005/097292
(87) 2005 10 20
(30) 200400133, 2004 03 10, BE
(72) KUROWSKI, Serge, BE
(73) Prayon Technologies, 4480 Engis, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įrenginys filtravimo įtaiso sukamajam rėmui paremti
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 5
(57) 1. Įrenginys filtravimo įtaiso, turinčio karusele išdėstytus filtravimo elementus, sukamajam rėmui (1) paremti, apimantis:
- atraminius ritinius (2), kiekvienas iš kurių turi sukimosi ašį (3) ir paremia sukamąjį rėmą taip, kad leistų šio anksčiau minėto sukimąsi aplink karuselės sukimosi ašį (13), ir
- kiekvienam ritiniui (2) stacionarią atramą (11), kuri ritinį paremia taip, kad leistų jam sukiotis, be to, atrama turi pirmąją dalį (9) ir antrąją dalį (10), išdėstytas iš abiejų ritinio (2) pusių taip, kad jį laikydamos leistų jam sukiotis,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priklausomai nuo jėgų, nukreiptų į ritinį (2) sukantis rėmui (1), pirmoji dalis (9) iš pirmosios pasisukimo padėties pereina į antrąją pasisukimo padėtį ir atvirkščiai, priklausomai nuo antrosios dalies pasisukimo padėties, ir atitinkamai antroji dalis (10) iš pirmosios pasisukimo padėties pereina į antrąją pasisukimo padėtį ir atvirkščiai, priklausomai nuo pirmosios dalies pasisukimo padėties.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena atramos dalis (9, 10) turi pirmąjį galą, pritvirtintą prie pagrindo (12), ir antrąjį galą, kuris laiko ritinį (2) ir yra išdėstytas nuo pagrindo atstumu, kuris keičiasi priklausomai nuo minėtų nukreiptų į ritinį jėgų.

3. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena atramos (11) dalis (9, 10) jos pusėje turi bendrą U formą, kurios minėtas pirmasis galas ir minėtas antrasis galas artėja vienas prie kito arba tolsta vienas nuo kito, priklausomai nuo minėtų nukreiptų į ritinį jėgų.

4. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena atramos dalis turi pirmąją standžią dalį (15), kuri laiko ritinį, ir antrąją dalį (14, 17), kuri minėtą pirmąją dalį paremia ant pagrindo lanksčiu būdu.

5. Įrenginys pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji dalis turi svertą (14), kuris yra sujungtas su pagrindu taip, kad galėtų suktis apie fiksuotą ašį ir grąžinantį spyruoklinį elementą (17), kuris atstumu nuo fiksuotos ašies ant pagrindo paremia svertą.

6. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena atramos dalis yra lanksti iškilusi dalis, kuri viename gale yra stacionariai pritvirtinta prie pagrindo ir ritinį lanksčiu būdu laiko priešingame gale.

7. Įrenginys pagal bet kurį 1-6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena atraminė dalis ritinį (2) laiko taip, kad leistų sukimosi ašiai (3) pasislinkti vertikaliai žemyn apytikriai 2 mm.

8. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritinio sukimosi ašis (3) atramos dalių (9, 10) pirmoje palenktoje padėtyje yra horizontali, ir tuo, kad kiekviena atraminė dalis laiko ritinį taip, kad leistų sukimosi ašiai nuo horizontalės pasvirti apie 2°.

9. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritiniai yra cilindriniai.

10. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritiniai yra kūgio formos.

11. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritiniai yra numatyti su ratlankiu, pagamintu iš ketaus, plieno arba sintetinės medžiagos.

12. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ritinys turi centrinę ritininę atramą, leidžiančią jam suktis apie jo sukimosi ašį.

---

(51) **Int.Cl. *B01D 33/19 (2006.01)*** *(11)* **1729869**
(96) 05716952.6
(96) 2005 03 08 *(97)* 2006 12 13
(97) 2008 02 20
(86) PCT/EP2005/051026
(86) 2005 03 08
(87) WO 2005/097291
(87) 2005 10 20
(30) 200400132, 2004 03 10, BE
(72) KUROWSKI, Serge, BE
(73) Prayon Technologies, 4480 Engis, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Bėgis filtravimo įrenginio sukamajam rėmui ir jo gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2
(57) 1. Sukamojo rėmo atraminis bėgis (1), skirtas filtravimo įrenginiui su karusele išdėstytomis filtravimo kameromis, susidedantis iš
- pirmosios jungės (2), išpjautos iš plieno lakšto taip, kad sudarytų pirmąjį apvalaus arba daugiakampio žiedo segmentą, ir turinčios išorinį paviršių (5), skirtą sąveikauti su mažiausiai viena filtravimo kamera, ir vidinį paviršių (4),

- antrosios jungės (3), išpjautos iš plieno lakšto taip, kad sudarytų antrąjį apvalaus arba daugiakampio žiedo segmentą, ir turinčios išorinį paviršių (7) ir vidinį paviršių (8),
- plieno kakliuko (10), privirinto skersai pirmosios ir antrosios jungės (2,3) vidiniams paviršiams (4, 6) taip, kad sudarytų bėgį, turintį maždaug H formos skersinę dalį, ir- nešančiosios plokštės (8), išpjautos iš plieno lakšto taip, kad sudarytų trečiąjį apvalaus arba daugiakampio žiedo segmentą, ir pritvirtintos prie antrosios jungės (3) išorinio paviršiaus (7) tam, kad sudarytų kontaktinį paviršių atraminiams velenams (9),
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kakliukas (10) sudarytas mažiausiai iš dviejų plieno skersinių (11, 12), lygiagrečiai išlenktų arba sulenktų ir privirintų prie jungių (2, 3) vidinių paviršių (4, 6), ir tuo, kad antroji jungė (3) ir nešančioji plokštė (8) turi atitinkamas skyles (13, 14), kuriose išdėstyti tvirtinimo elementai (15), kuriais nešančioji plokštė (8) nuimamu būdu tvirtinama prie antrosios jungės (3).

2. Atraminis bėgis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad pirmoji jungė (2) ir (arba) antroji jungė (3) turi išorinį paviršių (5, 7), išlygintą mašininiu apdorojimu.

3. Atraminis bėgis pagal vieną arba kitą iš 1 ir 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kakliukas (10) suformuotas kaip vamzdis (16), turintis stačiakampį skerspjūvį ir ilgąsias kraštines (17, 18), sudarančias minėtus lygiagrečius skersinius.

4. Atraminis bėgis pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo elementai yra varžtai (15), sąveikaujantys su veržlėmis (16).

5. Sukamasis rėmas filtravimo įrenginiui su karusele išdėstytomis filtravimo kameromis, turintis keletą bėgių (1) pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, sumontuotų iš eilės žiedu arba daugiakampiu.

6. Sukamojo rėmo atraminio bėgio, skirto filtravimo įrenginiui su karusele išdėstytomis filtravimo kameromis, pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų gamybos būdas, apimantis
- bėgio pirmosios jungės, bėgio antrosios jungės ir nešančiosios plokštės išpjovimą iš plieno lakšto taip, kad suteiktų joms žiedo arba daugiakampio segmento formą,
- mažiausiai dviejų plieno skersinių išlenkimą arba sulenkimą lygiagrečiai,
- mažiausiai dviejų plieno skersinių privirinimą lygiagrečiai prie pirmosios ir antrosios jungių vidinio paviršiaus,
- bet kokių pliene esančių liekamųjų įtempimų eliminavimą,
- atitinkamų skylių per antrąją jungę ir nešančiąją plokštę padarymą, ir
- nešančiosios plokštės tvirtinimą prie antrosios jungės išorinio paviršiaus nuimamais tvirtinimo elementais, praeinančiais per anksčiau minėtas skyles.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis taip pat apima pirmosios ir antrosios jungių išorinių paviršių išlyginimą mašininiu apdorojimu.

8. Būdas pagal vieną arba kitą iš 6 ir 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgį gamina iš nerūdijančio plieno, ir tuo, kad liekamųjų įtempimų eliminavimą sudaro suvirintųjų plotų nuvalymas šratasraučiu mechanizmu.

9. Būdas pagal vieną arba kitą iš 6 ir 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bėgį gamina iš anglinio plieno, ir tuo, kad liekamųjų įtempimų eliminavimą sudaro bėgio grūdinimas.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grūdina, esant temperatūrai virš 600 °C, geriau apie 620 °C.

(51) **Int.Cl.** ***B01D 63/12*** ***(2006.01)*** *(11)* **1689516**
B01D 65/02 ***(2006.01)***
(96) 05849819.7
(96) 2005 12 15 *(97)* 2006 08 16
(97) 2007 11 28
(86) PCT/ZA2005/000183
(86) 2005 12 15
(87) WO 2006/069405
(87) 2006 06 29
(30) 200410306, 2004 12 22, ZA
(72) William Graham, ZA
(73) Dressel Pte Ltd., Singapore 068894, SG
(74) Vytautas GUOBYS, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(54) Kietųjų dalelių atskyrimas iš jas turinčių dispersijų
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 10
(57) 1. Vertikalaus filtravimo įrenginio (10) su membrana (16), turinčia permeato vamzdį (12) ir vandenį praleidžiančius lakštus (14), pro kuriuos praeina į permeato vamzdį (12) vanduo, eksploatavimo būdas, kuris apima neapdoroto tiekiamo vandens padavimą į apatinį įrenginio (10) galą ir permeato vandens išsiurbimą iš įrenginio apatinio galo, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad įrenginio (10) viršutiniame gale palaikomas slėgis, viršijantis atmosferinį, naudojant nuolatinį sujungimą su suslėgtų dujų šaltiniu (48).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad membranai (16) valyti eksploatavimo būdas apima neapdoroto tiekiamo vandens srauto nutraukimą, nuotėkų vamzdžio (66), kuris prijungtas prie įrenginio apatinio galo, atidarymą ir praplovimo vandens srauto nukreipimą į viršutinį įrenginio galą, išlaikant dujų padavimą į viršutinį įrenginio galą tam, kad vanduo, dujos ir kietosios dalelės iš įrenginio ištekėtų per nuotėkų vamzdį.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujų šaltinio slėgis praplovimo proceso metu pulsuoja.

4. Agregatas, susidedantis iš filtravimo įrenginio (10) su membrana (16), turinčią vertikalų permeato vamzdį (12) ir vandeniui pralaidžius lakštus (14), pro kuriuos praeina į permeato vamzdį (12) vanduo, įleidžiamąją angą (26) įrenginio apatiniame gale neapdorotam tiekiamam vandeniui, išleidžiamąją angą (24) apatiniame įrenginio gale permeatui, vožtuvinį įtaisą (78) neapdoroto vandens tiekimui (64) nutraukti, įleidimo angą (32) viršutiniame įrenginio gale, suslėgtų dujų šaltinį (48), kuris pastoviai sujungtas su įleidimo anga (32) viršutiniame įrenginio gale, kai įrenginys veikdamas atskiria skystį nuo nešamų su savimi kietųjų dalelių, praplovimo vandens tiekimo vamzdį, vedantį prie įleidimo

angos (32) viršutiniame įrenginio gale, vožtuvinį įtaisą (84) praplovimo skysčio padavimo vamzdžiui uždaryti normaliu atveju, kurį galima atidaryti, kad valymo tikslais sujungti praplovimo skysčio tiekimo vamzdį su suslėgto praplovimo skysčio šaltiniu, ir nuotėkų vandens išleidimo angą (28) įrenginio apatiniame gale, per kurią iš įrenginio išteka praplovimo vanduo ir kietosios dalelės.

5. Agregatas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtravimo įrenginys turi membraną (16) su permeato vamzdžiu (12) ir vandenį praleidžiančiais lakštais (14), pro kuriuos praeina į permeato vamzdį (12) vanduo, kuriame membrana ant kiekvieno jos galo turi gaubtus (18, 30) ir korpusą (40), suformuotą vietoje apvyniojant membraną ir dangtelius derva padengtu pluoštu.

---

(51) **Int.Cl.** ***B61L 5/10 (2006.01)*** *(11)* **1623903**
(96) 05090200.6
(96) 2005 07 01 *(97)* 2006 02 08
(97) 2007 12 12
(30) 102004038304, 2004 08 04, DE
(72) Bender, Bernd, DE
Klett, Jan, DE
Robbe, Rolf, DE
Sattler, Uwe, DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
80333 München, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Iešmo blokavimo sistema
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 3
(57) 1. Blokavimo sistema, skirta iešmams, turintiems iešmo smailes (12a, 12b), kurios gali būti judinamos nejudamų atraminių bėgių (14a, 14b) atžvilgiu, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi mechanines priemones, skirtas iešmo smailėms (12a, 12b) fiksuoti ir elektrines priemones, skirtas mechaninių priemonių atidarymui, mechaninės priemonės turi užrakto korpusą (1) su suspaudimo kūgiu (2), kuris apsupa eigos strypą arba nustatymo strypą (3), sujungtą su iešmo smailėmis (12a, 12b) ir talpina bent vieną suveržimo korpusą (4), kuris į užlaikymo būseną yra įspaudžiamas panaudojant spyruoklės valdomą stūmimo plokštelę (5) iki suspaudimo kūgio (2) vidinio paviršiaus ir iki eigos strypo arba nustatymo strypo (3), suveržimo poveikis yra pristabdomas atidarymo būsenoje, panaudojant elektrines priemones, kurios sukelia stūmimo plokštelės (5) atitraukimą.

2. Blokavimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad suveržimo korpusas (4) yra suformuotas kaip rutulys, cilindrinis volelis, pleištas arba svertas.

3. Blokavimo sistema pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad elektrinės priemonės turi signalo transmiterį arba valdymo grandinę (8).

---

(51) **Int.Cl.** ***B61L 25/02 (2006.01)*** *(11)* **1705095**
B61L 23/22 (2006.01)
B61L 27/00 (2006.01)
(96) 05380052.0
(96) 2005 03 21 *(97)* 2006 09 27
(97) 2007 11 28
(72) De Miguel Sanz, Sergio, ES
Dominguez Saura, Enric, ES
Candini Gonzales, Lluis, ES
(73) SENER, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A.,
E-48930 Las Arenas Guecho (Vizcaya), ES
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS,
Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Blokuotės sistema ir būdas, užtikrinantys saugumą mažo eismo intensyvumo geležinkelių linijose
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 10
(57) 1. Traukinių (1) eismui viena geležinkelio bėgių kelio linija skirta blokuotės sistema, turinti:
- vagone esantį blokuotės pagalbinį signalizavimo mazgą (10), po vieną kiekvienam traukinio traukiamajam agregatui, savo ruožtu apimantį:
- pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) imtuvą (11), atliekantį minėto traukinio geografinėmis koordinatėmis paremtus buvimo vietos P_{GNSS} ir/arba greičio S_{GNSS} matavimus kiekvienu laiko tarpu T_{GNSS},
- grupę sensorių (12) ir sujungimo su hodometru (14) priemonių, atliekančių minėto traukinio traukiamojo agregato (2) vertikalios ašies kampinio greičio ω_Z ir minėto traukinio greičio S_{ODOM} matavimus,
- dvipusio radijo komunikavimo posistemę (15, 150), skirtą siųsti duomenis į centralizuotą eismo kontrolės CTC (100) centrą;
kur ši sistema, centralizuotame eismo kontrolės CTC (100) centre turi:
- dvipusio radijo komunikavimo priemones (101, 102), skirtas duomenų priėmimui iš vagone esančio blokuotės pagalbinio signalizavimo mazgo (10) ir
- duomenų kaupimo, apdorojimo ir atvaizdavimo įrangą (103, 104, 105);
sistema, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji papildomai turi:
- duomenų kaupimo ir pagrįstumo modulį (20), sukonfigūruotą taip, kad galėtų gauti minėtus matavimus ir palyginti greičio matavimus S_{GNSS} ir S_{ODOM} ir patikrinti minėtus matavimus iš anksto nustatyto pagrįstumo kriterijaus atžvilgiu taip, kad apie abu greičius, atitinkančius iš anksto nustatytą neatitikimo reikšmę, šis duomenų kaupimo ir pagrįstumo modulis (20) sprendžia, kad jie yra pagrįsti,
- buvimo vietos P_{GNSS} matavimo, remiantis minėto bėgių kelio skaitmenine duomenų baze (31), saugumo apribojimo modulį (30), sukonfigūruotą taip, kad paruoštų saugumo požiūriu ribotos traukinio buvimo vietos projekciją P_{proj} minėtame bėgių kelyje ir nustatytų, ar minėta P_{proj} yra priimtina,
- navigacijos ir sprendimų modulį (40), sukonfigūruotą taip, kad gautų minėtą priimtiną saugumo požiūriu apribotos buvimo vietos P_{proj} matavimą ir/arba galimą pagrįstą greitį S_{GNSS} ir/arba S_{ODOM} matavimus, kurie abu yra patikrinti duomenų kaupimo ir pagrįstumo modulyje, ir nustatytų minėto traukinio apytikslę buvimo vietą P_{est} ir jo buvimo vietą pagal kilometrinį ruožo tašką P_k ir jo apytikslį greitį S_{est},
- atšakos pravažumo ir linijos užimtumo aptikimo modulį (50), sukonfigūruotą taip, kad gautų minėtus buvimo vietos P_{est} ir kampinio greičio ω_Z matavimus,

patikrintus duomenų kaupimo ir pagrįstumo modulyje, ir sukonfigūruotus taip, kad iš skaitmeninių įrašų duomenų bazės su atskirais atšakų taškais (51), nustatytų traukinio būseną pagal linijos užimtumą TS, ir
vagone esančio blokuotės pagalbinio signalizavimo mazgo (10) dvipusio radijo komunikavimo posistemė (15, 150) yra pritaikyta siųsti bent minėto traukinio buvimo vietos P_k duomenis ir linijos užimtumo būsenos TS duomenis centralizuotam eismo kontrolės CTC (100) centrui, kur šie buvimo vietos P_k ir linijos užimtumo būsenos TS duomenys yra priimami centralizuotos eismo kontrolės CTC (100) dvipusio radijo komunikavimo priemonėmis (101, 102), o duomenų kaupimo, apdorojimo ir atvaizdavimo įranga (103, 104, 105) yra sukonfigūruota taip, kad ištrauktų bent jau buvimo vietos P_k ir linijos užimtumo būsenos TS duomenis minėtam traukiniui ir geografiškai pavaizduotų linijos bėgių kelio dalių užimtumo būseną duomenų atvaizdavimo ekrane (104).

2. Blokuotės sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vagone esantis blokuotės pagalbinis signalizavimo mazgas papildomai apima minėtame buvimo vietos P_{GNSS} apribojimų modulyje esantį apribojimų modulį, veikiantį pagrįstos traukinio buvimo vietos $P_{reas\ (n)}$, suskaičiuotos iš paskutinės buvimo vietos $P_{est\ (n-1)}$ išdėstymo, nustatyto navigacijos ir sprendimų modulyje, pagrindu, atsižvelgiant į greitį, kuris yra apskaičiuotas ir patikrintas šiam intervalui.

3. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vagone esantis blokuotės pagalbinis signalizavimo mazgas (10) navigacijos ir sprendimų modulyje papildomai apima priemones, skirtas hodometro greičio kalibravimui panaudojant linijinį matematinį grįžtamąjį filtrą, kuris seka skirtumą tarp greičio S_{GNSS} vertės, kurią pateikia pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS) imtuvas, ir greičio S_{ODOM} vertės, kurią pateikia hodometras (14).

4. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vagone esantis blokuotės pagalbinis signalizavimo mazgas apima bent vieną akcelerometrą, skirtą tikrinti atšakos pravažumą matuojant poveikį, atsirandantį keičiant bėgių kelius ir/arba esant pašalinei akceleracijai.

5. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas iš anksto nustatytas pagrįstumo kriterijus yra paremtas dinaminiais bėgių kelio ir traukinio apribojimais.

6. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vagone esantis blokuotės pagalbinis signalizavimo mazgas apima kodavimo ir šifravimo modulį (71).

7. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kai kurie arba visi vagone esančio mazgo techninės įrangos elementai yra atsargai sudubliuoti arba sutrigubinti.

8. Blokuotės sistema pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centralizuoto eismo kontrolės CTC (100) centro priemonės yra atsargai sudubliuotos arba sutrigubintos.

9. Traukinių (1) eismui viena geležinkelio bėgių kelio linija skirtas blokuotės būdas, apimantis:
- minėto traukinio geografinėmis koordinatėmis paremtų buvimo vietos P_{GNSS} ir/arba greičio S_{GNSS} matavimų gavimą kiekvienu laiko tarpu T_{GNSS},
- minėto traukinio greičio S_{ODOM} ir minėto traukinio traukiamojo agregato vertikalios ašies kampinio greičio ω_Z matavimų gavimą,
- minėto traukinio greičio S_{ODOM} ir kampinio greičio ω_Z matavimų palyginimą su greičio S_{GNSS} matavimais ir visų šių matavimų patikrinimą iš anksto nustatyto pagrįstumo kriterijaus atžvilgiu taip, kad, jei abu greičiai atitinka iš anksto nustatytą neatitikimo reikšmę, sprendžiama, kad jie yra pagrįsti,
- buvimo vietos P_{GNSS} matavimų, paremtų minėto bėgių kelio skaitmenine duomenų baze (31), apribojimą saugumo požiūriu, traukinio buvimo vietos matavimų projekcijos P_{proj} pateikimą skaitmeniniame bėgių kelio žemėlapyje ir nustatymą, ar minėta P_{proj} yra priimtina,
- minėto traukinio apytikslės buvimo vietos P_{est} ir jo buvimo vietos pagal kilometrinį ruožo tašką P_k ir jo apytikslio greičio S_{est} nustatymą iš minėtų priimtinų saugumo požiūriu apribotos buvimo vietos P_{proj} matavimų ir/arba galimų pagrįsto greičio S_{GNSS} ir/arba S_{ODOM} matavimų, kurie abu yra patikrinti duomenų kaupimo ir pagrįstumo modulyje,
- atšakos pravažumo ir linijos užimtumo aptikimą srityse, turinčiose daugiau nei vieną gretutinį bėgių kelią, pagal minėtus buvimo vietos P_{est} ir greičio S_{est} matavimus ir jau patikrintą kampinį greitį ω_Z ir skaitmenine duomenų baze su atskirais atšakų taškais arba bėgių kelio (51) atšakomis, ir su bėgių kelio užimtumo būsena TS susijusios informacijos pateikimą,
- bent jau minėtos tam tikros buvimo vietos P_k ir bėgių kelio užimtumo būsenos TS paskaičiavimų periodišką perdavimą ir/arba perdavimą, kai atskiri taškai yra pravažiuoti, centralizuotam eismo kontrolės CTC centrui (100), panaudojant protokolą, leidžiantį dvipusį komunikavimą (72), ir
minėtame centralizuotame eismo kontrolės CTC centre (100):
- minėto traukinio buvimo vietos P_k ir bėgių kelio užimtumo būsenos TS ištraukimą ir grafinį naujausios patikrintos bėgių kelio būsenos atvaizdavimą duomenų atvaizdavimo ekrane.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima galimos arba apytikrės minėto traukinio buvimo vietos P_{est} ir jo kilometrinio taško P_k apskaičiavimą iš minėtų buvimo vietos P_{est} ir S_{est} matavimų, atsižvelgiant į buvimo vietos P_{GNSS} saugumo apribojimų modulio (30) sprendimą, per projekciją, kuri pateikia saugumo požiūriu apribotos traukinio buvimo vietos bėgių kelyje projekciją ir apribojimų modulio – per pagrįstą buvimo vietą – turint omenyje, kad jei P_{GNSS} neatitinka vieno iš minėtų modulių kriterijų, vietoj P_{GNSS}, kaip pradinis taškas, bus naudojama prieš tai apskaičiuota buvimo vieta $P_{est(n-1)}$.

11. Būdas pagal bet kurį iš 9-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai P_{proj} yra neprieinama, yra naudojama prieš tai buvusi vertė $P_{est(n-1)}$.

12. Būdas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis papildomai apima:
- linijinio grįžtamojo filtravimo atlikimą taip, kad hodometro matavimams (paklaidoms) būtų įvertinamos sisteminės paklaidos ir S_{ODOM} ištaisymą atimant minėtas įvertintas paklaidas,
- traukinio greičio S_{est} nustatymą iš S_{GNSS} ir/arba iš minėtų pataisytų S_{ODOM}, filtruojant abu matavimus.

13. Būdas pagal bet kurį iš 9-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad S_{est} kiekvienam laiko tarpui yra S_{GNSS} ir/arba S_{ODOM} vidurkis, tik kai sisteminės hodometro paklaidos yra atimtos iš S_{ODOM}, panaudojant linijinį grįžtamąjį filtravimą.

14. Būdas pagal bet kurį iš 9-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad centralizuotos eismo kontrolės centrui (100) perduota informacija yra užkoduota ir užšifruota.

---

(51) **Int.Cl.** ***B61L 27/00 (2006.01)*** ***B61L 15/00 (2006.01)***
(11) **1681222**
(96) 06100144.2
(96) 2006 01 09
(97) 2006 07 19
(97) 2007 12 19
(30) 102005002742, 2005 01 17, DE
(72) Lührs, Peter, DE
Pösel, Bernhard, DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, 80333 München, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Traukinio kontrolės sistema
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 1
(57) 1. Automatinė traukinio kontrolės sistema, turinti transporto priemonėje sumontuotą ETCS įrenginį, kuris yra sujungtas su kitais ETCS komponentais ir su automatine traukinio apsaugos sistema (ATP X), kuri yra nesuderinta su ETCS, per ETCS būdingą Profibus (proceso srities) magistralę, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra įrengta STM tinklų sąsaja, skirta bent vienos automatinės traukinio apsaugos sistemos (ATP X) sąsajos pritaikymui prie Profibus STM sąsajos, kur STM tinklų sąsaja pakeičia automatinės traukinio apsaugos sistemos (ATP X) duomenų paketų protokolinius priedus Profibus būdingais protokoliniais priedais.

---

(51) **Int.Cl.** ***B62K 5/08 (2006.01)*** ***B62D 9/02 (2006.01)***
(11) **1694555**
(96) 04804174.3
(96) 2004 12 20
(97) 2006 08 30
(97) 2007 12 12
(86) PCT/EP2004/014578
(86) 2004 12 20
(87) WO 2005/058680
(87) 2005 06 30
(30) MI20032532, 2003 12 19, IT
MI20042341, 2004 12 06, IT
(72) MARCACCI, Maurizio, IT
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., 56025 Pontedera (Pisa), IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Keturratė transporto priemonė
Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 9
(57) 1. Keturratė transporto priemonė (1), turinti du priekinius kreipiamuosius ratus (2, 3), turinti rėmą (13), vairavimo rankenas (16), du galinius ratus (4, 5) ir priekinės pakabos grupę (6), kuri veikia minėtus du priekinius ratus (2, 3), minėta priekinės pakabos grupė (6), leidžianti transporto priemonės riedėjimą ir apimanti bent du amortizatorius (22), bent viršutinį (7) ir apatinį (8) horizontaliuosius kryžminius konstrukcinius elementus, sujungtus su minėtu rėmu (13) per mažiausiai du šarnyrus (9, 9', 10, 10') ir mažiausiai du vertikalius pakabos elementus (11, 12), kurie yra tvirtai sujungti su minėtais dviem kryžminiais konstrukciniais elementais (7, 8) taip, kad suformuotų šarnyrinį ketursienį, skirtą riedančiai transporto priemonei (1), minėti horizontalieji kryžminiai konstrukciniai elementai (7, 8) savo galais yra sujungti su minėtais vertikaliais pakabos elementais (11, 12) per šarnyrinius elementus (57), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priekinės pakabos grupė (6) apima mažiausiai vieną viršutinę sujungimo traukę (60), skirtą sujungti minėtą viršutinį kryžminį konstrukcinį elementą (7) su kiekvienu vertikaliu pakabos elementu (11, 12).

2. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priekinės pakabos grupė (6) taip pat apima bent vieną cilindrinį šarnyrą (61, 64), per kurį minėta sujungimo traukė (60) yra sujungta su kryžminiu konstrukciniu elementu (7) ir bent vieną rutulinį sujungimą (62, 65), per kurį minėta sujungimo traukė (60) yra sujungta su minėtu vertikaliu pakabos elementu (11, 12).

3. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas iš minėtų horizontalių kryžminių konstrukcinių elementų (7) yra padarytas iš dviejų elementų (7', 7", 8', 8"), sujungtų su minėtu rėmu (13).

4. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas iš minėtų horizontalių kryžminių konstrukcinių elementų (7, 8) yra padarytas kaip vientisas komponentas.

5. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas iš minėtų vertikaliųjų pakabos elementų (11, 12) yra arkos formos, tinkamos bent daliniam minėto priekinio rato (2 arba 3) apsupimui, taip sumažinant skersinį minėtos transporto priemonės (1) tūrį.

6. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas apatinis kryžminis konstrukcinis elementas (8) apima du pusašius (8', 8"), kiekvienas pusašis (8', 8") nusitęsia nuo minėto centrinio šarnyro (10', 10") iki minėto galinio šarnyro (57).

7. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 5 arba 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas vertikalus pakabos elementas (11, 12) turi bent vieną sujungimo traukę (54), skirtą sujungimui su priekinio rato įvore, kiekviena iš minėtų sujungimo traukių (54) savo galuose turi bent vieną cilindrinį šarnyrą (55, 56).

8. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas

amortizatorius (22) juda tarp minėto vertikalaus pakabos elemento (11, 12) ir minėtos sujungimo traukės (54).

9. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas minėto apatinio kryžminio konstrukcinio elemento (8) pusašio (8', 8") galinis šarnyras (57) yra tiesiogiai įmontuotas minėtoje sujungimo traukėje (54).

10. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas amortizatorius (22) yra sujungtas su minėtu apatiniu pusašiu (8' arba 8") per šarnyrinį elementą (63) ir viršutiniu kryžminiu konstrukciniu elementu (7) per minėtą šarnyrą (61).

11. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priekinės pakabos grupė (6) taip pat apima bent vieną cilindrinį šarnyrą (66), skirtą sujungti minėtas sujungimo traukes (60) su minėtu amortizatoriumi (22).

12. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtas amortizatorius (22) taip pat yra sujungtas su minėto viršutinio kryžminio konstrukcinio elemento (7) viduriu per minėtą šarnyrą (9).

13. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas viršutinis kryžminis konstrukcinis elementas (7) apima du pusašius (7', 7"), kiekvienas pusašis (7', 7") nusitęsia nuo minėto centrinio šarnyro (9') iki galinio šarnyro (57).

14. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta priekinės pakabos grupė apima vibruojančią plokštelę (70), kuri yra sukamai pritvirtinta per mažiausiai vieną cilindrinį šarnyrą (71) prie minėto rėmo (13).

15. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekvienas amortizatorius (22) yra sujungtas su minėta vibruojančia plokštele (70) per šarnyrinį elementą (73) ir prie vertikalaus pakabos elemento (11 arba 12) per minėtą rutulinį sujungimą (57).

16. Keturratė transporto priemonė (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji taip pat apima galinės pakabos grupę (14), traukos transmisijos sistemą (15) ir sankabos sistemą tarp minėto rėmo (13) ir variklio (35), skirtą vibracijų slopinimui tarp minėto variklio (35) ir minėto rėmo (13).

17. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta sankabos sistema, esanti tarp minėto rėmo (13) ir minėto variklio (35) apima mažiausiai vieną priekinę sujungimo grupę ir mažiausiai dvi galines sujungimo grupes (23), kurios yra išdėstytos iš šonų, priešingose minėto variklio (35) pusėse, taip, kad sukabintų su minėtu rėmu (13) ir leistų minėto variklio (35) judesius tik iš esmės vertikalioje transporto priemonės (1) plokštumoje.

18. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos dvi galinės sujungimo grupės (23) yra išdėstytos iš šonų, priešingose minėto variklio (35) pusėse, prie pavaros veleno (24).

19. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena iš minėtų galinių sujungimo grupių (23) turi mažiausiai vieną ritininį įrenginį.

20. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena iš minėtų galinių sujungimo grupių (23) turi mažiausiai vieną garsą izoliuojantį bloką.

21. Keturratė transporto priemonė (1) pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kiekviena iš minėtų galinių sujungimo grupių (23) turi kartu sujungtus mažiausiai vieną ritininį įrenginį ir mažiausiai vieną garsą izoliuojantį bloką.

22. Keturratė transporto priemonė (1) pagal bet kurį iš 16-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta traukos transmisijos sistema (15) apima pirmąją žvaigždutę (33), pirmąją pavaros grandinę ir/arba diržą (27), veikiantį tarp minėto variklio (35) pavaros veleno (24) ir diferencialo (28) ir antrąsias žvaigždutes (29) ir antrąsias pavaros grandines ir/arba diržus (30), veikiančius tarp minėto diferencialo (28) ir minėtos transporto priemonės (1) galinių ratų (3, 4).

23. Keturratė transporto priemonė (1) pagal bet kurį iš 16-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta galinės pakabos grupė (14) apima dvi pakabas (31, 32) su nepriklausomais išilginiais pečiais.

(51) **Int.Cl.** ***B67D 1/08 (2006.01)*** ***F28F 27/02 (2006.01)*** ***F28D 7/02 (2006.01)*** ***B67D 1/14 (2006.01)***

(11) **1786721**

(96) 05770739.0

(96) 2005 08 12

(97) 2007 05 23

(97) 2007 12 26

(86) PCT/GB2005/003180

(86) 2005 08 12

(87) WO 2006/016183

(87) 2006 02 16

(30) 0418147, 2004 08 13, GB

(72) ROBINSON, Michael, Northside Farm, GB

(73) Scottish & Newcastle Plc., 28 St Andrew Square Edinburgh, EH2 1AF, GB

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

(54) Atšaldyto gėrimo išpilstymo aparatas su vamzdynu ir papildomu aušintuvu
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 9

(57) 1. Aparatas, skirtas gėrimų šaldymui oro srautu, susidedantis iš:
gėrimų linijos (3, 33);
išpilstymo šaltinio (1), išdėstyto išpilstymo vietoje, išpilstymo šaltinis turi vieną arba daugiau čiaupų (2);
šaldymo gaubto (10), esančio išpilstymo vietoje;
gėrimų linijos, besitęsiančios į išpilstymo šaltinį gėrimui transportuoti į vieną arba daugiau čiaupų;
gėrimų linijos, einančios į išpilstymo vietą vamzdyno (20) viduje;
vamzdyno, susidedančio iš vieno arba daugiau šaldymo linijų (21, 22) šaldymo terpei transportuoti į išpilstymo vietą ir iš jos;

šaldymo gaubto, susidedančio iš šaldymo kameros (18), per kurią praeina gėrimų linija, gėrimų linija šaldymo kameroje yra susukta spirale, šaldymo kamera susideda iš įleidimo angos (16), sujungtos su vamzdyno šaldymo linija šaldymo terpei priimti, ir išleidimo angos (17), sujungtos su vamzdyno šaldymo linija šaldymo terpei išpilti atgal į vamzdyną; kur šaldymo gaubtas šaldymo kameroje papildomai turi šaldymo vamzdį (60), sujungtą su šaldymo kameros įleidimo anga ir apsuptą gėrimų linijos spiralės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaldymo vamzdis turi daugybę radialiai nukreiptų angų (62), per kurias naudojant šaldymo terpė čiurkšlės forma gali pereiti į šaldymo kamerą taip, kad kristų ant spirale susuktos gėrimų linijos vidun nukreipto paviršiaus.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur šaldymo gaubtas papildomai turi išorinę izoliaciją (19).

3. Aparatas pagal 1 arba 2 punktą, kur šaldymo gaubtas iš eilės sujungtas su vamzdyno šaldymo linija taip, kad visas šaldymo terpės srautas vamzdyno šaldymo linijoje praeitų per šaldymo gaubtą.

4. Aparatas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur šaldymo gaubtas prideda aparatui mažiau negu 30 vatų ekvivalentinės šilumos.

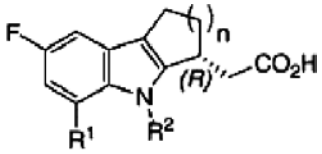
5. Aparatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur vienas arba daugiau čiaupų pritaikyta gėrimams išpilstyti su putele, panaudojant atskirus srauto takelius išpilstomo gėrimo didžiajai daliai ir išpilstomo gėrimo šaldymo putotai daliai, kur čiaupas apibrėžia du gėrimo srauto takelius, kur vienas iš gėrimo srauto takelių turi srauto ribojimus, kad sukeltų turbulenciją gėrimo sraute ir sudarytų putas, ir turi išpylimo angą, pakreiptą tarp 0 ir 60 laipsnių į horizontalę taip, kad išpiltos putos pro išpylimo angą nesukeltų jau išpiltos didžiosios gėrimo dalies putojimo.

6. Gėrimų šaldymo oro srautu aparato šaldymo gaubtas (10), skirtas naudoti išpilstymo vietoje, šį aparatą sudaro:
gėrimų linija (3, 33);
išpilstymo šaltinis (1), išdėstytas išpilstymo vietoje, išpilstymo šaltinis turi vieną arba daugiau čiaupų (2);
gėrimų linija, besitęsianti į išpilstymo šaltinį gėrimui transportuoti į vieną arba daugiau čiaupų;
gėrimų linija, einanti į išpilstymo vietą vamzdyno (20) viduje;
vamzdynas, susidedantis iš vieno arba daugiau šaldymo linijų (21, 22) šaldymo terpei transportuoti į išpilstymo vietą ir iš jos,
kur šaldymo gaubtą sudaro šaldymo kamera (18), per kurią praeina gėrimų linija, gėrimų linija šaldymo kameroje yra susukta spirale, šaldymo kamera susideda iš įleidimo angos (16), sujungtos su vamzdyno šaldymo linija šaldymo terpei priimti, ir išleidimo angos (17), sujungtos su vamzdyno šaldymo linija šaldymo terpei išpilti atgal į vamzdyną; ir
kur šaldymo gaubtas šaldymo kameroje papildomai turi šaldymo vamzdį, sujungtą su šaldymo kameros įleidimo anga ir apsuptą gėrimų linijos spiralės, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šaldymo vamzdis turi daugybę radialiai nukreiptų angų (62), per kurias naudojant šaldymo terpė čiurkšlės forma gali pereiti į šaldymo kamerą taip, kad kristų ant spirale susuktos gėrimų linijos vidun nukreipto paviršiaus.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 209/30*** ***(2006.01)*** ***C07B 53/00*** ***(2006.01)***
(11) **1737820**
(96) 05732832.0
(96) 2005 03 29
(97) 2007 01 03
(97) 2008 01 16
(86) PCT/US2005/010501
(86) 2005 03 29
(87) WO 2005/097745
(87) 2005 10 20
(30) 558972 P, 2004 04 02, US
(72) TELLERS, David, M., US
HUMPHREY, Guy, R., US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

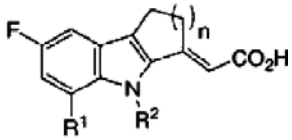
(54) Asimetrino hidrinimo būdas, tinkantis cikloalkanindolo darinių gavimui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Asimetrinio hidrinimo būdas, skirtas I formulės junginio arba jo druskos gavimui mažiausiai 50 % (ee) enantiomeriniu pertekliumi



I,

kurioje n yra 1 arba 2, R^1 yra Br arba $–SO_2CH_3$, ir R^2 yra H, benzilas, 4-nitrobenzilas, 4-aminobenzilas, 4-trifluormetilbenzilas arba 4-chlorbenzilas, kuris apima: II formulės junginio arba jo druskos



II

apdorojimą metalo-chiraliniu ligandu ir vandenilio donoru, kuriame, kai vandenilio donoras yra H_2, tai procesas vykdomas nuo apie 0 iki apie 500 svarų į kvadratinį colį (34,5 bar) manometro slėgyje, ir kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra 1) rutenio-aksialinio chiralinio fosfino ligando kompleksas, arba 2) rodžio-chiralinio ferocenilo fosfino ligando kompleksas arba 3) rodžio-TMBTP kompleksas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra rutenio-aksialinio chiralinio fosfino ligando kompleksas ir minėtas chiralinis ligandas yra parinktas iš BINAP, tol-BINAP, ksil-BINAP, Synphos, Solvias BINAP, MeO-BIPHEN, heksa-PHEMP, C(1-6)-tunaphos, P-Phos, ksil-P-Phos ir TMBTP.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra (p-cimen)Ru(S)-BINAP-Cl_2.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra (chiralinis ligandas)RuX_2, kuriame kiekvienu atveju X yra nepriklausomai parinktas iš Cl, Br, I, triflato, acetato,

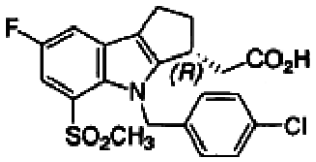
metansulfonato, benzensulfonato, BF_4 ir $B(Ar)_4$, o Ar yra fenilas, m- arba p-tolilas, ksililas ir metoksifenilas.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra rodžio-ferocenilfosfino ligando kompleksas, o minėtas ferocenilfosfino ligandas yra parinktas iš f-BINAPHANE, Walphos, josiphos, kurio formulė (k) ir taniaphos, kurio formulė (1).

6. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra rodžio-TMBTP kompleksas.

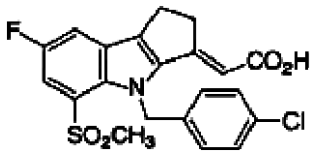
7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas hidrinimas vykdomas dalyvaujant bazei ir pasirinktinai dalyvaujant I grupės arba IT grupės druskai.

8. Asimetrinio hidrinimo būdas pagal 1 punktą, skirtas Ia formulės junginio arba jo druskos gavimui mažiausiai 50 % (ee) enantiomeriniu pertekliumi



Ia,

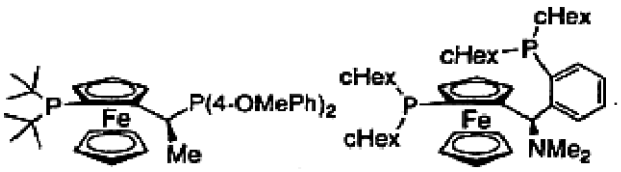
kuris apima: IIa formulės junginio arba jo druskos



IIa

apdorojimą metalo-chiraliniu ligandu ir vandenilio donoru, kuriame, kai vandenilio donoras yra H_2, tai procesas vykdomas nuo apie 0 iki apie 500 svarų į kvadratinį colį (34,5 bar) manometro slėgyje, ir kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra 1) rutenio-aksialinio chiralinio fosfino ligando kompleksas, arba 2) rodžio-chiralinio ferocenilo fosfino ligando kompleksas arba 3) rodžio-TMBTP kompleksas.

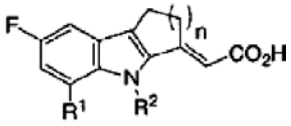
9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame minėtas hidrinimas vykdomas vandeniliu dalyvaujant bazei, ir kuriame minėtas metalo-chiralinis ligandas yra parinktas iš 1) rutenio komplekso su BINAP, tol-BINAP, ksil-BINAP, Synphos, Solvias BINAP, MeO-BIPHEN, heksa-PHEMP, C(1-6)-tunaphos, P-Phos, ksil-P-Phos arba TMBTP; 2) rodžio komplekso su f-BINAPHANE, Walphos, josiphos, kurio formulė (k) ir taniaphos, kurio formulė (1); arba TMBTP,



(k) (l)

10. Būdas pagal 8 punktą, kuriame minėtas hidrinimas vykdomas nuo apie 0 iki apie 20 psig (1,4 bar) slėgyje.

11. Junginys, kurio formulė II arba jo druska:

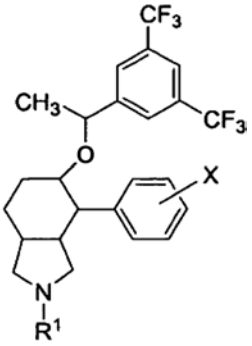


II,

kurioje n, R^1 ir R^2 yra kaip pareikšta 1 punkte.

12. Junginys pagal 11 punktą arba jo druska, kuriame n yra 1, R^1 yra $–SO_2CH_3$ ir R^2 yra 4-chlorbenzilas.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 209/44 (2006.01)*** (11) **1711465**
A61K 31/4035 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 05726323.8
(96) 2005 01 26 (97) 2006 10 18
(97) 2007 12 26
(86) PCT/US2005/002149
(86) 2005 01 26
(87) WO 2005/073191
(87) 2005 08 11
(30) 539913 P, 2004 01 27, US
561227 P, 2004 04 09, US
(72) BUNDA, Jaime, Lynn, US
DEVITA, Robert, J., US
JIANG, Jinlong, US
MILLS, Sander, G., US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Hidroizoindolinai tachikinino receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0
(57) 1. I formulės junginys:

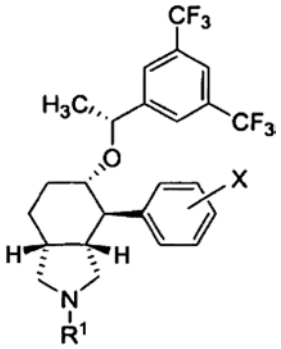


I

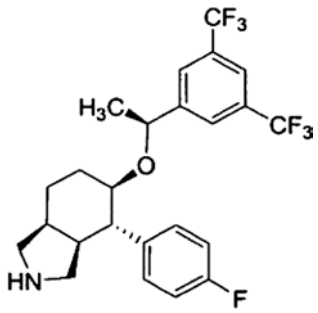
kur:
R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) $C_{1–6}$alkilo, kuris yra nepakeistas arba pakeistas halogenu, hidroksilu arba fenilu,
(3) ciklopentenono, kuris yra nepakeistas arba pakeistas hidroksilu arba metilu,
(4) -(CO)-$C_{1–6}$alkilo,
(5) -(CO)-NH_2,
(6) -(CO)-$NHC_{1–6}$alkilo ir
(7) -(CO)-$N(C_{1–6}$alkilo)($C_{1–6}$alkilo);
X yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) fluoro ir

(3) metilo;
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir jo individualūs enantiomerai ir diastereomerai.

2. Ia formulės junginys pagal 1 punktą:

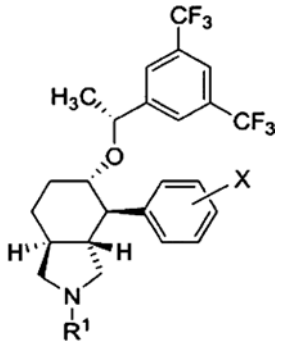


Ia

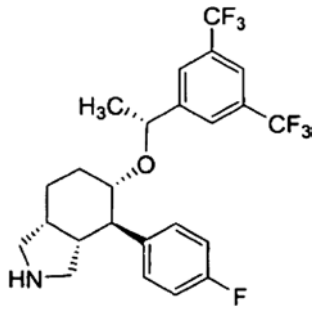


ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir jo individualūs enantiomerai ir diastereomerai.

3. Ib formulės junginys pagal 1 punktą:



Ib



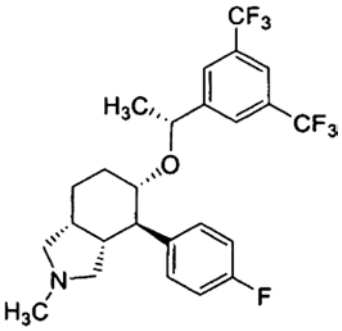
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir jo individualūs enantiomerai ir diastereomerai.

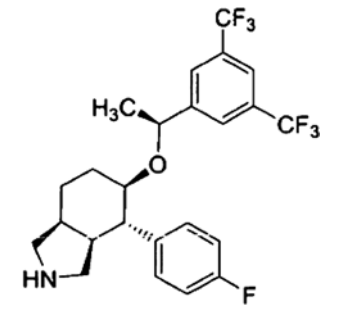
4. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(1) vandenilio,
(2) metilo,
(3) 2-feniletilo,
(4) 2-hidroksietilo,
(5) ciklopent-2-en-1-ono,
(6) 5-hidroksiciklopent-2-en-1-ono,
(7) 4-hidroksiciklopent-2-en-1-ono,
(8) 2-metoksiciklopent-2-en-1-ono,
(9) acetilo grupės,
(10) -(CO)-NH_2,
(11) -(CO)-$NHCH_3$ ir
(12) -(CO)-$N(CH_3)CH_3$.

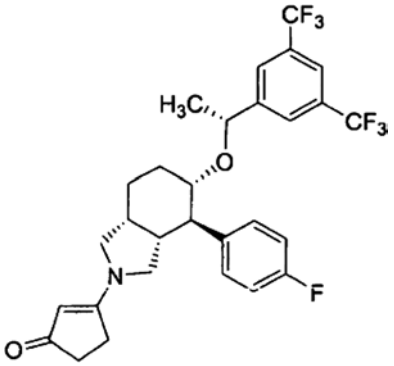
5. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra vandenilis.

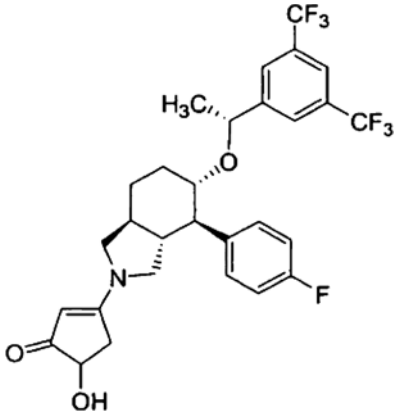
6. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra fluoras.

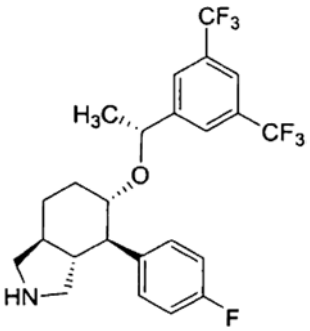
7. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

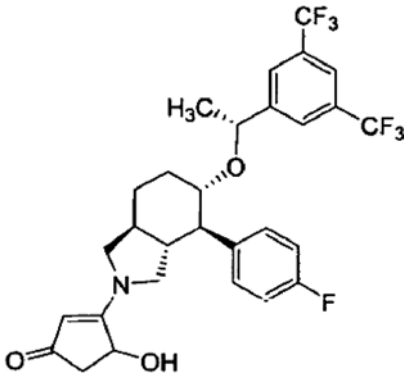


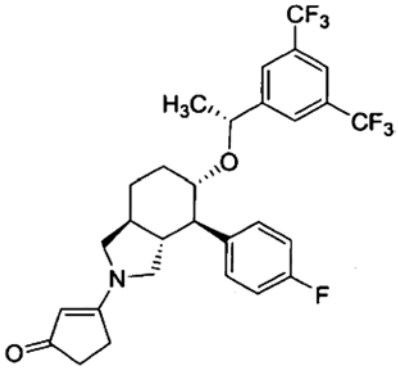


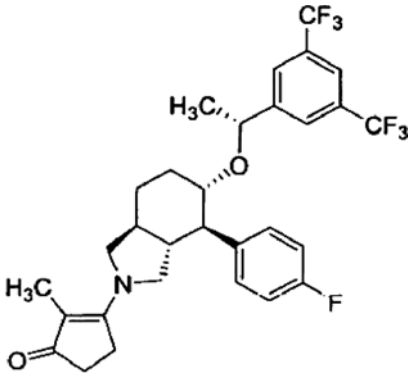


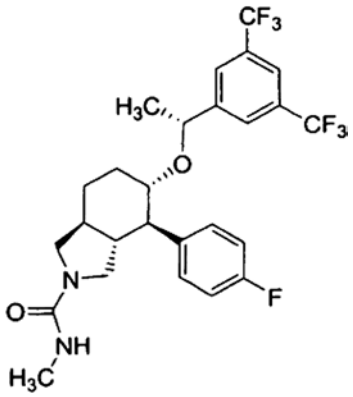


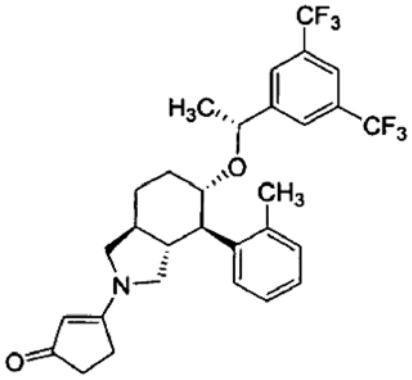


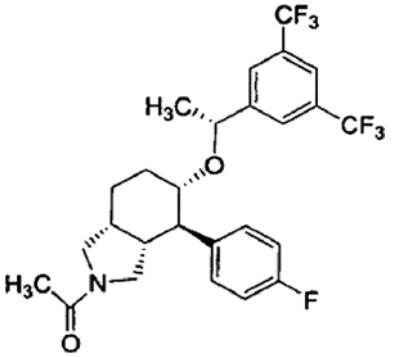


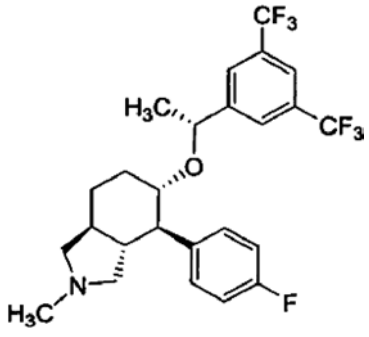


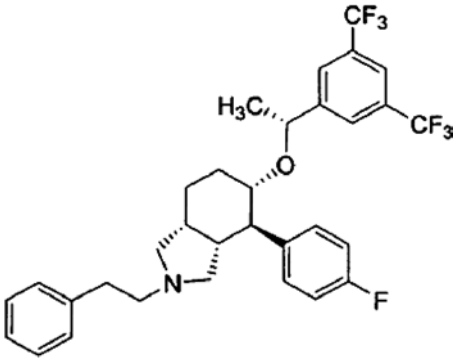


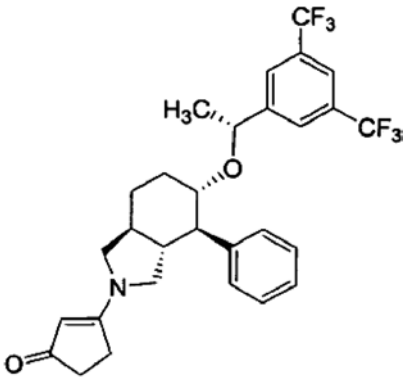


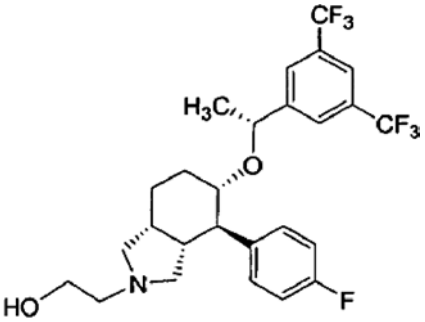


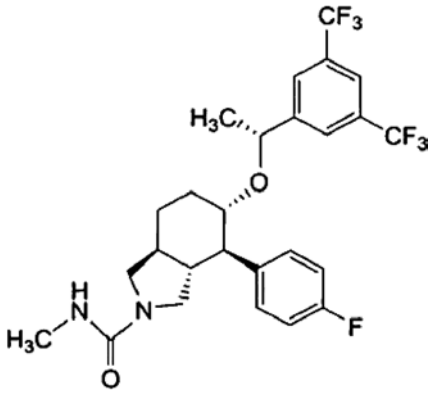


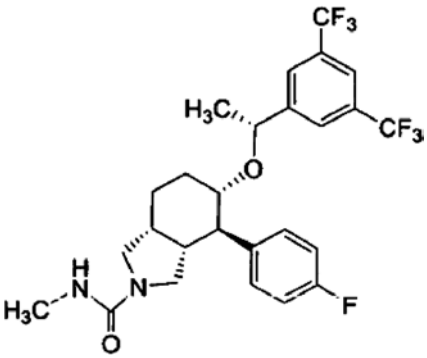


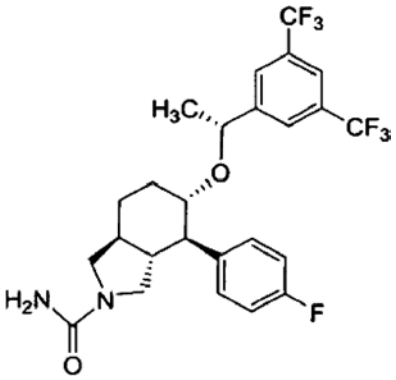


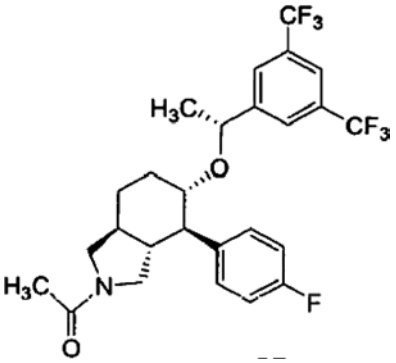






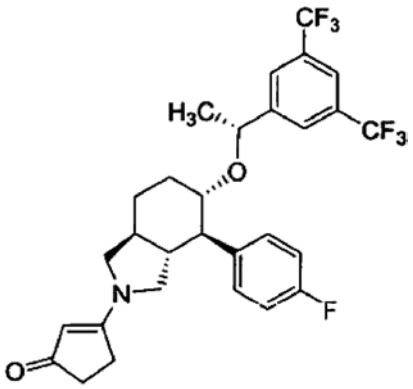






ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

8. Junginys pagal 7 punktą, kuris yra:



arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

9. Farmacinė kompozicija, kuri apima inertinį nešiklį ir junginį pagal bet kurį ankstesnį punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską.

10. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto sukelti antagonizmą P medžiagos efektui jo receptoriaus vietoje arba neurokinino-1 receptoriaus blokadai žinduoliuose.

11. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto fiziologinio sutrikimo, susijusio su tachikinino pertekliumi žinduoliuose, gydymui.

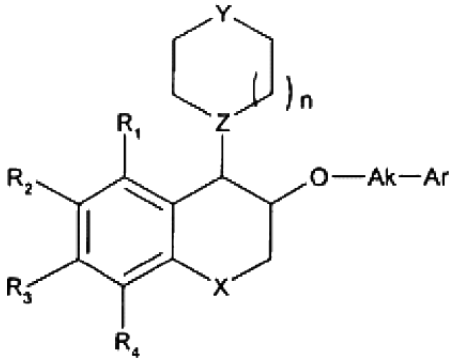
12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas fiziologinis sutrikimas yra šlapimo pūslės sutrikimas.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur šlapimo pūslės funkcijos sutrikimas yra cistitas, šlapimo pūslės detruzoriaus hiperrefleksija, dažnas šlapinimasis ir šlapimo nelaikymas, įskaitant profilaktiką ir gydymą per daug aktyvios šlapimo pūslės sindromo su neatidėliotinu šlapimo nelaikymu, skubumu ir dažnumu.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 313/08 (2006.01)*** (11) **1710240**
C07D 211/22 (2006.01)
C07D 215/42 (2006.01)
C07D 295/08 (2006.01)
C07D 243/08 (2006.01)
C07D 311/68 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 295/14 (2006.01)
C07D 319/20 (2006.01)
A61K 31/496 (2006.01)
A61K 31/453 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61K 31/4465 (2006.01)
A61P 25/24 (2006.01)
C07D 213/81 (2006.01)
C07D 249/12 (2006.01)
(96) 06290575.7
(96) 2006 04 07 (97) 2006 10 11
(97) 2007 12 05
(30) 0503512, 2005 04 08, FR
(72) Peglion, Jean-Louis, FR
Dessinges, Aimée, FR
Goument, Bertrand, FR
Millan, Mark, FR
Mannoury La Cour, Clotilde, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Piperazino dariniai ir jų panaudojimas kaip serotonino reabsorbcijos inhibitorių ir neurokinino antagonistų
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I),

kurioje:
R_1, R_2, R_3 ir R_4, kurios gali būti vienodos arba skirtingos, kiekviena reiškia atomą arba grupę, parinktą iš H, halogeno, linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, linijinės arba šakotos C_1-C_6alkoksi grupės, fenilo, arba ciano grupės,
X reiškia jungtį, deguonies atomą arba grupę, parinktą iš $-(CH_2)_m-$, $-OCH_2-$ ir $-NR_5-$;
m reiškia 1 arba 2;
R_5 reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, COR_6 ir CO_2R_6;
R_6 reiškia linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo grupę;
Y reiškia deguonies atomą arba grupę, parinktą iš NR_7 ir CHR_8;
R_7 reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš COR_9 ir linijinį arba šakotą C_1-C_6alkilą, kur alkilo grupė yra pasirinktinai pakeista 5-okso-4,5-dihidro-1H-1,2,4-triazol-3-ilu arba 2,3-dihidro-1,4-benzodioksin-2-ilo grupe;
R_9 reiškia grupę, parinktą iš linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, arilo ir heteroarilo;
R_8 reiškia vandenilio atomą arba amino grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem linijinėmis arba šakotomis C_1-C_6alkilo grupėmis;
Z reiškia azoto atomą arba CH grupę;
n reiškia 1 arba 2;
Ak reiškia linijinę arba šakotą C_1-C_6alkileno grandinę;
Ar reiškia arilo arba heteroarilo grupę;
jo optiniai izomerai ir taip pat jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi,
suprantant, kad:
arilo grupė reiškia fenilą, bifenililą arba naftilą, kur kiekviena iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, linijinės arba šakotos C_1-C_6alkoksi grupės, hidroksi grupės, ciano grupės, linijinio arba šakoto C_1-C_6trihalogenalkilo ir linijinės arba šakotos C_1-C_6trihalogenalkoksi grupės,
ir heteroarilo grupė reiškia aromatinę mono- arba biciklinę 5-12-narę grupę, turinčią vieną, du arba tris heteroatomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros,

suprantant, kad heteroarilo grupė gali būti pasirinktinai pakeista viena arba keliomis identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš halogeno, linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, linijinės arba šakotos C_1-C_6alkoksi grupės, hidroksi grupės, ciano grupės, linijinio arba šakoto C_1-C_6trihalogenalkilo.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame Y reiškia NH.

3. (I) formulės junginys pagal arba 1 punktą, arba 2 punktą, kuriame Z reiškia azoto atomą.

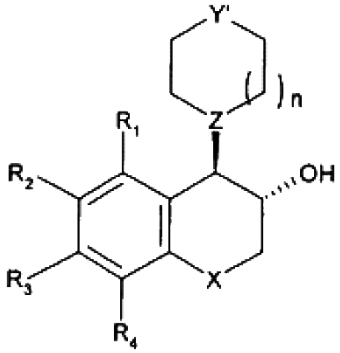
4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame n reiškia 1.

5. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame Ar reiškia arilo grupę.

6. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame X reiškia jungtį, deguonies atomą arba -OCH_2- arba -$(CH_2)_m$- grupę, kurioje m reiškia 1 arba 2.

7. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, parinktas iš:
- *trans*-1-{2-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-2,3-dihidro-1H-inden-1-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{3-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-3,4-dihidro-2H-chromen-4-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{6-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-6,7,8,9-tetrahidro-5H-benzo[7]anulen-5-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{2-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-1,2,3,4-tetrahidronafth-1-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{2-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-1,2,3,4-tetrahidronafth-1-il}-1,4-diazepano, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- 1-{(1S,2R)-2-[(3,5-dibrombenzil)oksi]-2,3-dihidro-1H-inden-1-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- 1-[(1S,2R)-2-[(3,5-difluorbenzil)oksi]-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- 1-[(1S,2R)-2-[(3,5-dimetilbenzil)oksi]-2,3-dihidro-1H-inden-1-il]piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{3-[(3,5-dichlorbenzil)oksi]-3,4-dihidro-2H-chromen-4-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- *trans*-1-{3-[3-fluor-5-(trifluormethil)benziloksi]-3,4-dihidro-2H-chromen-4-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi,
- ir *trans*-1-{3-(3-chlor-5-fluorbenziloksi)-3,4-dihidro-2H-chromen-4-il}piperazino, jo enantiomerų ir taip pat adityvinių jo druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi.

8. (I) formulės junginių gavimo būdas, prasidedantis nuo santykinės *trans* konfigūracijos junginio, kurio formulė (Va):

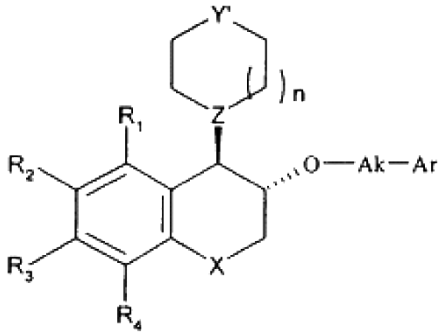


(Va),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, n ir Z yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, ir Y' reiškia deguonies atomą arba grupę, parinktą iš NP_1 ir CHR'_8, kurioje R'_8 reiškia vandenilio atomą arba NHP_1 grupę ir P_1 reiškia amino funkcijos apsauginę grupę, kur (Va) formulės junginys, kai pageidaujama gauti santykinės *trans* konfigūracijos (I) formulės junginius, reaguoja su junginiu, kurio formulė (VI):

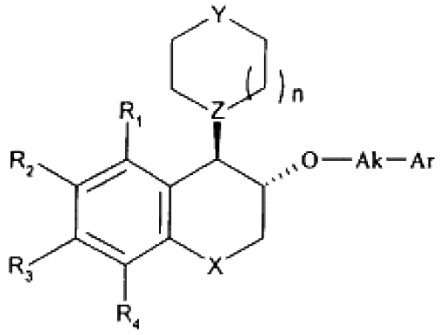
G – Ak – Ar (VI),

kurioje Ak ir Ar yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje ir G reiškia paliekančią grupę, tokia kaip, pavyzdžiui, halogeno atomas arba p-toluensulfonato, trifluormetansulfonato arba metansulfonato grupė, siekiant gauti santykinės *trans* konfigūracijos junginį, kurio formulė (VIIa):



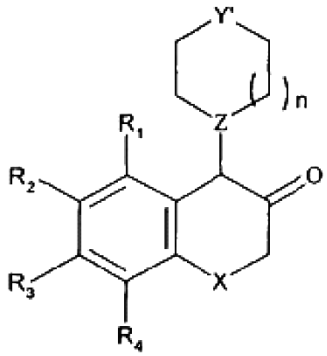
(VIIa),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, n, Y', Z, Ak ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuriam yra nuimama apsauga, kai Y' turi apsauginę grupę P_1, kaip apibūdinta aukščiau, ir po to yra alkininamas, kai pageidaujama gauti junginius, kai Y reiškia NR_7 grupę, kur R_7 yra kitokia, negu vandenilio atomas, siekiant gauti santykinės *trans* konfigūracijos (Ia) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



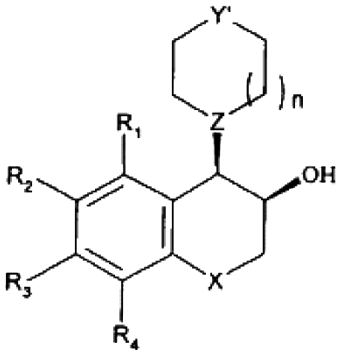
(Ia),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, n, Y, Z, Ak ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
arba kur (Va) formulės junginys yra oksiduojamas, kai pageidaujama gauti santykinės *cis* konfigūracijos (I) formulės junginius,
siekiant gauti raceminius junginius, kurių formulė (VIII):



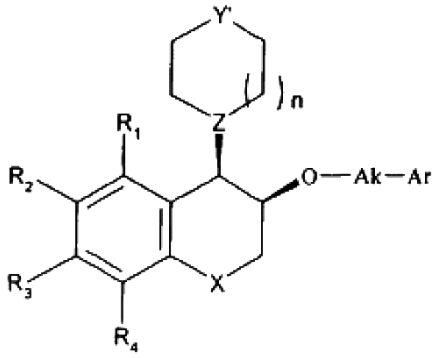
(VIII),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, Z, n ir Y' yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
kuris yra redukuojamas atitinkamu alkoholiu, kurio diastereoizomerai yra atskiriami ir santykinės *cis* konfigūracijos izomeras, kurio formulė (Vb):



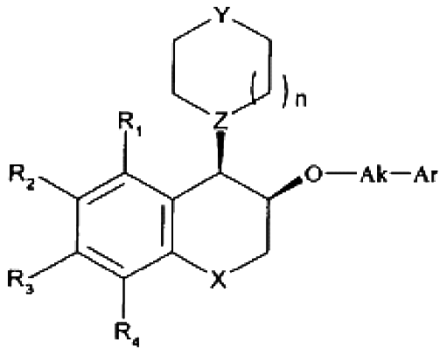
(Vb),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, Y', Z ir n yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau,
yra atskiriamas,
kuris reaguoja su (VI) formulės junginiu, kaip apibūdinta aukščiau, siekiant gauti santykinės *cis* konfigūracijos junginį, kurio formulė (VIIb):



(VIIb),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, n, Y', Z, Ak ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, kuriam yra nuimama apsauga, kai Y' turi apsauginę grupę P_1, kaip apibūdinta aukščiau, ir po to yra alkilinamas, kai pageidaujama gauti junginius, kur Y reiškia NR_7 grupę, kur R_7 yra kitokia, negu vandenilio atomas, siekiant gauti (Ib) formulės junginius, kurie yra santykinės *cis* konfigūracijos, tam tikrą (I) formulės junginių tipą:



(Ib),

kurioje R_1, R_2, R_3, R_4, X, Y, Z, n, Ak ir Ar yra tokie, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kur (Ia) ir (Ib) formulių junginiai yra išgryninami, kaip pageidaujama, žinoma gryninimo technika, yra suskirstomi, kai pageidaujama, į jų optinius izomerus ir yra paverčiami, kai pageidaujama, jų adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi.

9. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-7 punktų derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais nešikliais.

10. (I) formulės junginių pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų panaudoti kaip serotonino reabsorbcijos inhibitorius.

11. (I) formulės junginių pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų panaudoti kaip serotonino reabsorbcijos inhibitorius ir NK_1 antagonistus.

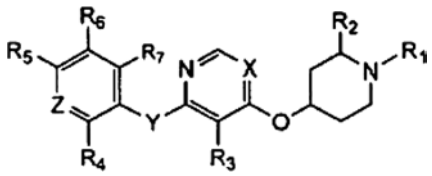
12. (I) formulės junginių pagal bet kurį iš 1-7 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų depresinių būsenų, nerimo būsenų, impulsyvumo priepuolių, agresyvaus elgesio, priklausomybės nuo narkotikų, nutukimo ir apetito sutrikimų, skausmo ir uždegimo, demencijos, psichozės būsenų, chronologinių ritmų sutrikimų, pykinimo ir skrandžio-žarnyno sutrikimų gydymui.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 401/14*** ***(2006.01)*** (11) **1732562**
A61K 31/505 ***(2006.01)***
A61K 31/44 ***(2006.01)***
(96) 06733644.6
(96) 2006 01 09 (97) 2006 12 20
(97) 2007 12 19
(86) PCT/US2006/000567
(86) 2006 01 09
(87) WO 2006/083491
(87) 2006 08 10
(30) 642840 P, 2005 01 10, US
(72) HURST, David, US
JONES, Robert, M, US
WONG, Amy, Siu-Ting, US
LEHMANN, Juerg, US
SHIN, Young-jun, US
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc.,
San Diego, CA 92121, US

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

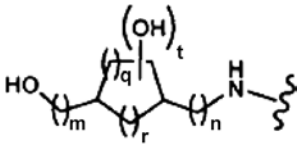
(54) Pakeistieji piridinilo ir pirimidinilo dariniai, kaip metabolizmo moduliatoriai ir su metabolizmu susijusių sutrikimų gydymas
Apibrėžties punktai: 62, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, parinktas iš junginių, turinčių formulę (Ia), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(Ia)

kur:
X yra N arba CR_8, kur R_8 yra H arba halogenas;
Y yra NH arba O;
Z yra CH arba N;
R_1 yra karbo-$C_{1–6}$alkoksi, oksadiazolilas arba pirimidinilas,
kur minėti karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, oksadiazolilas ir pirimidinilas, kiekvienas pasirinktinai, yra pakeisti 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkoksi ir $C_{3–5}$ cikloalkilo;
R_2 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas;
R_3 yra $C_{1–4}$ alkoksi, O-$C_{2–4}$-alkinilas arba hidroksilas;
R_4 yra parinktas iš: H, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{2–4}$ alkinilo ir halogeno; arba:
R_5 yra parinktas iš:
$C_{1–4}$ acilsulfonamido, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{1–4}$ alkiltio, ciano, heterociklilo, di-$C_{1–4}$-dialkilamino ir sulfonamido, kur minėti $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{1–4}$ alkilsulfonilas, $C_{1–4}$ alkiltio, di-$C_{1–4}$-dialkilamino ir heterociklilas, kiekvienas pasirinktinai, yra pakeisti 1 arba 2 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš: $C_{2–4}$ alkinilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–4}$ alkilkarboksamido, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, $C_{3–5}$ cikloalkilo, $C_{3–5}$ cikloalkiloksi, di-$C_{1–4}$-alkilkarboksamido, hidroksilo ir fosfonooksi, kur minėtas $C_{1–4}$ alkilkarboksamidas yra pasirinktinai pakeistas hidroksilu;
arba:
R_5 yra grupė, turinti formulę (A):



(A)

kur:
“m”, “n” ir “q”, kiekvienas nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3;
“r” yra 0, 1 arba 2; ir “t” yra 0 arba 1;
R_6 yra H arba halogenas; ir
R_7 yra H arba $C_{1–4}$ alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra N.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra CR_8.

4. Junginys pagal 1 arba 3 punktą, kur R_8 yra H arba F.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Y yra NH.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Y yra O.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Z yra CH.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Z yra N.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, pasirinktinai pakeistas $C_{3–5}$ cikloalkilu.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra parinktas iš: $C(O)OCH_2CH_3$, $C(O)OCH(CH_3)_2$, $C(O)OCH(CH_3)(CH_2CH_3)$, $C(O)OCH_2$-ciklopropilo ir $C(O)OCH(CH_3)$(ciklopropil).

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra oksadiazolilas, pasirinktinai pakeistas viena $C_{1–4}$ alkilo grupe.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra 5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-ilas.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra pirimidinilas, pasirinktinai pakeistas viena $C_{1–4}$ alkoksi grupe.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R_1 yra 5-metoksi-pirimidin-2-ilas.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur R_2 yra H.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur R_2 yra CH_3.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur R_3 yra $C_{1–4}$ alkoksi.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur R_3 yra OCH_3 arba OCH_2CH_3.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur R_3 yra OH arba O-C≡CH.

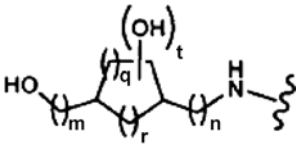
20. Junginys pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kur R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F, Cl ir C≡CH.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kur R_5 yra parinktas iš:
$OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, $CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, CH_2CH_2O-ciklopropilo, $NHCH_2CH_2OCH_3$, $OCH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $CH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $NHCH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, $N(CH_3)CH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, 3-metansulfonil-pirolidin-1-ilo, 3-metansulfonil-piperidin-1-ilo, $CH_2C(O)N(CH_3)_2$, 3-metansulfonil-azetidin-1-ilo, $CH_2C(O)NHCH_2CH_2OH$, SCH_2CH_2OH, $S(O)_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_2OH$, $OCH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $OCH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$ ir $S(O)_2NH_2$.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kur R_5 yra parinktas iš:
$OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$,

$S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, amino, $NHCH_2CH_3$, $NHCH(CH_3)_2$ ir $NHCH(CH_3)CH_2CH_3$.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kur R_5 yra grupė, turinti formulę (A):



(A)

kur
"m", "n" ir "q", kiekvienas nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3;
"r" yra 0, 1 arba 2; ir
"t" yra 0 arba 1.

24. Junginys pagal 23 punktą, kur "m" ir "n", kiekvienas nepriklausomai, yra 0 arba 1.

25. Junginys pagal 23 arba 24 punktą, kur "q" yra 0 arba 1 ir "r" yra 1 arba 2.

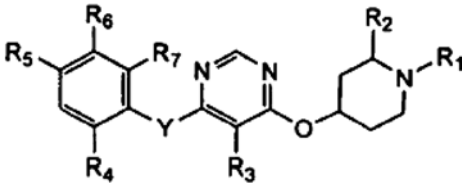
26. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktų, kur R_6 yra H.

27. Junginys pagal bet kurį iš 1-25 punktų, kur R_6 yra F.

28. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktų, kur R_7 yra H.

29. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktų, kur R_7 yra CH_3.

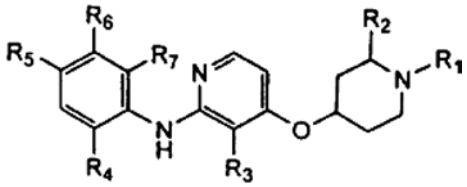
30. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIa), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(IIa)

kur:
Y yra NH arba O;
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_5 yra parinktas iš:
$OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, $CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, CH_2CH_2O-ciklopropilo, $NHCH_2CH_2OCH_3$, $OCH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $CH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $NHCH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, $N(CH_3)CH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, 3-metansulfonil-pirolidin-1-ilo, 3-metansulfonil-piperidin-1-ilo, $CH_2C(O)N(CH_3)_2$, 3-metansulfonil-azetidin-1-ilo, $CH_2C(O)NHCH_2CH_2OH$, SCH_2CH_2OH, $S(O)_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_2OH$, $OCH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $OCH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$ ir $S(O)_2NH_2$;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

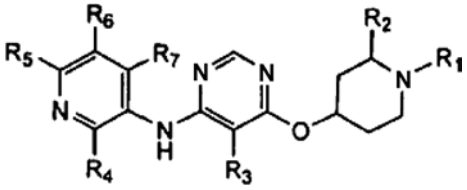
31. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIc), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(IIc)

kur:
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_5 yra parinktas iš:
$OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, $CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, CH_2CH_2O-ciklopropilo, $NHCH_2CH_2OCH_3$, $OCH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $CH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $NHCH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, $N(CH_3)CH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, 3-metansulfonil-pirolidin-1-ilo, 3-metansulfonil-piperidin-1-ilo, $CH_2C(O)N(CH_3)_2$, 3-metansulfonil-azetidin-1-ilo, $CH_2C(O)NHCH_2CH_2OH$, SCH_2CH_2OH, $S(O)_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_2OH$, $OCH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $OCH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$ ir $S(O)_2NH_2$;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

32. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIe), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:

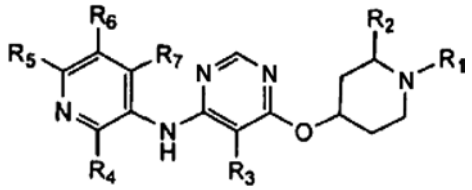


(IIe)

kur:
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_5 yra parinktas iš:
$OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, $CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, CH_2CH_2O-ciklopropilo, $NHCH_2CH_2OCH_3$, $OCH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH(CH_3)OH$,

$CH_2CH_2CH_2OH$, $CH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $NHCH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, $N(CH_3)CH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, 3-metansulfonil-pirolidin-1-ilo, 3-metansulfonil-piperidin-1-ilo, $CH_2C(O)N(CH_3)_2$, 3-metansulfonil-azetidin-1-ilo, $CH_2C(O)NHCH_2CH_2OH$, SCH_2CH_2OH, $S(O)_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_2OH$, $OCH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $OCH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$ ir $S(O)_2NH_2$;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

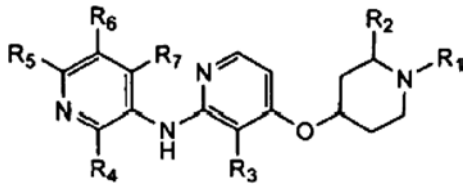
33. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIe), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(IIe)

kur:
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_5 yra parinktas iš: $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$ ir $S(O)_2NH_2$;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

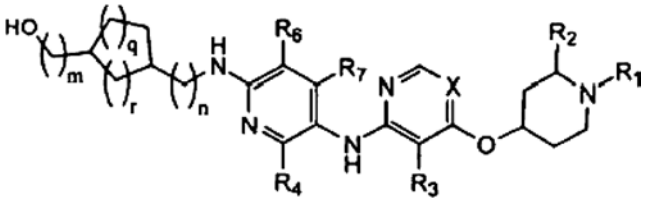
34. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIg), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(IIg)

kur:
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_5 yra parinktas iš: $OCH_2CH_2CH_3$, $OCH_2CH_2CH_2OH$, $S(O)_2CH_3$, $CH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH_2OH$, ciano, $CH_2CH_2OCH_3$, CH_2CH_2OH, $CH_2CH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2NHC(O)CH_2CH_3$, CH_2CH_2O-ciklopropilo, $NHCH_2CH_2OCH_3$, $OCH_2CH_2S(O)_2CH_3$, $NHCH_2CH(CH_3)OH$, $CH_2CH_2CH_2OH$, $CH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $NHCH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, $N(CH_3)CH_2CH(CH_3)S(O)_2CH_3$, 3-metansulfonil-pirolidin-1-ilo, 3-metansulfonil-piperidin-1-ilo, $CH_2C(O)N(CH_3)_2$, 3-metansulfonil-azetidin-1-ilo, $CH_2C(O)NHCH_2CH_2OH$, SCH_2CH_2OH, $S(O)_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $S(O)_2CH_2CH_3$, $NHCH_2CH(OH)CH_2OH$, $S(O)_2CH_2CH_2OH$, $OCH_2CH_2OP(O)(OH)_2$, $OCH_2CH_2CH_2OP(O)(OH)_2$ ir $S(O)_2NH_2$;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

35. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIi), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:



(IIi)

kur:
"m" ir "n", kiekvienas nepriklausomai, yra 0 arba 1;
"q" yra 0 arba 1;
"r" yra 1 arba 2;
X yra N arba O;
R_1 yra karbo-C_{1-6}-alkoksi, pasirinktinai pakeistas C_{3-5} cikloalkilu;
R_2 yra H arba CH_3;
R_3 yra C_{1-4} alkoksi;
R_4 yra parinktas iš: H, OCH_3, CH_3, CH_2CH_3, F ir Cl;
R_6 yra H arba F; ir
R_7 yra H arba CH_3.

36. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[6-(4-metansulfonil-2-metoksi-fenilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-metoksi-6-[6-(2-metoksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties 1-ciklopropil-etilo esterio;
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-hidroksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-metoksi-6-[6-(2-metoksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-{6-[6-(2-hidroksi-propilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(3-hidroksi-propil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-metoksi-6-[2-metil-6-(3-fosfonooksi-propil)-piridin-3-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etilamino)-2-metoksi-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-propilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[6-(6-dimetilkarbamoilmetil-2-metil-piridin-3-ilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(6-{2-fluor-4-[(2-hidroksi-etilkarbamoil)-metil]-fenilamino}-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etilamino)-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etilsulfanil)-fenilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(2-hidroksi-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-metoksi-6-[2-metil-6-(2-fosfonooksi-etoksi)-piridin-3-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{6-[6-(3-hidroksi-propoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-{5-metoksi-6-[2-metil-6-(3-fosfonooksi-propoksi)-piridin-3-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

37. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[2-(2-fluor-4-propoksi-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etil)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[5-fluor-2-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-etil-4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-2-metil-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{5-fluor-2-[6-(2-hidroksi-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-fluor-4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-hidroksi-etilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2-chlor-4-ciano-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metoksi-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-hidroksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(3-hidroksi-butil)-2-metoksi-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etoksi)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{3-etoksi-2-[2-fluor-4-(2-fosfonooksi-etil)-fenilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[3-metoksi-2-(2-metoksi-4-propionilsulfamoil-fenilamino)-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2,5-difluor-4-propoksi-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{4-[1-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-piperidin-4-iloksi]-3-metoksipiridin-2-il}-amino;
(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{3-metoksi-4-[1-(5-metoksi-pirimidin-2-il)-piperidin-4-iloksi]-piridin-2-il}-amino;
4-{2-[6-(2-ciklopropoksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2-chlor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-fluoro-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[3-etoksi-2-(4-metansulfonil-2-metoksi-fenilamino)-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(5-fluor-2-metil-4-propoksi-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-3-hidroksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(2-chlor-4-propoksi-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{3-metoksi-2-[2-metil-6-(2-fosfonooksi-etil)-piridin-3-ilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(2-[6-(2-metansulfonil-etilamino)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-(2-{6-[(2-metansulfonil-etil)-metil-amino]-2-metil-piridin-3-ilamino}-3-metoksi-piridin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

4-{2-[6-(3-metansulfonil-pirolidin-1-il)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(3-metansulfonil-6'-metil-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-5'-ilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(3-metansulfonil-azetidin-1-il)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[3-etiniloksi-2-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-(2-fluor-4-(2-fosfonooksi-etansulfonil)-fenilarnino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[2-(4-etansulfonil-2-fluor-fenilamino)-3-metoksi-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties antr.-butilo esterio;
4-{2-[6-(2,3-dihidroksi-propilamino)-4-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-hidroksi-etilsulfanil)-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-fluor-4-(2-hidroksi-etansulfonil)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-hidroksi-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{3-metoksi-2-[2-metil-6-(2-fosfonooksi-etoksi)-piridin-3-ilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(3-hidroksi-propoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{3-metoksi-2-[2-metil-6-(3-fosfonooksi-propoksi)-piridin-3-ilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-[3-metoksi-2-(2-metoksi-4-sulfamoil-fenilamino)-piridin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[2-fluor-4-(3-fosfonooksi-propil)-fenilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(2-hidroksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{3-metoksi-2-[2-metil-6-(2-fosfonooksi-etil)-piridin-3-ilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
4-{2-[6-(3-hidroksi-propil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
4-{3-metoksi-2-(2-metil-6-(3-fosfonooksi-propil)-piridin-3-ilamino]-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

38. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
(*S*)-4-{6-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties 1-ciklopropil-etilo esterio.

39. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{4-[1-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-piperidin-4-iloksi]-3-metoksipiridin-2-il}-amino.

40. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

41. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

42. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-{6-[6-(2-hidroksi-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

43. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-{6-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

44. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-{2-[6-(2-metansulfonil-etil)-2-metil-piridin-3-ilamino]-3-metoksi-piridin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

45. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[6-(6-dimetilkarbamoilmetil-2-metil-piridin-3-ilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

46. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-{6-[6-(2-hidroksi-etoksi)-2-metil-piridin-3-ilamino]-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

47. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų ir hidratų:
4-[6-(6-metansulfonil-2-metil-piridin-3-ilamino)-5-metoksi-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

48. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-47 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

49. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis bent vieno junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą sumaišymą su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

50. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno gydymo terapiniame būde.

51. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno su metabolizmu susijusių sutrikimų gydymo terapiniame būde.

52. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto su metabolizmu susijusių sutrikimų gydymui.

53. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti I tipo diabeto, II tipo diabeto, nadekvataus gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipergliciridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijosarba sindromo X gydymo būde.

54. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto I tipo diabeto, II tipo diabeto, nadekvataus gliukozės toleravimo, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipergliciridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos arba sindromo X gydymui.

55. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno II tipo diabeto terapiniame gydymo būde.

56. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto II tipo diabeto gydymui.

57. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti individo suvartojamo maisto kiekio mažinimo gydymo būde.

58. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto naudoti individo suvartojamo maisto kiekio mažinimo gydymo būde.

59. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti individo sotumo jausmo sukėlimo gydymo būde.

60. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto naudoti sotumo jausmo sukėlimo individui gydymo būde.

61. Junginys pagal bet kurį iš 1-47 punktą, skirtas naudoti individo masės didėjimo kontrolės gydymo būde.

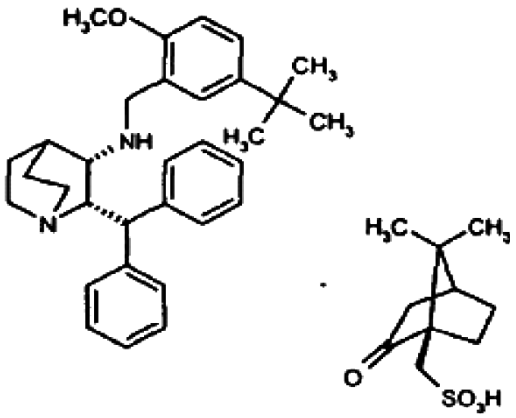
62. Junginio pagal bet kurį iš 1-47 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto naudoti individo masės didėjimo kontrolės arba mažinimo gydymo būde.

(51) **Int.Cl. *C07D 453/02 (2006.01)*** (11) **1713801**
(96) 05702373.1
(96) 2005 01 26 (97) 2006 10 25
(97) 2007 12 12
(86) PCT/IB2005/000221
(86) 2005 01 26
(87) WO 2005/075473
(87) 2005 08 18
(30) 541323 P, 2004 02 02, US

(72) BASFORD, Patricia Ann, Pfizer Global R&D, GB
POST, Ronald James, Pfizer Global R&D, US
SMITH, Julian Duncan, Pfizer Global R&D, GB
TABER, Geraldine Patricia, Pfizer Global R&D, US
(73) Pfizer Products Incorporated, Groton, CT 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

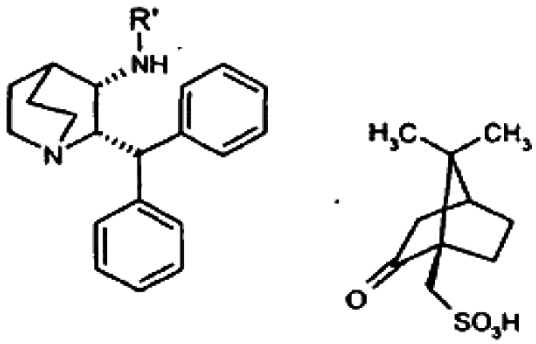
(54) 1-(2S,3S)-2-benzhidril-N-(5-tret-butil-2-metoksibenzil) chinuklidin-3-amino gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Ib formulės junginio gamybos būdas



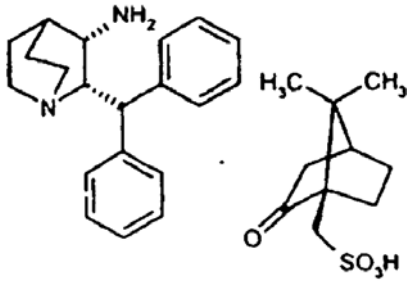
Ib

apimantis:
(c) VIa formulės junginio blokuojančiosios grupės pašalinimą:



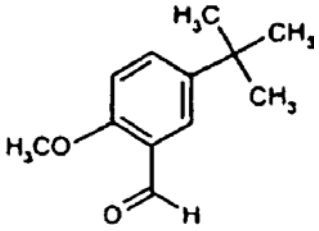
VIa

kur R' yra blokuojančioji grupė, kad apsaugotų VII formulės junginį:



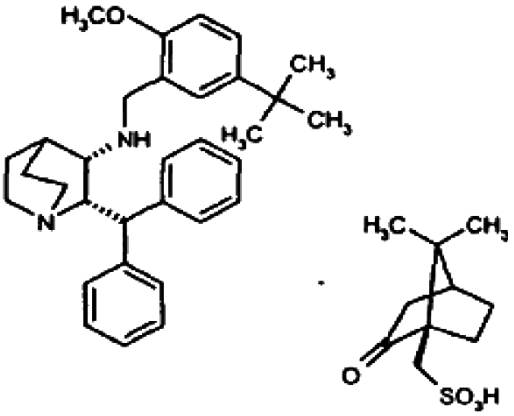
VII

(d) reagavimą VII formulės junginio su VIII formulės junginiu,



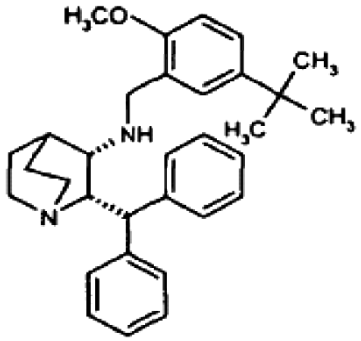
VIII

ir atlikimą redukcinio amininimo, kad gautų Ib formulės junginį:



Ib

2. Būdas pagal 1 punktą dar apimantis Ib formulės junginio kamforsulfonato druskos pašalinimą, kad gautų I formulės junginį



I

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur blokuojančioji grupė yra benzilas, 4-metoksibenzilas, 2,4-dimetoksobenzilas arba trifenilmetilas.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur blokuojančiosios grupės pašalinimas atliekamas hidrogenolize su vandeniliu.

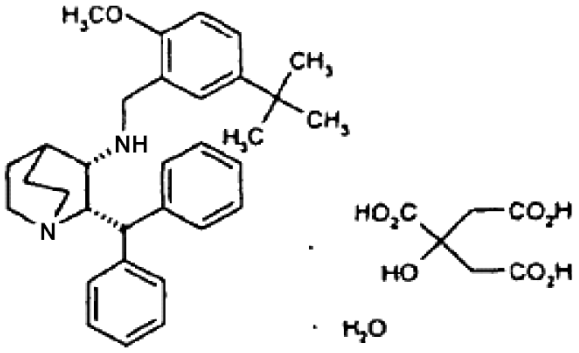
5. Būdas pagal 4 punktą, kur katalizatorius yra paladis ant anglies, platina ant anglies, paladis ant kalcio karbonato arba paladis ant aliuminio oksido (Al_2O_3).

6. Būdas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur redukcinis amininimas atliekamas per imino susidarymą, toliau sekant katalitiniam hidrinimui.

7. Būdas pagal 6 punktą, kur hidrinimo katalizatorius yra paladis ant anglies, platina ant anglies, paladis ant kalcio karbonato arba paladis ant aliuminio oksido (Al_2O_3).

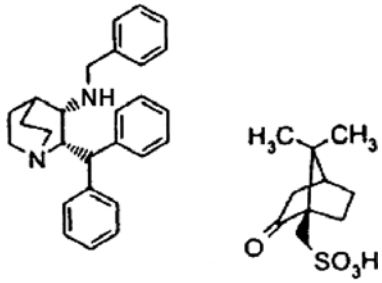
8. Būdas pagal bet kurį 2-7 punktą dar apimantis I formulės junginio išskyrimą.

9. Būdas pagal bet kurį 2-8 punktą dar apimantis I formulės junginio poveikį citrinos rūgštimi, susidarant Ia formulės junginiui



Ia – citrato monohidratas

10. VIa formulės junginys



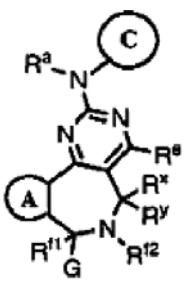
VIa.

---

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/00 (2006.01)*** *(11)* **1771450**
(96) 05779921.5
(96) 2005 05 12 *(97)* 2007 04 11
(97) 2007 12 19
(86) PCT/US2005/016445
(86) 2005 05 12
(87) WO 2005/111039
(87) 2005 11 24
(30) 571653 P, 2004 05 14, US
617221 P, 2004 10 08, US

(72) CLAIBORNE, Christopher, F., US
Payne, Lloyd J., GB
Boyce, Richard J., GB
SELLS, Todd, B., US
STROUD, Stephen, G., US
Travers, Stuart, GB
VOS, Tricia, J., US
Weatherhead, Gabriel S., US
(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., Cambridge, MA 02139, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Junginiai ir būdai mitozinės progresijos slopinimui slopinant aurorakinazę
Apibrėžties punktai: 56, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė (***A***):

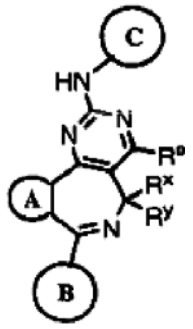


(***A***)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kurioje:
R^{f1} yra vandenilis, arba R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;
R^{f2} yra vandenilis, arba R^{f2} sudaro jungtį su kiekvienu R^{f1} arba R^k;
kiekvienas iš R^x ir R^y nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba pasirinktinai pakeistas C_{1-5} alifatinis; arba R^x ir R^y, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą; arba R^x ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;
G yra vandenilis, pasirinktinai pakeistas alifatiniu arba **B** žiedu, kai R^{f1} yra vandenilis; ir G yra vandenilis, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-SR^5$, pasirinktinai pakeistas alifatinis, arba **B** žiedas, kai R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;
A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas 5- arba 6-naris arilas, heteroarilas, cikloalifatinis arba heterociklinis žiedas;
B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;
C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;
R^a yra vandenilis, $-C(O)R^1$, $-CO_2R^1$, $-SO_2R^1$, arba C_{1-3} alifatinis, turintis 0-2 pakaitus, nepriklausomai parinktus iš R^3 arba R^7;
R^e yra vandenilis, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-SR^5$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;
R^1 yra C_{1-6} alifatinė arba pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^3 nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklinį žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo grupė; ir
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame:
kiekvienas iš R^x ir R^y nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba C_{1-6} alifatinis, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem R^3; arba R^x ir R^y, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą;
R^e yra vandenilis, -OH, $-NHR^4$, -SH arba C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7;
R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;
G yra –H, -OH, $-NH_2$, $-O(C_{1-3}$ alkil), $-NH(C_{1-3}$ alkil), $-N(C_{1-3}$ alkil)$_2$, C_{1-3} alkilas, C_{1-3} fluoralkilas, $-O-L^1-R^7$, $-N(C_{1-3}$ alkil$)-L^1-R^7$ arba $-L^1-R^7$; ir
L^1 yra kovalentinė jungtis arba C_{1-3} alkilenas.

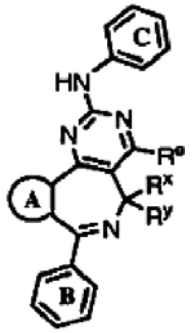
3. Junginys pagal 1 punktą, turintis (***A-1***) formulę:



(***A-1***)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kurioje:
A žiedas yra pakeistas arba nepakeistas 5- arba 6-naris arilo, heteroarilo, cikloalifatinis arba heterociklilo žiedas;
B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo, cikloalifatinis arba heterociklilo žiedas;
C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;
R^e yra vandenilis, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-SR^5$, arba C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7;
kiekvienas iš R^x ir R^y nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba pasirinktinai pakeistas C_{1-6} alifatinis; arba R^x ir R^y, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą;
kiekvienas R^3 nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė; ir
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

4. Junginys pagal 3 punktą, turintis (***C***) formulę:



(***C***)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kurioje:
B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2c} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, T^1-R^{2c}, T^1-R^{7c};
T^1 yra $C_{1–6}$ alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;
R^{2c} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$,$-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$-, $-N(R^4)_2$-, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;
kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
C žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis;
kiekvienas R^d yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2$-R^{2d}, $-T^2$-R^{7d}, -V-T^3-R^{2d} ir –V-T^3-R^{7d};
T^2 yra $C_{1–6}$ alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)$-, $-C\equiv C$-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2$-, $-SO_2N(R^4)$-, $-N(R^4)$-, $-N(R^4)C(O)$-, $-N(R^4)C(O)N(R^4)$-, $-N(R^4)CO_2$-, $-C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2$-, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)$-, $-N(R^4)-N(R^4)$-, $-N(R^4)SO_2$- arba $-SO_2N(R^4)$- grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;
T^3 yra $C_{1–6}$ alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)$-, $-C\equiv C$-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2$-, $-SO_2N(R^4)$-, $-N(R^4)$-, $-N(R^4)C(O)$-, $-N(R^4)C(O)N(R^4)$-, $-N(R^4)CO_2$-, $-C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2$-, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)$-, $-N(R^4)-N(R^4)$-, $-N(R^4)SO_2$- arba $-SO_2N(R^4)$- grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;
V yra $-C(R^5)=C(R^5)$-, $-C\equiv C$-, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2$-, $-SO_2N(R^4)$-, $-N(R^4)$-, $-N(R^4)C(O)$-, $-N(R^4)C(O)N(R^4)$-, $-N(R^4)CO_2$-, $-C(O)N(R^4)$-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2$-, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)$-, $-C(NR^4)=N$-, $-C(OR^5)=N$-, $-N(R^4)-N(R^4)$-, $-N(R^4)SO_2$-, $-N(R^4)SO_2N(R^4)$-, $-P(O)(R^5)$-, $-P(O)(OR^5)$-O-, -P(O)-O- arba $-P(O)(NR^5)-(NR^5)$-;
R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$,$-SO_3R^5$, $-SO_2N(R^4)_2$-, $-N(R^4)_2$-, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-(NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;
kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1–3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1–3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1–3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1–3}$ alkil);
kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra $C_{1–3}$ alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė; ir
kiekvienas R^{10} nepriklausomai yra $-CO_2R^5$ arba $-C(O)N(R^4)_2$.

5. Junginys pagal 3 punktą, kuriame kiekvienas iš R^x ir R^y nepriklausomai yra vandenilis, fluoras, arba $C_{1–6}$ alifatinis, pasirinktinai pakeistas vienu arba dviem R^3; arba R^x ir R^y, paimti kartu su anglies atomu prie kurio jie prijungti, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 3- iki 6-narių cikloalifatinį žiedą.

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame **A** žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furano, dihidrofurano, tieno, dihidrotieno, ciklopenteno, cikloheksено, 2H-pirolo, pirolo, pirolino, pirolidino, oksazolo, tiazolo, imidazolo, imidazolino, imidazolidino, pirazolo, pirazolino, pirazolidino, izoksazolo, izotiazolo, oksadiazolo, triazolo, tiadiazolo, 2H-pirano, 4H-pirano, benzo, piridino, piperidino, dioksano, morfolino, ditiano, tiomorfolino, piridazino, pirimidino, pirazino, piperazino ir triazino.

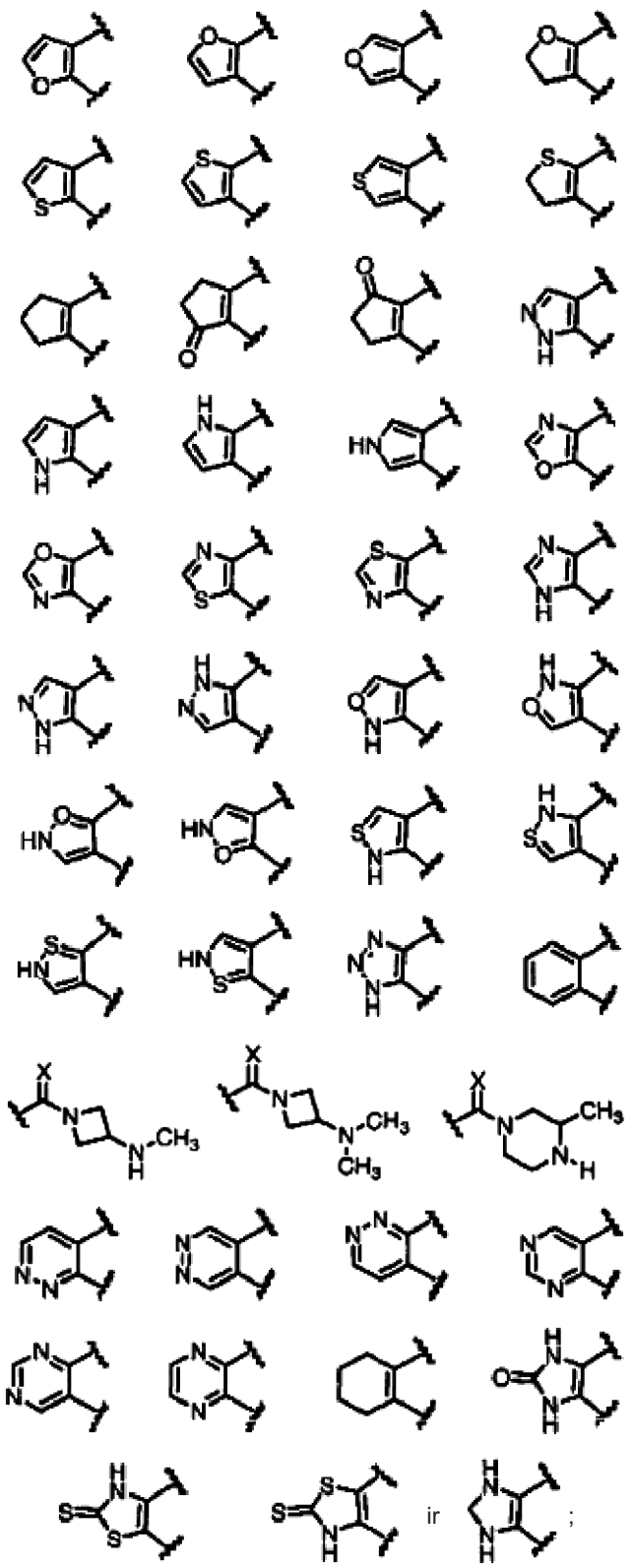
7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame **A** žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furano, tieno, pirolo, oksazolo, tiazolo, imidazolo, pirazolo, izoksazolo, izotiazolo, triazolo, benzo, piridino, piridazino, pirimidino ir pirazino.

8. Junginys pagal 3 punktą, kuriame:
A žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$, $=N-N(R^4)_2$, $=N-OR^5$, $=N-NHC(O)R^5$, $=N-NHCO_2R^6$, $=N-NHSO_2R^6$, $=N-R^5$= arba $-R^b$ grupėmis;
A žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas $-R^b$ grupe;
A žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas $–R^{9b}$ grupe;
A žiede vienas žiedo azoto atomas pasirinktinai yra oksiduotas;
kiekvienas R^b nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$,

$-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$, $-P(O)(OR^5)_2$, pasirinktinai pakeista alifatinė arba pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
arba du gretimi R^b, paimti kartu su įsiterpiančiais žiedo atomais, sudaro pasirinktinai pakeistą kondensuotą nuo 4- iki 8-narių aromatinį arba nearomatinį žiedą, turintį 0-3 žiedo heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš O, N ir S;
kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
kiekvienas R^{9b} nepriklausomai yra $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$ arba C_{1-4} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; ir
kiekvienas R^{10} nepriklausomai yra $-CO_2R^5$ arba $-C(O)N(R^4)_2$.

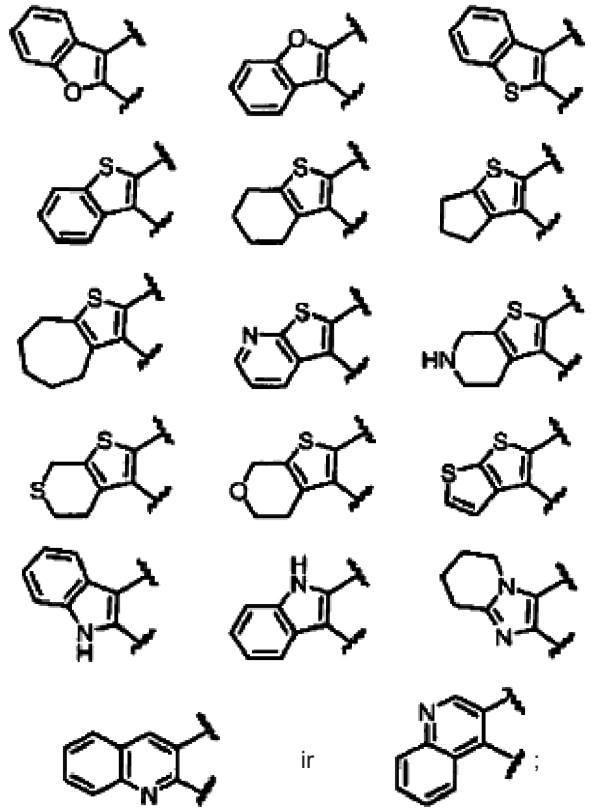
9. Junginys pagal 8 punktą, kuriame:
kiekvienas R^b yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, C_{1-6} fluoralifatinio, $-R^{2b}$, $-R^{7b}$, $-T^1-R^{2b}$, ir $-T^1-R^{7b}$; arba du gretimi R^b, paimti kartu su įsiterpiančiais žiedo atomais, sudaro pasirinktinai pakeistą kondensuotą nuo 4- iki 8-narių aromatinį arba nearomatinį žiedą, turintį 0-3 žiedo heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš O, N ir S;
T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;
kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;
kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$; ir
kiekvienas R^{7b} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame **A** žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



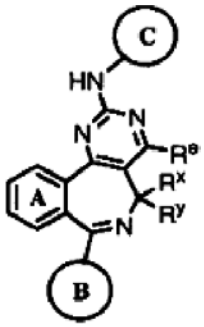
;

kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies atomo ir bet kurio pakeičiamo žiedo azoto atomo; arba
kuriame **B** žiedas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies atomo ir bet kurio pakeičiamo žiedo azoto atomo.

11. Junginys pagal 10 punktą, turintis (***B***) formulę:



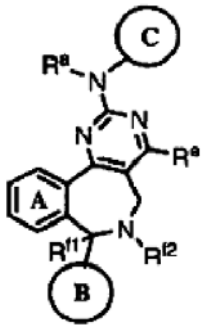
(***B***)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kurioje:
A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;
B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas; ir
C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuriame:
B žiedas yra mono- arba biciklinio arilo, heteroarilo, heterociklilo arba cikloalifatinis žiedas;
B žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$ arba R^c grupėmis;
B žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^c grupe;
B žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^{9c} grupe;
kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, $-R^{2c}$, $-R^{7c}$, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$;
T^1 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;
R^{2c} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-S(O)_2N(R^4)_2$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-N(R^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$;
kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
kiekvienas R^{9c} nepriklausomai yra $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$ arba C_{1-4} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; ir
C žiedas yra mono- arba biciklinio arilo, heteroarilo, heterociklilo, arba cikloalifatinis žiedas;
C žiede kiekvienas pakeičiamo sočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas =O, =S, $=C(R^5)_2$ arba R^d grupėmis;
C žiede kiekvienas pakeičiamo nesočiojo žiedo anglies atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^d grupe;
C žiede kiekvienas pakeičiamo žiedo azoto atomas yra nepakeistas arba pakeistas R^{9d} grupe;
kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$;
T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, -C(O)N(R^4)-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;
T^3 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, -C(O)N(R^4)-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;
V yra $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, -O-, -S-, -S(O)-, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, -C(O)N(R^4)-, -C(O)-, -C(O)-C(O)-, $-CO_2-$, -OC(O)-, -OC(O)O-, $-OC(O)N(R^4)-$, $-C(NR^4)=N-$, $-C(OR^5)=N-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)-$, $-P(O)(R^5)-$, $-P(O)(OR^5)-O-$, -P(O)-O- arba $-P(O)(NR^5)-(NR^5)-$;
R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, -CN, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C(R^5)=C(R^5)(R^{10})$, $-C\equiv C-R^5$, $-C\equiv C-R^{10}$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$,$-SO_3R^5$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$,

-C(=NR^4)-OR^5, -(NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, - N(R^4)SO_2R^6, -N(R^4)SO_2N(R^4)$_2$, -P(O)(R^5)$_2$ arba -P(O)(OR^5)$_2$;
kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė; ir
kiekvienas R^{9d} nepriklausomai yra –C(O)R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -CO_2R^6, -SO_2R^6, -SO_2N(R^4)$_2$ arba $C_{1–4}$ alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7.

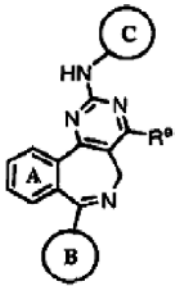
13. Junginys pagal 1 punktą, turintis (***I***) formulę:



(***I***)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kurioje:
A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;
B žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo arba heteroarilo žiedas;
C žiedas yra pakeistas arba nepakeistas arilo, heteroarilo, heterociklilo, arba cikloalifatinis žiedas;
R^a yra vandenilis, -C(O)R^1, -CO_2R^1, -SO_2R^1, arba $C_{1–3}$ alifatinis, turintis 0-2 pakaitus, nepriklausomai parinktus iš R^3 arba R^7;
R^1 yra $C_{1–6}$ alifatinis arba pasirinktinai pakeista arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^b nepriklausomai yra –halogenas, -NO_2, -CN, -C(R^5)=C(R^5)$_2$, -C≡C-R^5, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -SO_2R^6, -SO_2N(R^4)$_2$, -N(R^4)$_2$, -NR^4C(O)R^5, -NR^4C(O)N(R^4)$_2$, -$NR^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)N(R^4)$_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-OR^5, -N(R^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)SO_2R^6, -N(R^4)SO_2N(R^4)$_2$, -P(O)(R^5)$_2$, -P(O)(OR^5)$_2$, pasirinktinai pakeistas alifatinis arba pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
R^e yra vandenilis arba $C_{1–3}$ alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;
kiekvienas R^{f1} ir R^{f2} yra vandenilis, arba R^{f1} ir R^{f2} kartu sudaro jungtį;
kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, -O($C_{1–3}$ alkil), -CN, -N(R^4)$_2$, -C(O)($C_{1–3}$ alkil), -CO_2H, -CO_2($C_{1–3}$ alkil), -C(O)NH_2 ir -C(O)NH($C_{1–3}$ alkil);
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 6-narių heteroarilą arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė;
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

14. Junginys pagal 1 punktą, turintis (***II***) formulę:



(***II***)

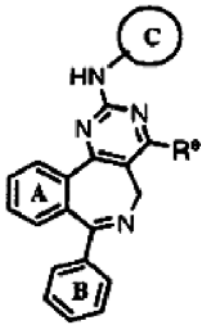
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska;
kurioje:
R^e yra vandenilis arba $C_{1–3}$ alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;
A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;
kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, -T^1-R^{2b} ir -T^1-R^{7b};
kiekvienas R^{2b} yra –halogenas, -NO_2, -CN, -C(R^5)=C(R^5)$_2$, -C≡C-R^5, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -SO_2R^6, -SO_2N(R^4)-, -N(R^4)$_2$-, -NR^4C(O)R^5, -NR^4C(O)N(R^4)$_2$, -$NR^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)N(R^4)$_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-OR^5, -N(R^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)SO_2R^6, -N(R^4)SO_2N(R^4)$_2$, -P(O)(R^5)$_2$, arba -P(O)(OR^5)$_2$;
kiekvienas R^{7b} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
B žiedas yra arilo arba heteroarilo žiedas, pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2c} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis;
kiekvienas R^c yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, -T^1-R^{2c}, -T^1-R^{7c};
kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra –halogenas, -NO_2, -CN, -C(R^5)=C(R^5)$_2$, -C≡C-R^5, -OR^5, -SR^6, -S(O)R^6, -SO_2R^6, -SO_2N(R^4)$_2$-, -N(R^4)$_2$-, -NR^4C(O)R^5, -NR^4C(O)N(R^4)$_2$, -$NR^4CO_2R^6$, -O-CO_2R^5, -OC(O)N(R^4)$_2$, -OC(O)R^5, -CO_2R^5, -C(O)-C(O)R^5, -C(O)R^5, -C(O)N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -C(=NR^4)-OR^5, -N(R^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$_2$, -N(R^4)SO_2R^6, -N(R^4)SO_2N(R^4)$_2$, -P(O)(R^5)$_2$ arba -P(O)(OR^5)$_2$;
kiekvienas R^{7c} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
T^1 yra $C_{1–6}$ alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje T^1 arba jo dalis pasirinktinai sudaro nuo 3- iki 7-nario žiedo dalį;
C žiedas yra arilo arba heteroarilo žiedas, pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir 0-3 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis;
kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, -T^2-R^{2d}, -T^2-R^{7d}, -V-T^3-R^{2d} ir –V-T^3-R^{7d};

T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, $-C(O)-$, $-C(O)-C(O)-$, $-CO_2-$, $-OC(O)-$, $-OC(O)O-$, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^2 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;
T^3 yra C_{1-6} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}, kurioje alkileno grandinė pasirinktinai yra nutraukta $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, $-C(O)-$, $-C(O)-C(O)-$, $-CO_2-$, $-OC(O)-$, $-OC(O)O-$, $-OC(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$ arba $-SO_2N(R^4)-$ grupėmis, ir kurioje T^3 arba jo dalis pasirinktinai sudaro 3-7-nario žiedo dalį;
V yra $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-S-$, $-S(O)-$, $-S(O)_2-$, $-SO_2N(R^4)-$, $-N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, $-N(R^4)C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)CO_2-$, $-C(O)N(R^4)-$, $-C(O)-$, $-C(O)-C(O)-$, $-CO_2-$, $-OC(O)-$, $-OC(O)O-$, $-OC(O)N(R^4)-$, $-C(NR^4)=N-$, $-C(OR^5)=N-$, $-N(R^4)-N(R^4)-$, $-N(R^4)SO_2-$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)-$, $-P(O)(R^5)-$, $-P(O)(OR^5)-O-$, $-P(O)-O-$ arba $-P(O)(NR^5)-(NR^5)-$;
R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, $-CN$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-(NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$ arba $-P(O)(OR^5)_2$; ir kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė;
kiekvienas R^3 nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, -OH, $-O(C_{1-3}$ alkil), -CN, $-N(R^4)_2$, $-C(O)(C_{1-3}$ alkil), $-CO_2H$, $-CO_2(C_{1-3}$ alkil), $-C(O)NH_2$ ir $-C(O)NH(C_{1-3}$ alkil);
kiekvienas R^{3b} nepriklausomai yra C_{1-3} alifatinis, pakeistas R^3 arba R^7, arba du R^{3b} pakaitai prie to paties anglies atomo, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-narių karbociklinį žiedą;
kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
arba du R^4 prie to paties azoto atomo, paimti kartu su azoto atomu, sudaro pasirinktinai pakeistą nuo 5- iki 8-narių heteroarilo arba heterociklilo žiedą, azoto atomui priedo turintį 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S;
kiekvienas R^5 nepriklausomai yra vandenilis arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė;
kiekvienas R^6 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista alifatinė arba arilo, grupė; ir
kiekvienas R^7 nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuriame **B** žiedas yra pakeistas arba nepakeistas mono- arba biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš furanilo, tienilo, pirolilo, oksazolilo, tiazolilo, imidazolilo, pirazolilo, izoksazolilo, izotiazolilo, oksadiazolilo, triazolilo, tiadiazolilo, fenilo, piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, triazinilo, indolizinilo, indolilo, izoindolilo, indazolilo, benzo[b]furanilo, benzo[b]tienilo, benzimidazolilo, benztiazolilo, benzoksazolilo, purinilo, chinolilo, izochinolilo, cinolinilo, ftalazinilo, chinazolinilo, chinoksalinilo, naftiridinilo ir pteridinilo.

16. Junginys pagal 14 punktą, kuriame **B** žiedas yra pakeistas arba nepakeistas fenilo arba pridilo žiedas.

17. Junginys pagal 16 punktą, turintis (***IIa***) formulę:

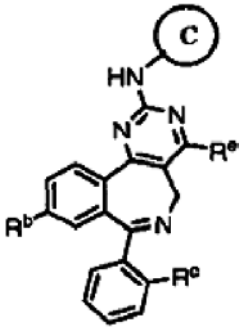


(***IIa***)

kurioje:
A žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^b; ir
B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c.

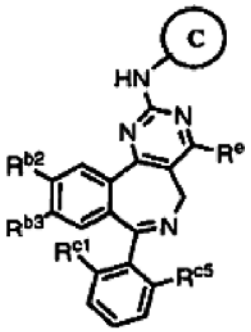
18. Junginys pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s bent jau vienu iš sekančių požymių:
a) kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, $-T^1-R^{2b}$ ir $-T^1-R^{7b}$, kur T^1 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru, o kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-CO_2R^5$ ir $-C(O)N(R^4)_2$;
b) kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$, kur T^1 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru, o kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$; ir
c) R^c yra vandenilis.

19. Junginys pagal 18 punktą, turintis (***III***) formulę:



(***III***)

20. Junginys pagal 18 punktą, turintis (***IIIa***) formulę:



(***IIIa***)

kurioje:
kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra vandenilis arba R^b;
R^b yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir R^{2b};
R^{2b} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$;
kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra vandenilis arba R^c;
R^c yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir R^{2c}; ir
R^{2c} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$.

21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame:
R^e yra vandenilis;
kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; ir
kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis,
pasirinktinai, kuriame kiekvienas iš R^{b3} ir R^{c1} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis.

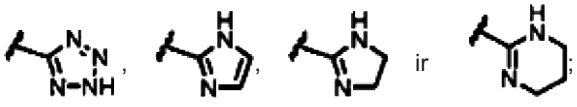
22. Junginys pagal 21 punktą, kuriame kiekvienas iš R^{b3} ir R^{c1} nepriklausomai yra chloras, fluoras, bromas, metilas, trifluormetilas arba metoksi-grupė.

23. Junginys pagal 17 punktą, kuriame:
C žiedas yra mono- arba biciklinis arilo, heteroarilo, heterociklilo arba karbociklilo žiedas, kuris yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais pakaitais R^d ir 0-2 nepriklausomai parinktais R^{2d} arba C_{1-6} alifatinėmis grupėmis;
kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$;
V yra $-C(R^5)=C(R^5)$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-N(R^4)$, $-CO-$ arba $-C(O)N(R^4)-$;
T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, kurioje T^2 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, -OH ir $-O(C_{1-3}$alkil), arba dviem pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklinį žiedą, ir kuriame
T^2 pasirinktinai nutrauktas $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-C(O)-$, $-C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, arba $-N(R^4)-$ grupių; ir
T^3 yra C_{1-4} alkileno grandinė, kurioje T^3 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, OH ir $-O(C_{1-3}$alkil), arba dviem pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklilo žiedą, ir kuriame
T^3 pasirinktinai nutrauktas $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-C(O)-$, $-C(O)N(R^4)-$, $-N(R^4)C(O)-$, arba $-N(R^4)-$ grupių;
R^{2d} yra –halogenas, $-NO_2$, $-CN$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$, $-SR^6$, $-S(O)R^6$, $-S(O)_2R^6$, $-SO_3R^5$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-N(R^4)_2-$, $-NR^4C(O)R^5$, $-NR^4C(O)N(R^4)_2$, $-NR^4CO_2R^6$, $-O-CO_2R^5$, $-OC(O)N(R^4)_2$, $-OC(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)-C(O)R^5$, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)-OR^5$, $-(NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)$, $-N(R^4)SO_2R^6$, $-N(R^4)SO_2N(R^4)_2$, $-P(O)(R^5)_2$, $-P(O)(OR^5)_2$; ir
kiekvienas R^{7d} nepriklausomai yra pasirinktinai pakeista arilo, heterociklilo arba heteroarilo grupė.

24. Junginys pagal 23 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas arba nepakeistas žiedas, parinktas iš grupės, susidedančios iš fenilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, oksazolilo, benzimidazolilo, benztiazolilo, benzoksazolilo ir ftalimidilo.

25. Junginys pagal 24 punktą, kuriame:
kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $-V-T^3-R^{7d}$; ir
kiekvienas R^{2d} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-OR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2-$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu R^{7d}, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



kai bet kuri iš šių grupių pasirinktinai yra pakeista prie bet kurio pakeičiamo žiedo anglies arba žiedo azoto atomo.

27. Junginys pagal 26 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-T^2-R^{2d}$ arba $-T^2-R^{7d}$, kur:
T^2 yra C_{1-6} alkileno grandinė, kurioje T^2 pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem R^{3b} pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, $-C_{1-3}$ alifatinio, -OH ir $-O(C_{1-3}$alkil), arba dviem R^{3b} pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklilo žiedą, ir kuriame
T^2 pasirinktinai nutrauktas $-C(R^5)=C(R^5)-$, $-C\equiv C-$, $-O-$, $-C(O)-$, $-N(R^4)C(O)R^5-$, $-N(R^4)C(O)-$, arba $-N(R^4)-$ grupėmis; ir

R^{2d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)$, $-CO_2R^5$, $C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)_2$ ir $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)C(O)R^5$.

28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas vienu $-T^2-R^{2d}$ arba $-T^2-R^{7d}$, ir pasirinktinai vienu kitokiu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš vandenilio, –halogeno, C_{1-3}alifatinio, ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis.

29. Junginys pagal 25 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-V-T^3-R^{2d}$ arba $-V-T^3-R^{7d}$, kur:
V yra $-N(R^4)$, -O-, $-C(O)N(R^4)-$, -C(O)- arba -C≡C-;
T^3 yra C_{1-4} alkileno grandinė, kuri pasirinktinai yra pakeista vienu arba dviem R^{3b} pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, -OH ir $-O(C_{1-3}$alifatinis), arba dviem R^{3b} pakaitais prie to paties anglies atomo, paimto kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 3- iki 6-rių karbociklinį žiedą; ir
R^{2d} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-OR^5$, $-N(R^4)_2$, $-NR^4C(O)R^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$ ir $-SO_2N(R^4)_2$.

30. Junginys pagal 29 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas vienu $-V-T^3-R^{2d}$ arba $-V-T^3-R^{7d}$, ir pasirinktinai vienu kitokiu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš vandenilio, –halogeno, C_{1-3}alifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis.

31. Junginys pagal 30 punktą, kuriame:
V yra $-C(O)N(R^4)-$;
T^3 yra C_{2-4} alkileno grandinė;
R^{2d} yra $-N(R^4)_2$, kur kiekvienas R^4 nepriklausomai yra vandenilis arba C_{1-3}alifatinis, arba $-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 5- iki 6-narių heteroarilo arba nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedas, azoto atomui priedo turintis 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S; ir
R^{7d} yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-narių heterociklilas arba pasirinktinai pakeistas nuo 5- iki 6-narių heteroarilas,
pasirinktinai, kuriame:
R^{2d} yra $-N(R^4)_2$, o $-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo ir azetidinilo; ir
R^{7d} yra pasirinktinai pakeistas heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piridilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo, pirolilo, oksazolilo, imidazolilo ir pirazolilo.

32. Junginys pagal 25 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alifatinio, -halogeno, $-OR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

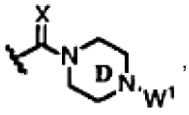
33. Junginys pagal 32 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

34. Junginys pagal 32 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-CO_2R^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-6} alifatinis.

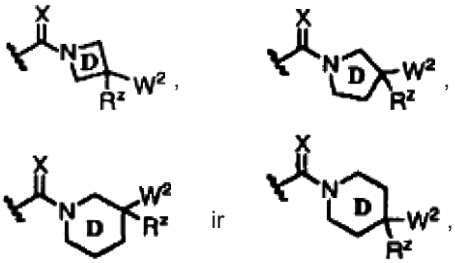
35. Junginys pagal 32 punktą, kuriame:
C žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, arba $-N(R^4)C(O)R^5$; kur
$-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-narių heterociklilo žiedas, azoto atomui priedo turintis 0-2 žiedo heteroatomus, parinktus iš N, O ir S; ir
R^5 yra nuo 4- iki 8-narių azotą turintis heterociklilo žiedas.

36. Junginys pagal 35 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$ arba $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, o $-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo ir azetidinilo.

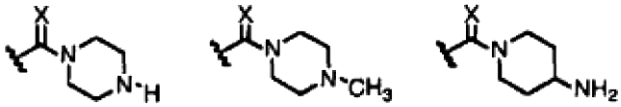
37. Junginys pagal 32 punktą, kuriame a) **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, turinčiu formulę:

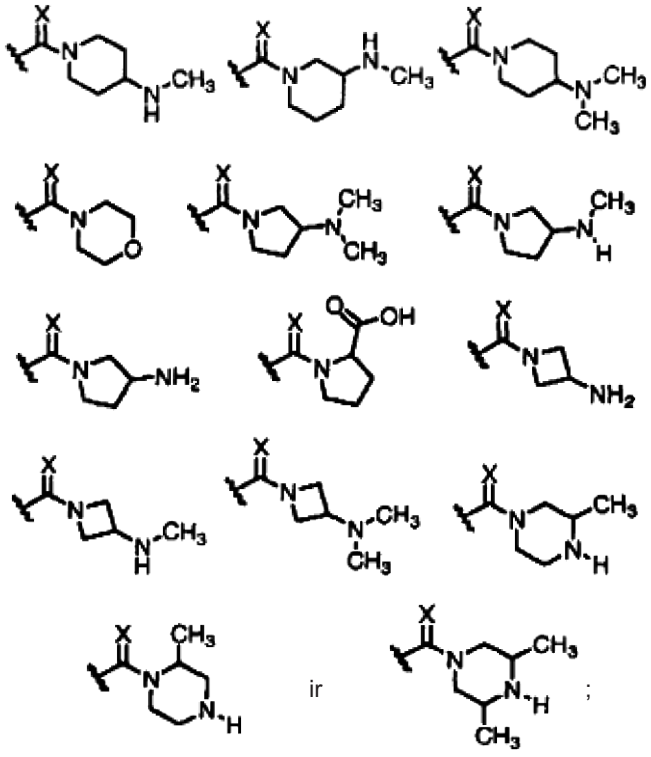


kurioje:
D žiedas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem žiedo anglies atomais;
X yra O arba NH;
W^1 yra vandenilis, $-C(O)R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-CO_2R^6$, $-SO_2R^6$, $-SO_2N(R^4)_2$, arba pasirinktinai pakeista alifatinė, arilo, heteroarilo arba heterociklilo grupė; arba
b) **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, turinčiu formulę:



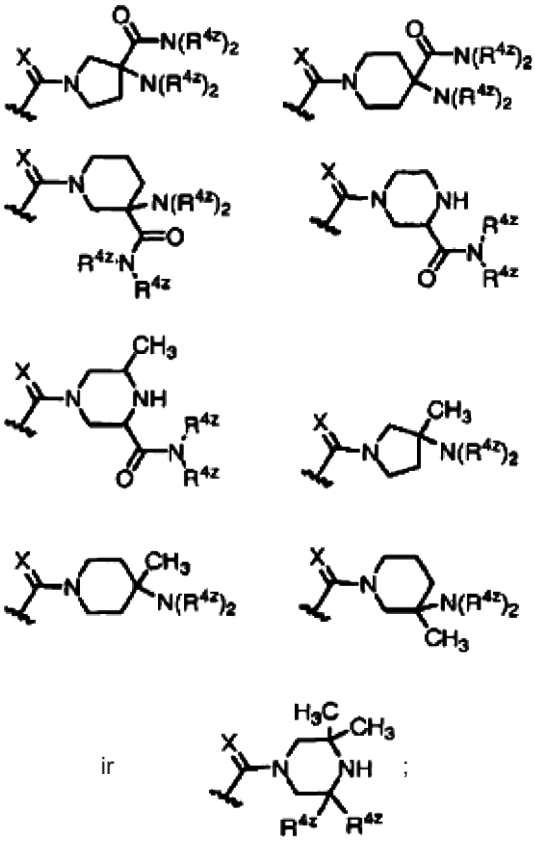
kurioje:
D žiedas pasirinktinai yra pakeistas prie vieno arba dviejų pakeičiamų žiedo anglies atomų;
X yra O arba NH;
W^2 yra R^n arba $-T^6-R^n$;
T^6 yra C_{1-3} alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista R^3 arba R^{3b}; ir
R^n yra $-N(R^4)_2$ arba $-C(O)N(R^4)_2$; ir
R^z yra vandenilis, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(O)R^5$ arba C_{1-3} alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7; arba R^2 ir W^2, paimti kartu su anglies atomu, prie kurio jie prijungti, sudaro nuo 4- iki 7-narių cikloalifatinį arba heterociklilo žiedą; arba
c) bent jau vienas pakaitas **C** žiede yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:





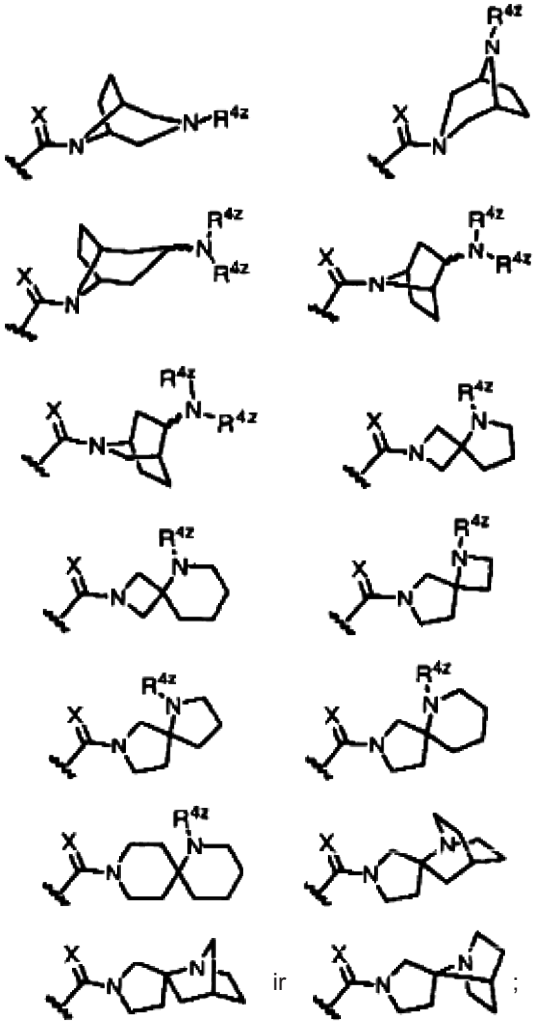
kur X yra O arba NH; arba

d) bent jau vienas pakaitas **C** žiede yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:



kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba $–CH_3$.

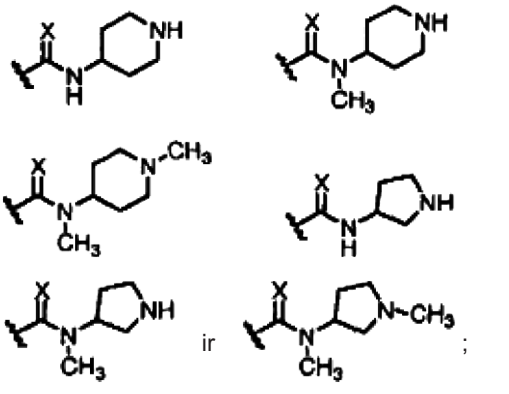
38. Junginys pagal 35 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas grupe, parinkta iš grupės, susidedančios iš:



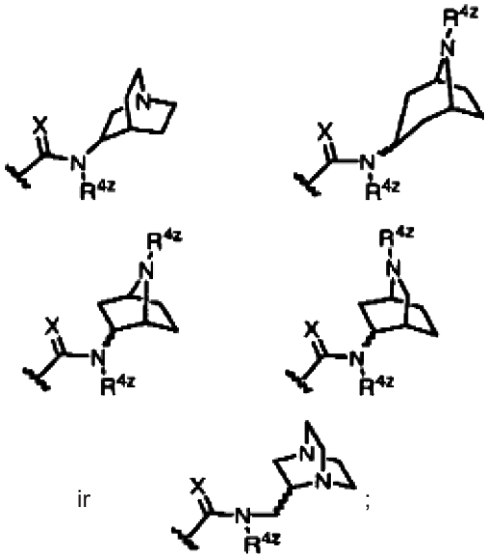
kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba $–CH_3$.

39. Junginys pagal 36 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu $-C(O)N(R^4)_2$ arba $-C(=NH)N(R^4)_2$, kur vienas R^4 yra vandenilis arba $C_{1–3}$ alkilas, o kitas R^4 yra pasirinktinai pakeistas heterociklilas arba heterociklilalkilas.

40. Junginys pagal 39 punktą, kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



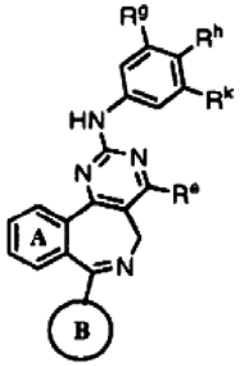
kur X yra O arba NH; arba
kuriame **C** žiedas yra pakeistas bent jau vienu pakaitu, parinktu iš grupės, susidedančios iš:



ir ;

kur X yra O arba NH, ir kiekvienas R^{4z} nepriklausomai yra vandenilis arba CH_3.

41. Junginys pagal 14 punktą, turintis (***IV***) formulę:

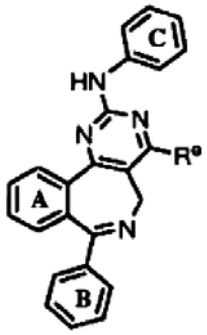


(***IV***),

kurioje:
A žiedas yra pakeistas 0-2 R^b;
B žiedas yra mono- arba biciklinis arilo arba heteroarilo žiedas, kuris yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir nepriklausomai parinktais R^{2c} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis;
R^e yra vandenilis arba $C_{1–3}$ alifatinis, pasirinktinai pakeistas R^3 arba R^7;
R^8 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_{1–6}$ alifatinio ir R^{2d};
kiekvienas iš R^h ir R^k nepriklausomai yra vandenilis arba R^d;
kiekvienas R^d nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–3}$ alifatinio, R^{2d}, R^{7d}, $-T^2-R^{2d}$, $-T^2-R^{7d}$, $-V-T^3-R^{2d}$ ir $–V-T^3-R^{7d}$; ir
kiekvienas R^{2d} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš -halogeno, $-OR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

42. Junginys pagal 41 punktą, kuriame kiekvienas iš R^g ir R^k yra vandenilis, o R^h yra $–CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$ arba $-NR^4C(O)R^5$.

43. Junginys pagal 14 punktą, turintis (***V***) formulę:

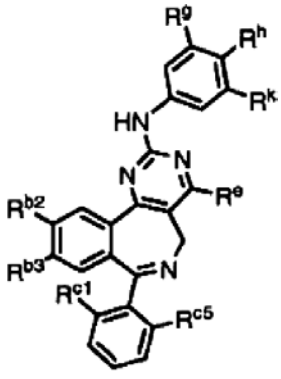


(***V***),

kurioje:
A žiedas yra pakeistas 0-3 R^b;
B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c ir nepriklausomai parinktais R^{2c} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis; ir
C žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^d ir nepriklausomai parinktais R^{2d} arba $C_{1–6}$ alifatinėmis grupėmis.

44. Junginys pagal 43 punktą, kuriame:
A žiedas yra pakeistas 0-2 R^b, kur kiekvienas R^b nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–3}$ alifatinio, R^{2b}, R^{7b}, $-T^1-R^{2b}$ ir $–T^1-R^{7b}$;
B žiedas yra pakeistas 0-2 nepriklausomai parinktais R^c, kur kiekvienas R^c nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $C_{1–3}$ alifatinio, R^{2c}, R^{7c}, $-T^1-R^{2c}$ ir $-T^1-R^{7c}$;
T^1 yra $C_{1–3}$ alkileno grandinė, pasirinktinai pakeista fluoru;
kiekvienas R^{2b} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$;
kiekvienas R^{2c} nepriklausomai yra parinktas iš grupės, susidedančios iš –halogeno, $-NO_2$, $-C(R^5)=C(R^5)_2$, $-C\equiv C-R^5$, $-OR^5$ ir $-N(R^4)_2$; ir
R^e yra vandenilis.

45. Junginys pagal 44 punktą, turintis (***Va***) formulę:



(***Va***),

kurioje:
R^c yra vandenilis;
kiekvienas iš R^{b2} ir R^{b3} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, $C_{1–3}$ alifatinio, $C_{1–3}$ fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba $C_{1–3}$ alifatinis; ir
kiekvienas iš R^{c1} ir R^{c5} nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno,

C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; R^6 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-6} alifatinio ir R^{2d}; ir kiekvienas iš R^h ir R^k nepriklausomai yra vandenilis arba R^d.

46. Junginys pagal 45 punktą, kuriame kiekvienas iš R^g ir R^k nepriklausomai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-3} alifatinio, -halogeno, $-OR^5$, $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-SO_2N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

47. Junginys pagal 46 punktą, kuriame bent jau vienas iš R^h ir R^k yra parinkti iš grupės, susidedančios iš $-CO_2R^5$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$, $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$ ir $-NR^4C(O)R^5$.

48. Junginys pagal 45 punktą, kuriame: R^c, R^{b2}, R^g ir R^k ir kiekvienas yra vandenilis; R^{b3} ir R^{c1} yra kiekvienas nepriklausomai parinkti iš grupės, susidedančios iš -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; R^{c5} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, -halogeno, C_{1-3} alifatinio, C_{1-3} fluoralifatinio ir $-OR^5$, kur R^5 yra vandenilis arba C_{1-3} alifatinis; ir R^h yra $-CO_2H$, $-C(O)N(R^4)_2$, $-C(=NR^4)N(R^4)_2$, $-C(O)N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)_2$ arba $-N(R^4)C(=NR^4)-N(R^4)-C(O)R^5$, kur R^5 yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-rių azotą turintis heterociklilo žiedas, o $-N(R^4)_2$ yra pasirinktinai pakeistas nuo 4- iki 8-rių heterociklilo žiedas, priedo turintis azoto atomui 0-2 heteroatomus, parinktus iš N, O ir S.

49. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
4-[9-chlor-7-(2-fluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*] azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;
4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;
4-{[9-chlor-7-(2-chlor-6-fluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-il]amino}benzenkarboksirūgšties;
9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-{4-[(3,5-dimetil-piperazin-1-il)karbonil]fenil}-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-*N*-{4-[(3,5-dimetilpiperazin-1-il)karbonil] fenil}-7-(2-fluor-6-metoksifenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-*N*-(4-{(3-(dimetilamino)azetidin-1-il] karbonil}fenil)-7-(2-fluor-6-metoksifenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;
{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-metanono;
4-[9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties;
{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3(S)-metil-piperazin-1-il)-metanono;
(3-amino-pirolidin-1-il)-{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c]pirimido-[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-metanono;
{4-[9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3-metilamino-pirolidin-1-il)-metanono;
{4-[9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-fenil}-(3-metilamino-pirolidin-1-il)-metanono;
9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-{[4-(metilamino) piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-{4-[(3-metil-piperazin-1-il)karbonil]fenil}-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino) azetidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino)azetidin-1-il)karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;
N-{4-[(3-aminopirolidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
N-{4-[(4-aminopiperidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[4-(metilamino)piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino)piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino;
N-{4-[(3-aminoazetidin-1-il)karbonil]fenil}-9-chlor-7-(2-fluor-6-metoksi-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-(dimetilamino) piperidin-1-il)karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
4-(4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperazino-2-karboksamido;
N-{4-[(3-aminopirolidin-1-il)karbonil]-3-chlorfenil}-9-chlor-7-(2,6-difluor-fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
9-chlor-7-(2-chlor-6-fluorfenil)-*N*-(4-{[3-(metilamino) piperidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2] benzazepin-2-amino;
4-amino-1-(4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperidino-2-karboksamido;
N-1-azabiciklo[2.2.2]okt-3-il-4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il] amino}-*N*-metilbenzamido;
9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-*N*-(4-{[3-metil-3-(metilamino)pirplidin-1-il]karbonil}fenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-amino; ir
4-amino-1-(2-chlor-4-{[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-pirimido[5,4-*d*][2]benzazepin-2-il]amino}benzoil)-*N*-metilpiperidino-4-karboksamido;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

50. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš 4-[9-chlor-7-(2,6-difluorfenil)-5*H*-benzo[c] pirimido[4,5-*e*]azepin-2-ilamino]-benzenkarboksirūgšties arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

51. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

52. Junginys pagal; bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų, skirtas slopinti ląstelėje Aurorakinazės aktyvumą.

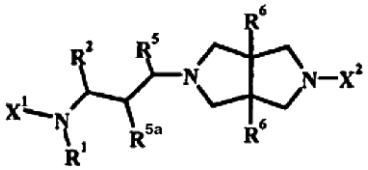
53. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų, skirtas gydyti Aurorakinazės medijuotą sutrikimą.

54. Junginys pagal 53 punktą, kuriame Aurorakinazės medijuotas sutrikimas yra vėžys.

55. Junginys pagal 54 punktą, kuriame vėžys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš kolorektalinio vėžio, kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, skrandžio vėžio, prostatos vėžio ir kasos vėžio.

56. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 50 punktų panaudojimas gamyboje vaisto, skirto gydymui aurora kinazės medijuoto sutrikimo, parinkto iš grupės, susidedančios iš vėžio, kolorektalinio vėžio, kiaušidžių vėžio, krūties vėžio, skrandžio vėžio, prostatos vėžio ir kasos vėžio.

(51) **Int.Cl.** ***C07D 487/04 (2006.01)*** ***A61K 31/407 (2006.01)***
(11) **1761542**
(96) 05754708.5
(96) 2005 06 01
(97) 2007 03 14
(97) 2008 01 02
(86) PCT/EP2005/005895
(86) 2005 06 01
(87) WO 2005/121145
(87) 2005 12 22
(30) 578759 P, 2004 06 09, US
(72) LEE, Eun, Kyung, US
MELVILLE, Chris, Richard, US
ROTSTEIN, David, Mark, US
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Oktahidropirol[3,4-c]pirolo dariniai ir jų panaudojimas kaip antivirusinių agentų
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys pagal 1 formulę, kur;

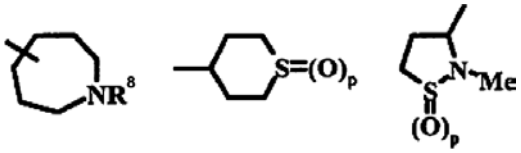


(I)

X^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^3$, $-S(=O)_2R^3$ ir $-C(=O)OR^3$;
X^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^4$, $-S(=O)_2R^4$, benzilo arba $-CH_2$(piridin-3-il), kur minėtas benzilas pasirinktinai pakeistas halogenu arba C_{1-3} alkilu;
vienas iš R^1 ir R^2 yra:
(i) fenilas, pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} alkoksi grupės;
(ii) heteroarilas, parinkts iš grupės, susidedančios iš piridinilo, piridinil-N-oksido, pirimidinilo ir tiazolilo, kur heteroarilas pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} haloalkilo ir C_{1-6} alkoksi grupės; ir
kitas iš R^1 ir R^2 yra vandenilis;
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(i) fenilo, pasirinktinai pakeisto nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš:
(a) C_{1-10} alkilo,
(b) C_{1-10} heteroalkilo,
(c) C_{1-6} haloalkilo,
(d) C_{1-6} alkoksi grupės,
(e) C_{1-6} tioalkilo,
(f) amino,
(g) C_{1-6} alkilamino,
(h) C_{1-6} dialkilamino,
(g) C_{1-6} acilamino,
(i) karbamoilo, N-C_{1-6} alkilkarbamoilo arba N,N-C_{1-6} dialkilkarbamoilo,
(j) ureido,
(k) nitro grupės,
(l) ciano grupės,
(m) halogeno,
(n) C_{1-6} alkilsulfonilo,
(o) sulfamoilo, N-C_{1-6} alkilsulfamoilo arba N,N-C_{1-6} dialkilsulfamoilo,
(p) C_{1-6} alkilsulfonamido arba pasirinktinai pakeisto fenilsulfonamido,
(q) pasirinktinai pakeistos fenoksi grupės,
(r) pasirinktinai pakeistos heteroariloksi grupės ir,
(s) $-Y(CH_2)_nR^{11}$, kur R^{11} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ciano, $-CO_2R^{12}$, $-CONR^{12}R^{13}$, $-SO_2N^{12}R^{13}$, $-NHSO_2R^{12}$ ir $-NHSO_2NR^{12}R^{13}$,
(t) CO_2R^{12},
(u) C_{1-6}aciloksi,
(v) C_{1-6} alkilkarbonilo, ir
(w) C_{1-6} haloalkoksi grupės;
(ii) fenilC_{1-6} alkilo, kur fenilas yra aprašytas (i) aukščiau;
(iii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš ofpiridinilo, piridinil-N-oksido, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, izoksazolilo, izotiazolilo, pirolilo, furilo, tiazolilo, oksazolilo, pirazolilo, oksadiazolilo, tiadiazolilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, indolilo, chinolinilo, izochinolinilo, 2,4-dimetil-6-okso-6H-piranilo ir tienilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, fenilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{1-6} alkoksi grupės, C_{1-6} tioalkilo, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karbamoilo, acetilo, nitro, ciano, amino grupės, C_{1-3} alkilamino, C_{1-3} dialkilamino, N-morfolino, sulfamoilo grupės ir halogeno,
(iv) heteroarilC_{1-6}alkilo, kur heteroarilas yra aprašytas aukščiau,
(v) heterociklo, parinkto iš grupės, susidedančios iš IIa-f, oksetanilo,



IIa IIb IIc

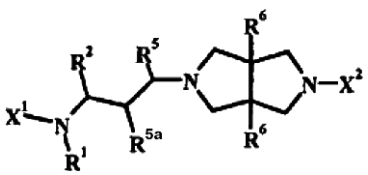


IId IIe IIf

tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo ir N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo, kur minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, piridinilo ir fenilamino ir du vandenilio atomai prie anglies sujungtos su azotu gali būti pakeisti deguonimi (okso), kur:
R^8 yra vandenilis, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{1-6} heteroalkilas, fenil-C_{1-6} alkilas, alkoksi-C_{1-6} alkilas, pirimidin-2-ilas, COR^9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(i) C_{1-6} alkilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš C_{1-3} alkoksi, C_{1-3} aciloksi, hidroksilo, fenilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, aminokarbonilpiridilo, kur minėtas aminokarbonilpiridilas gali pasirinktinai būti N-oksidas ir aminobenzoilas, kur minėtas fenilo arba minėtas benzoilo radikalas yra pasirinktinai pakeistas nuo vienos iki trijų grupių, nepriklausomai parinktų iš grupės, susidedančios iš amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, hidroksilo, halogeno ir C_{1-3} alkoksi grupių,
(ii) fenilo, pasirinktinai pakeisto viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš grupės, susidedančios iš sulfamoilo, acetilamino, halogeno, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} haloalkilo ir C_{1-6} alkoksi grupės,
(iii) NH_2, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino,
(iv) $C(=O)NH_2$, $C(=O)OC_{1-6}$ alkilo arba C(=O)OH,
(v) 1H-indol-3-karbonilo,
(vi) furilo, piridinilo arba piridinilo N-oksido,
(vii) N-acetilpiperidin-4-ilo,
(viii) furfurilo,
(ix) C_{3-8} cikloalkilo,
(x) C_{1-6} haloalkilo,
(xi) fenil-C_{1-3}-alkilo ir
(xii) C_{1-6} alkoksi grupės;
R^{10} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(i) C_{1-6} alkilo,
(ii) C_{1-3} haloalkilo,
(iii) C_{3-8} cikloalkilo ir
(iv) NH_2, C_{1-3} alkilamino, C_{1-3} dialkilamino;
(vi) heterociklo-C_{1-6}-alkilo, kur heterociklas yra kaip apibrėžta aukščiau;
(vii) vandenilio;
(viii) C_{1-10} alkilo, pasirinktinai nepriklausomai pakeisto kiekvienu atveju nuo vieno iki trijų pakaitų, nepriklausomai parinktų kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} tioalkilo, C_{1-6} aciloksi, C_{1-6} alkoksikarbonilo, C_{1-6} acilamino, $NR^{14a}R^{14b}$, ciano, C_{1-6} alkilsulfonilo, fenilo, N-metil-metil-sulfonamido, N-piperidinilo, N-pirolidinilo, imidazolilo, 2-azabiciklo[2.2.1]hept-2-ilo, karbamoilo, C_{1-6} alkoksikarbonilo ir pasirinktinai pakeisto fenilo kaip apibrėžta R^3 (i) aukščiau;
(ix) C_{3-7} cikloalkilo arba [3.1.0]bicikloheksilo, 4-okso-cikloheksilo arba 3-okso-ciklobutilo, kur minėtas cikloalkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 fluoro atomais, ciano grupe, hidroksilu, C_{1-3} alkilu arba fenilu;
(x) C_{1-3} alkil-C_{3-7} cikloalkilo, kur minėtas cikloalkilas pasirinktinai pakeistas 1-4 fluoru, C_{1-3} alkilu arba fenilu;
(xi) $NR^{14a}R^{14b}$; ir
(xii) $C(=O)OR^{14c}$;
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(i) arilo, parinkto iš grupės, susidedančios :
(a) fenilo, pasirinktinai pakeisto nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš fenilo pakaito (i)(a) iki (i)(w) kaip aprašyta R^3, C_{1-6} haloalkoksi grupės, piridinilo, 2-okso-pirolidin-1-ilo, 2,5-dimetil-pirolidin-1-ilo, 3-metil-5-okso-4,5-dihidro-pirazol-1-ilo ir $NR^{14a}R^{14b}$, kur $NR^{14a}R^{14b}$ paimti kartu su azotu, su kuriuo jie sujungti, yra $(CH_2)_r$ arba $[(CH_2)_2X^3(CH_2)_2]$, $-NMe(CH_2)_2OH$;
(b) 2;3-dihidrobenzofuran-4-ilo;
(c) benzofuran-4-ilo,
(d) 2,3-dihidrobenzofuran-7-ilo,
(e) chinolin-8-ilo,
(f) 1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-ilo,
(g) N-acetil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-ilo,
(h) N-boc-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-ilo,
(i) 1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-8-ilo,
(j) N-Boc-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-8-il,
(k) izochinolin-7-ilo,
(l) 1H-indol-5-ilo,
(m) 2-acetil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-ilo ir
(n) 6-fluor-benzo[1,3]dioksin-8-ilo ir
(o) chinolin-6-ilo;
(ii) fenil C_{1-6} alkilo, kur fenilas kaip aprašyta aukščiau
(iii) heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš piridinilo, 2-azetidin-1-ilo, piridinil-N-oksido, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, izoksazolilo, izotiazolilo, pirolilo, furilo, tiazolilo, oksazolilo, pirazolilo, oksadiazolilo, tiadiazolilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, indolilo, chinolilo, izochinolilo, chinoksalin-2-ilo, indazolo, benzofuranilo, 4,5,6,7-tetrahidro-benzofuranilo, 2,4-dimetil-6-okso-6H-piranilo, benzo[b]tiofenilo, 4,5,6,7-tetrahidroindazolo, 1,4,5,6-tetrahidrociklopentilpirazolilo, imidazo[2,1-b]tiazolilo, 6-fluor-4H-benzo[1,3]dioksin-8-ilo, cinolin-4-ilo ir tienilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, fenilo, pasirinktinai pakeisto 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš pakaitų (i)(a) iki (i)(w) kaip aprašyta R^3 aukščiau, benzilo, piridinilo, 2-metilo-tiazolilo, acetilo, amino, C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6}-dialkilamino, aminobenzilo, C_{1-6}-halogenalkilo, C_{1-6}-alkoksi grupės, C_{1-6}-tioalkilo, C_{1-6}-alkilsulfonilo, C_{1-6}-alkoksikarbonilo, karboksilo, karbamoilo, nitro, ciano, sulfamoilo, $-OCH_2CO_2R^{14c}$, $-SCH_2CO_2R^{14c}$ ir halogeno;
(iv) heteroaril-C_{1-6}-alkilo, kur heteroarilas yra kaip aprašyta aukščiau;
(v) heterociklo, parinkto iš grupės, susidedančios iš IIa-f kaip aprašyta (v) dėl R^3 aukščiau, furilo, oksetanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, N-benzil-morfpolinpo, N-metil-1,2,3,4-tetrahidrochinolin-2-ilo, 4,5-dihidro-pirazolilo ir 1,2,3,4-tetrahidriizochinolinilo,

kur minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, acetilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino ir fenilamino, ir du vandenilo atomai prie anglies, sujungtos su azotu, gali būti pakeisti deguonimi (okso);
(vi) heterociklo C_{1-6}-alkilo, kur heterociklas yra kaip apibrėžta aukščiau;
(vii) vandenilio;
(viii) C_{1-10}-alkilo, pakeisto nuo vieno iki trijų pakaitų, nepriklausomai parinktų kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, halogeno, C_{1-6}-alkoksi grupės, C_{1-6}-tioalkilo, aciloksi grupės, C_{1-6}-acilamino, $NR^{14a}R^{14b}$, ciano grupės, C_{1-6}-alkilsulfonilo, N-metil-metil-sulfonamido, fenilo, N-piperidinilo, N-pirolidinilo, imidazolilo, karbamoilo ir C_{1-6}-alkoksikarbonilo;
(ix) C_{3-7}-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto 1-4 fluoro atomais, C_{1-3}-alkilo arba fenilo;
(x) C_{1-3}-alkil-C_{3-7}-cikloalkilo, pasirinktinai pakeisto 1-4 fluoro atomais, C_{1-3}-alkilo arba fenilo; ir
(xi) $NR^{14a}R^{14b}$;
R^5 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6}-haloalkilas, C_{1-6}-hidroksialkilas, metoksimetilas, $-CO_2R^{12}$ arba $CONR^{12}R^{13}$;
R^{5a} yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
R^6 yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-10}-alkilo, hidroksilo, C_{1-6}-alkoksi grupės, C_{1-3}-hidroksialkilo ir C_{1-3}-alkoksi-C_{1-3}-alkilo;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{12} ir R^{13} (i) yra nepriklausomai vandenilis, C_{1-6}-alkilas arba C_{1-6}-heteroalkilas arba (ii) R^{12} ir R^{13}, jeigu abu sujungti su azoto atomu, kartu gali būti C_{2-5}-alkilenas;
R^{14c} ir R^{14b} (i) paimti nepriklausomai yra R^3 arba (ii) paimti kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti yra $(CH_2)_r$ arba $[(CH_2)_2X^3(CH_2)_2]$;
R^{14c} yra vandenilis arba C_{1-6}-alkilas;
R^{15} yra vandenilis, metilas, *izo*-propilas, *izo*-butilas, *sec*-butilas, $-CH_2OH$, $-CH(OH)CH_3$, $-CH_2SH$, $-CH_2CH_2SMe$, $-(CH_2)_sCOR_{16}$, kur R^{16} yra -OH arba $-NH_2$ ir s yra 1 arba 2, $-(CH_2)_t-NH_2$, kur t yra 3 arba 4, $-(CH_2)_3-NHC(=NH)NH_2$, $-CH_2C_6H_5$, $-CH_2$-*p*-C_6H_4-OH, (3-indolinil)metilenas arba (4-imidazolil)metilenas;
X^3 yra -O-, $-S(O)_p-$, NR^{14c};
Y yra viengubas ryšys, -O-, -S- arba $-NR^{12}$;
n yra sveikas skaičius nuo 1 iki 6;
p yra sveikas skaičius nuo 0 iki 2;
r yra sveikas skaičius nuo 3 iki 6; ir
ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai, solvatai ir stereoizomerai.

2. Junginys pagal I formulę

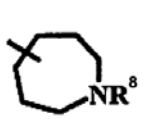


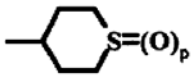
(I)

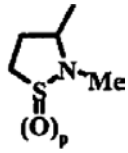
kur:
vienas iš R^1 ir R^2 yra:
fenilas, pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-6}-alkilo;
heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš piridinilo, pirimidinilo ir tiazolilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, nepriklausomai parinktų iš grupės, apimančios halogeną, C_{1-6}-alkilą ir C_{1-6}-haloalkilą; ir
kitas iš R^1 ir R^2 yra vandenilis;
R^5 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilmetoksimetilas arba C_{1-3} hidroksialkilas;
R^{5a} yra vandenilis, hidroksilas arba C_{1-6}-alkilas;
R^6 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas arba C_{1-3} hidroksialkilas;
X^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^3$, $-S(=O)_2R^3$ ir $-C(=O)OR^3$;
X^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^4$, $-S(=O)_2R^4$ arba benzilo, kur minėtas benzilas pasirinktinai pakeistas halogenu arba C_{1-3} alkilu;
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš; vandenilio, C_{1-6} alkilo, $-CH_2NH_2$, $-CH_2CH_2NH_2$, $-C(CH_3)NH_2$, $-CH_2CH_2N(etil)_2$, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_2CH_3)_2$, $-N(izo\text{-}propil)_2$, $-NCH_3$-benzilo, $-NHCH_2COOCH_2CH_3$, $-CH_2NHCOCH_3$, $CH_2CH_2CONH_2$, $-C(NH_2)CH_2C(CH_3)_2$, $-CH(NH_2)CH(CH_3)_2$,$-CH_2CN$, $-C_{1-6}$ alkil-OH, $-CH_2CH_2COOCH_3$, $-C(CH_3)_2OCOCH_3$, $-CH_2OCOCH_3$, $-CH_2SO_2CH_3$, $-CH_2(CH_3)SO_2CH_3$, heteroalkilo, kur minėtas heteroalkilas yra pasirinktinai pakeistas $-NHCOCH_3$,
$-(CH_2)_t-C_{3-8}$ cikloalkilo, kur t yra nuo 0 iki 2, ir minėtas C_{3-8} cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų nepriklausomai iš grupės, apimančios C_{1-6}-alkilą, halogeną, hidroksilą, ciano, okso grupę, fenilą,
$-(CHR^m)_u$-fenilo, kur R^m yra H, hidroksilas arba C_{1-6}-alkilas, u yra 0-3 ir minėtas fenilas pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki keturių pakaitų, parinktų nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš:
C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, C_{1-6} haloalkilo, ciano, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, $-SO_2NH_2$, $-NHCOCH_3$ arba $-COOCH_3$,
$-(CH_2)_v$-heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš piridinilo, piridinil-N-oksido, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, izoksazolilo, izotiazolilo, pirolilo, furilo, tiazolilo, oksazolilo, pirazolilo, oksadiazolilo, tiadiazolilo, imidazolilo, triazolilo, tetrazolilo, indolilo, chinolinilo, izochinolinilo, 2,4-dimetil-6-okso-6H-piranilo ir tienilo, kur v yra 0-3, ir
minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, parinktų nepriklausomai iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, fenilo, C_{1-6} haloalkilo, C_{1-6} alkoksi grupės, C_{1-6} tioalkilo, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karbamoilo, acetilo, nitro, ciano, amino grupės, C_{1-3} alkilamino, C_{1-3} dialkilamino, N-morfolino, sulfamoilo ir halogeno,
$-(CHR^n)_w$-heterociklo, parinkto iš grupės, susidedančios IIa-f, oksetanilo,



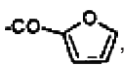
IIa IIb IIc


IId

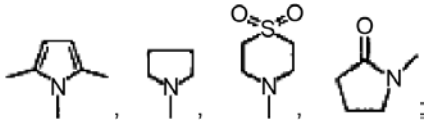

IIe


IIf

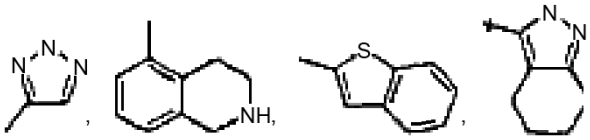
tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo ir N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo,
kur R^n yra vandenilis arba $C_{1–6}$ alkilas, w yra 0-3, ir minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, hidroksilo, $C_{1–6}$ alkilkarbonilo, karbamoilo, amino grupės, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ dialkilamino, piridinilo ir fenilamino, ir du vandenilio atomai prie anglies atomo, sujungto su azotu, gali būti pakeisti deguonimi (okso) grupe), kur:
R^8 yra vandenilis, $C_{1–6}$-alkilas, $C_{1–6}$ haloalkilas, $C_{1–6}$ heteroalkilas, fenil-$C_{1–6}$ alkilas, $C_{1–3}$ alkoksi-$C_{1–6}$ alkilas, pirimidin-2-ilas, COR^9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra $C_{1–6}$ alkilas, $C_{1–6}$ haloalkilas, furanilas, $C_{1–6}$ alkoksi grupė, $C_{3–5}$ cikloalkilas, $C_{1–6}$ alkilamino grupė, -COO-$C_{1–6}$ alkilas, -COOH, $-CH_2OCH_2OOH$, $-CH_2CH_2COOH$;
R^{10} yra $C_{1–6}$ alkilas, $C_{1–6}$ dialkilamino grupė, $C_{3–8}$ cikloalkilas;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{15} yra vandenilis arba $C_{1–6}$ alkilas;
$-NH-(CH_2)_x$-fenilas, kur x yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, $-OCF_3$, heteroalkilo, haloalkilo, acetilo, dialkilamino, ciano, -COOH, $COOCH_2CH_3$,
$-NH(CH_2)_y$-heteroarilas, kur y yra 0 arba 1, ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, haloalkilo,
-NH-heterociklo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai pakeistas 1-2 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $-COCF_3$, $COOCH_2$-fenilo,
$-NH(CH_2)_z-C_{3–8}$-cikloalkilo, kur z yra 0 arba 1;
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
$C_{1–6}$ alkilo, $-CH_2CH_2CONH_2$, $-CH_2NCH_3SO_2CH_3$, $-CH(CH(CH_3)_2)NHCOCH_3$,
$-(CH_2)_eC_{3–8}$ cikloalkilo, kur e yra 0-2, ir minėtas cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo,
$C_{3–8}$ heterociklo, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, hidroksilo, -CO-$C_{1–6}$ alkilo, okso grupės, benzilo,


arba


$-(CHR^f)_f$-fenilo, kur R^1 yra vandenilis arba $-NHCOCH_3$, f yra 0 arba 1 ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–10}$ alkilo, $C_{1–10}$ heteroalkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo, ciano grupės, halogeno, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, NO_2, -CO-$C_{1–6}$ alkilo, $-COOCH_3$, $COOC(CH_3)_3$,
$-NHSO_2CH_3$, NH_2, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_3)CH_2CH_2OH$, $-NHCOCH_3$, $-OCF_3$, $-OCH_2COOH$, piridin-4-ilo,



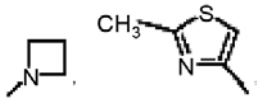
$(CH_2)_g$-heteroarilo, kur g yra 0 arba 1, kur heteroarilas parinktas iš grupės, susidedančios iš furanilo, tiofenilo, izoksazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, indolilo, benzofuranilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, chinoksalinilo, chinolinilo,



ir



Minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki keturių pakaitų, nepriklausomai parinktų kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, okso grupės, oksido, heteroalkilo, halogeno, haloalkilo, metoksi-fenilo, haloalkilo, $-NH_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCH_2$-fenilo, $-NHCOCH_3$, ciano grupės, $-SO_2NH_2$; $-SO_2CH_3$, $-OCH_2COOCH_3$, $-OCH_2COOH$, $-SCH_2COOH$, $-COCH_3$, $-COOC(CH_3)_3$, $-COOC(CH_3)_3$, $-COOCH_2CH_3$,- COOH, piridin-4-ilo,



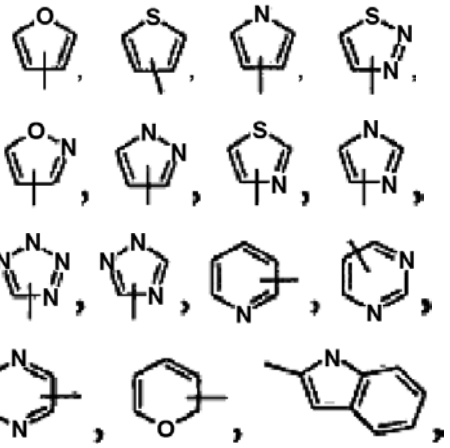
benzilo, fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas nuo vieno iki trijų pakaitų, susidedančių iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, $C_{1–6}$ alkoksilo, $-COOCH_3$; $-(NR^h)-(CH_2)_h$-fenilo, kur R^h yra vandenilis arba $C_{1–6}$ alkilas, h yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš $C_{1–6}$ alkilo ir
jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai, solvatai ir stereoizomerai.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur:
R^2 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 halogenais arba piridinilu;
R^1 yra vandenilas;
R^5 yra vandenilis, $C_{1–6}$ alkilas arba metoksimetilas, $C_{1–3}$ hidroksialkilas;
R^{5a} yra vandenilis, hidroksilas arba $C_{1–6}$ alkilas;
R^6 yra vandenilis, $C_{1–6}$ alkilas arba $C_{1–3}$ hidroksialkilas;
X^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^3$, $-S(=O)_2R^3$ ir $-C(=O)OR^3$;

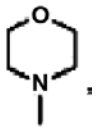
X^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^4$, $-S(=O)_2R^4$ arba benzilo, kur minėtas benzilas pasirinktinai pakeistas halogenu arba C_{1-3} alkilu;
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: vandenilio, C_{1-6}-alkilo, $-CH_2NH_2$, $-CH_2CH_2NH_2$, $-C(CH_3)NH_2$, $-CH_2CH_2N(etil)_2$, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_2CH_3)_2$, $-N(izopropil)_2$, $-NCH_3$-benzilo, $-NHCH_2COOCH_2CH_3$, -NH-fenilo, $-CH_2NHCOCH_3$, $-CH_2CH_2CONH_2$, $-C(NH_2)CH_2C(CH_3)_2$, $-CH(NH_2)CH(CH_3)_2$, $-CH_2CN$, $-C_{1-6}$-alkil-OH, $-CH_2CH_2COOCH_3$, $-C(CH_3)_2OCOCH_3$, $-CH_2OCOCH_3$, $-CH_2SO_2CH_3$, $-CH_2(CH_3)SO_2CH_3$, heteroalkilo,
$-(CH_2)_t$-C_{3-8}-cikloalkilo, parinkto iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo, cikloheksanilo, cikloheptanilo ir

,

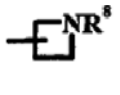
kur t yra 0-2 ir
minėtas C_{3-8}-cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, pasirinktais nepriklausomai iš grupės, apimančios C_{1-6} alkilą, halogeną, hidroksilą, ciano grupę, okso, fenilo,
$-(CHR^m)_u$-fenilo, kur R^m yra H, hidroksilas arba C_{1-6} alkilas, u yra 0-2 ir
minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, C_{1-6} haloalkilo, ciano grupės, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, $-SO_2NH_2$,-$NHCOCH_3$ arba $-COOCH_3$,
$-(CH_2)_v$-heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedančios iš



kur v yra 0-3 ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, halogeno, fenilo, C_{1-6} alkoksi grupės, C_{1-6} tioalkilo, $-NH_2$, SO_2NH_2, $-COCH_3$, okso grupės, oksido,

,

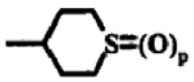
$-(CHR^n)_w$-heterociklo, parinktas iš grupės, susidedančios iš IIa-f, oksetanilo

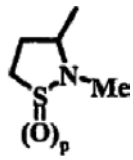

IIa


IIb

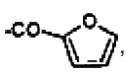

IIc


IId


IIe

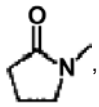

IIf

tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo ir N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo,
kur R^n yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas, w yra 0-3 ir minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, piridinilo ir fenilamino ir du vandenilio atomai prie anglies, surištos su azotu, gali būti pakeisti deguonimi (okso grupe), kur:
R^8 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{1-6} heteroalkilas, fenil-C_{1-6} alkilas, C_{1-3} alkoksi-C_{1-6} alkilas, pirimidin-2-ilas, COR^9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, furanilas, C_{1-6} alkoksi grupė, C_{3-5} cikloalkilas, C_{1-6} alkilamino grupė, -COO-C_{1-6} alkilas, -COOH, $-CH_2OCH_2OOH$, $-CH_2CH_2COOH$;
R^{10} yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} dialkilamino grupė, C_{3-8} cikloalkilas;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{15} yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas;
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: C_{1-6} alkilo, $-CH_2CH_2CONH_2$, $-CH_2NCH_3SO_2CH_3$, $-CH(CH(CH_3)_2)NHCOCH_3$,
$-(CH_2)_eC_{3-8}$ cikloalkilo, parinkto iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, kur e yra 0-2 ir minėtas cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo,
C_{3-8} heterociklo, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, -CO-C_{1-6} alkilo, okso grupės, benzilo,

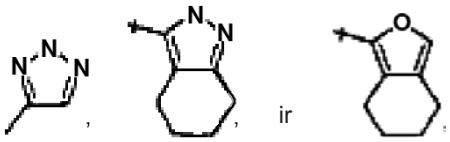

arba
,

$-(CHR^f)_f$-fenilo, kur R^f yra vandenilis arba $-NHCOCH_3$, f yra 0 arba 1 ir
minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, ciano grupės, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, NO_2, -CO-C_{1-6}-alkilo, $-COOCH_3$, $COOC(CH_3)_3$, $-NHSO_2CH_3$, NH_2, $-N(CH_3)_2$,

-$N(CH_3)CH_2CH_2OH$, -$NHCOCH_3$, -OCF_3,
-OCH_2COOH, piridin-4-ilo,

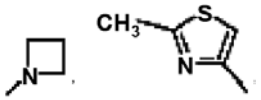


-$(CH_2)_g$-heteroarilo, kur g yra 0 arba 1, minėtas heteroarilas parinktas iš grupės, susidedančios iš furanilo, tiofenilo, izoksazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, indolilo, benzofuranilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, chinoksalinilo, chinolinilo



ir

minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6}-alkilo, okso grupės, oksido, heteroalkilo, halogeno, haloalkilo, metoksi-fenilo, haloalkilo, -NH_2, -$N(CH_3)_2$, -$NHCH_2$-fenilo, -$NHCOCH_3$, ciano grupės, -SO_2NH_2, -SO_2CH_3, -OCH_2COOCH_3, -OCH_2COOH, -SCH_2COOH, -$COCH_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOCH_2CH_3$,- COOH, piridin-4-ilo,

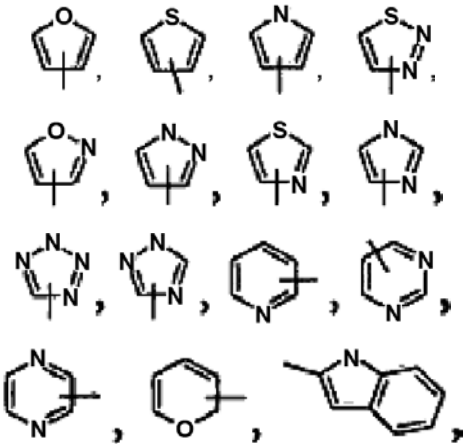


benzilo, fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6}-alkilo, halogeno, C_{1-6}-alkoksilo, -$COOCH_3$;
-NH-fenilo, kur minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš C_{1-6}-alkilo ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai, solvatai ir stereoizomerai.

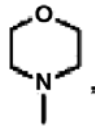
4. Junginys pagal 3 punktą, kur
X^1 yra $C(=O)R^3$, kur
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: vandenilio, C_{1-6} alkilo, -CH_2NH_2, -$CH_2CH_2NH_2$, -$C(CH_3)NH_2$, -$CH_2CH_2N(etil)_2$, -$N(CH_3)_2$, -$N(CH_2CH_3)_2$, -N(izo-propil)$_2$, -NCH_3-benzil, -$NHCH_2COOCH_2CH_3$, -NH-fenilas, -$CH_2NHCOCH_3$, $CH_2CH_2CONH_2$, -$C(NH_2)CH_2C(CH_3)_2$, -$CH(NH_2)CH(CH_3)_2$,-CH_2CN, -C_{1-6} alkil-OH, -$CH_2CH_2COOCH_3$,-$C(CH_3)_2OCOCH_3$, -CH_2OCOCH_3, -$CH_2SO_2CH_3$, -$CH_2(CH_3)SO_2CH_3$, heteroalkilas, -$(CH_2)_tC_{3-8}$ cikloalkilo, parinkto iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo, cikloheksanilo, cikloheptanilo arba



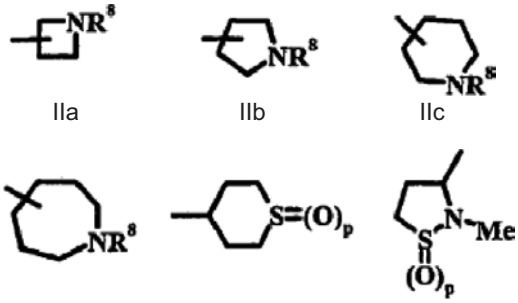
kur t yra 0-2 ir
minėtas -C_{3-8} cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais nepriklausomai iš grupės, apimančios: C_{1-6} alkilą, halogeną, hidroksilą, ciano, okso grupę, fenilą,
-$(CHR^m)_u$-fenilo, kur R^m yra H, hidroksilas arba C_{1-6} alkilas, u yra 0-2, ir
minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, C_{1-6} haloalkilo, ciano grupės, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, -SO_2NH_2, -$NHCOCH_3$ arba -$COOCH_3$,
-$(CH_2)_v$-heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš



kur v yra 0-3 ir
minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, halogeno, fenilo, C_{1-6} alkoksi grupės, C_{1-6} tioalkilo, -NH_2, -SO_2NH_2, -$COCH_3$, okso grupės, oksido,



-$(CHR^n)_w$-heterociklo, parinkto iš grupės, susidedančios iš IIa-f, oksetanilo,



IIa IIb IIc

IId IIe IIf

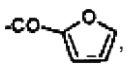
tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo ir N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo,
kur R^n yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas, w yra 0-3 ir minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, piridinilo ir fenilamino ir du vandenilio atomai prie anglies, surištos su azotu, gali būti pakeisti deguonimi (okso grupe), kur:
R^8 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{1-6} heteroalkilas, fenil-C_{1-6} alkilas,

C_{1-3} alkoksi-C_{1-6} alkilas, pirimidin-2-ilas, COR^9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, furanilas, C_{1-6} alkoksi grupė, C_{3-5} cikloalkilas, C_{1-6} alkilamino grupė, -COO-C_{1-6} alkilas, -COOH, $-CH_2OCH_2OOH$, $-CH_2CH_2COOH$;
R^{10} yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} dialkilamino grupė, C_{3-8} cikloalkilas;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{15} yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas.

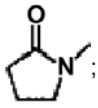
5. Junginys pagal 3 punktą, kur
X^1 yra $S(=O)_2R^3$, kur R^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 halogeno atomais.

6. Junginys pagal 3 punktą, kur
X^1 yra $C(=O)OR^3$, kur R^3 yra C_{1-6} alkilas.

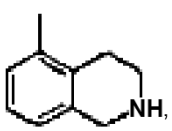
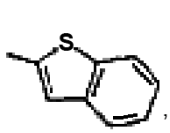
7. Junginys pagal 3 punktą, kur
X^2 yra $C(=O)R^4$, kur
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
C_{1-6} alkilo, $-CH_2CH_2CONH_2$, $-CH_2NCH_3SO_2CH_3$, $-CH(CH(CH_3)_2)NHCOCH_3$,
$-(CH_2)_eC_{3-8}$ cikloalkilas, kur e yra 0-2, ir minėtas cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo,
C_{3-8} heterociklo, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, halogeno, -CO-C_{1-6} alkilo, okso grupės, benzilo,


arba

,

$-(CHR^f)_f$-fenilo, kur R^f yra vandenilis arba $-NHCOCH_3$, f yra 0 arba 1 ir
minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, C_{1-6} haloalkilo, ciano grupės, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, NO_2, -CO-C_{1-6} alkilo, $-COOCH_3$, $COOC(CH_3)_3$, $-NHSO_2CH_3$, NH_2, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_3)CH_2CH_2OH$, $-NHCOCH_3$,$-OCF_3$, $-OCH_2COOH$, piridin-4-ilo,


;

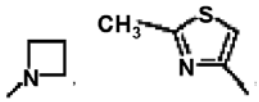
$(CH_2)_g$-heteroarilo, kur g yra 0 arba 1, minėtas heteroarilas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš furanilo, tiofenilo, izoksazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, indolilo, benzofuranilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, chinoksalinilo, chinolinilo,


,

,

,

ir

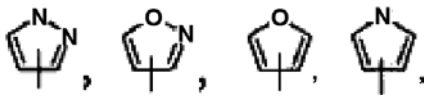
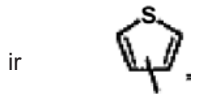
.

minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, okso grupės, oksido, heteroalkilo, halogeno, haloalkilo, metoksi-fenilo, haloalkilo, $-NH_2$, $-N(CH_3)_2$, $-NHCH_2$-fenilo, $-NHCOCH_3$, ciano grupės, $-SO_2NH_2$, $-SO_2CH_3$, $-OCH_2COOCH_3$, $-OCH_2COOH$, $-SCH_2COOH$, $-COCH_3$, $-COOC(CH_3)_3$, $-COOC(CH_3)_3$, $-COOCH_2CH_3$, -COOH, piridin-4-ilo,



benzilo, fenilo, kur minėtas fenilas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6} alkilo, halogeno, C_{1-6} alkoksilo, $-COOCH_3$;
-NH-fenilas, kur minėtas fenilas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš C_{1-6} alkilo.

8. Junginys pagal 3 punktą, kur
X^2 yra $S(=O)_2R^4$, kur
R^4 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 C_{1-6} alkilu arba heteroarilu, parinktu iš


,

ir

,

ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6} alkilo, halogeno, $-COOCH_3$ arba fenilo.

9. Junginys pagal bet kurį 3-8 punktą, kur junginys yra tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinoksalin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,4-dichlor-benzil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-1-fenil-3-(5-fenilacetil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-propil]-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
5-[(S)-3-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fenil-propil]-heksahidro-pirol [3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties benzilo esteris,
ciklopentankarboksirūgšties {(R)-2-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-feniletil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[S-(2,S-dimetil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas,

ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1H-[1,2,4]triazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3- [5-(4-metoksi-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dichlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3- [5-(2,6-dichlor-4-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-butoksi-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-etoksi-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su druskos rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[S-(2,4,6-trimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-bromo-6-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-difluor-4-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,6-trimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracro rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-chlor-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,3-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metoksi-4-metilsulfanil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1H-pirol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,5-dimetil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-acetil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3- [5-(2,2-dimetil-propionil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzenesulfonamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
furan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3- [5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-izobutiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-metil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,2-dimetil-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
morfolin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-hidroksi-2-metil-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklobutankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pirolidin-1-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metoksi-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-hidroksi-2-fenilacetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-ciklopentil-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metansulfonil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1H-pirol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-1H-pirol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-acetilamino-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-sulfamoil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-okso-tiazolidin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pirazin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-hidroksi-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-dimetilamino-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-izopropil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-izobutiril-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-butyril-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-ciklopropankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-ciklobutankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-etil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-3-il-propil}-karbamo rūgšties tret-butilo eateris,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-3-ilpropil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-(5-benzil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,6-triffuoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-benzil-5-okso-pirolidine-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(1S,5R)-biciklo[3.1.0]heksan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties [(S)-3- [5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-(3-fluor-fenil)-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-[(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-(3-fluorfenil)-propil]-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(2S,3S)-1-metil-5-okso-2-piridin-3-il-pirolidine-3-il-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-dimetilamino-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-Metil-pirolidine-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-morfolin-4-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-(2-aza-biciklo[2.2.1]hept-2-il)-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(furan-2-karbonil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(5-morfolin-4-il-tetrazol-2-il)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-piperidin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-azepan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-metil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-(2-aza-biciklo[2.2.1]hept-2-il)-N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-piperidin-1-il-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-izopropil-5-okso-pirolidin-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-etil-piperidin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-izobutil-5-okso-pirolidin-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-pirolidin-1-il-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-5-sulfamoil-1H-pirol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[S-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-1-acetil-pirolidin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metil-1,2,3,4tetrahidro-izochinoline-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1-pirimidin-2-il-piperidin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-izobutil-5-okso-pirolidin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-metil-5-sulfamoil-1H-pirol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties ((S)-3-{5-[1-(furan-2-karbonil)-4-hidroksi-pirolidin-2-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-benzil-morfolin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(6-chlor-imidazo[2,1-b]tiazol-5-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-metil-2-fenil-2H-[1,2,3]triazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties ((S)-3-{5-[3-(2-chlor-fenil)-5-metil-izoksazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(4,5,6,7-tetrahidro-2H-indazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1,4,5,6-tetrahidro-ciklopentapirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-etil-2-metil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-(3-fluorfenil)-propil]-karbamo rūgšties tret-butilo esteris,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-fluor-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
2-chlor-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-fluorbenzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-trifluormetil-benzamidas;junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil'propill-2-metoksi-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metoksi-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,3-dimetil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-sucinamo rūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-chlor-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-ciano-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,4-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,6-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,4-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-fluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-fluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
furan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-izobutiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-metil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-chlor-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-fluorbenzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-thiofen-2-il acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-trifluormetilbenzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-cian-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-etoksi-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,5-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-chlor-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-metoksi-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-fluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,4-dimetoksi-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,2-dimetil-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
morfolin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-oksalamo rūgšties etilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
acto rūgšties 1-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propilkarbamoil}-1-metil-etil esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-fenil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(1R,2R)-2-fenil-ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklobutankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
izoksazol-5-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-chlor-4-metoksi-tiofen-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-metil-[1,2,3]tiadiazol-5-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-1,1-dietil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-1,1-diizopropil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-1,1-dimetil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metoksi-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-ciklopentil-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
acto rūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propilkarbamoil}-metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(4-metoksi-fenil)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-ciklopentil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]- 1-fenil-propil}-4-dimetilaminobenzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3,5-dimetil-izoksazol-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-1-metil-1-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metilsulfanil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-chlor-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il] 1-fenil-propil}-karbamo rūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-benzil-3-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-1-metil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dichlor-4-metansulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-acetilamino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-acetilamino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-amino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-amino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-pirolidin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-ciano-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
cikloheptankarboksirūgšties {(S)-3-[S-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-cikloheksil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-ciklopropil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-izonicotinamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-tereftalio rūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-piperidin-1-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1H-pirol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-sukcinamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1H-indol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-1H-pirol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-acetilamino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
piridin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metilamino-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metilamino-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-dimetilamino-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-amino-1-fenil-1H-pirazol-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2,2,3,3-tetrametil-ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-acetilamino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-nuoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metilsulfanil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-etil-5-metil-2H-pirazol-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-amino-2H-[1,2,4]triazol-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-chlor-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

(S)-2-acetilamino-N-{(S)-3-[S-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metilsulfanil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-dietilamino-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metil-nikotinamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-metil-furan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-Chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-nikotinamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pirazin-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3H-imidazol-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metansulfonil-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-metil-tiazol-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-imidazol-1-il-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-1H-pirazol-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-1H-imidazol-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dichlor-4-metilsulfanil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
5-{(S)-3-fenil-3-(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties fenilamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-{(S)-3-fenil-3-[(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties (2,6-dimetil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-benzensulfonil-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(tiofen-2-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,5-dimetil-izoksazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-chlor-1,3-dimetil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2,5-dimetil-4-(5-{(S)-3-fenil-3-[(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-furan-3-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-5-(5-{(S)-3-fenil-3-[(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-1H-pirol-2-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-ciano-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1H-pirol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-metoksi-1H-indol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(piridin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(pirazin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-metil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(tetrahidro-furan-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-acetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(izochinolin-7-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,5-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propil}-amidas,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(1H-indol-2-karbonil)-heksahidro-

pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(benzofuran-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(benzo[b]tiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-metil-1H-indol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metoksi-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-metilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[4-(3-metil-5-okso-4,5-dihidro-pirazol-1-il)-benzoil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(tetrahidro-furan-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(tiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2-tiofen-2-il-acetil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-chlor-tiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metil-5-fenil-furan-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-fluor-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[3-(2-okso-pirolidin-1-il)-benzoil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(benzo[b]tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 4-(5-{(S)-3-fenil-3-[(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-benzenkarboksirūgšties tret-butilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi, 3-(5-{(S)-3-fenil-3-[(tetrahidro-furan-3-karbonil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-benzenkarboksirūgšties tret-butilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,5-dimetil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(1H-indol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(benzofuran-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,3-dihidro-benzofuran-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3,3-dimetil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-ciklobutankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenilpropil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-cikloheksil-acetil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-ciklopentankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenilpropil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[S-(2-ciklopentil-acetil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dichlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-izobutiril-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]

pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-1-fenil-3-(5-propionil-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il)-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-ciano-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-chlor-2-etil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-chlor-2-metil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,5-trimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-fluor-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-benzoil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-morpholin-4-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-(4-metil-piperazin-1-il)-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-(1H-[1,2,4] triazol-3-il)-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(1H-tetrazol-5-il)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-(5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil}-3-furan-2-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-thiophen-2-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-piridin-3-il-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-(3H-imidazol-4-il)-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(metansulfonilmetil-amino)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-metoksi-tiofen-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,3,3-trifluor-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-dimetilamino-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-metil-ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-ciano-ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-acetil-2,4-dimetil-1H-pirol-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2,4-dimetil-6-okso-6H-piran-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,6-dimetil-pirimidin-5-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-nuoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,4-dimetil-nikotinamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-2-amino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-2-amino-4-metil-pentano rūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-2-amino-N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-metil-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,3-dimetil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[S-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2,6-dimetil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(4-fluor-fenil)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil}-2-fenil-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metansulfonil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-metil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-metil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-4-metil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[S-(3,4-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-amino-2,6-difluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-6-okso-6H-piran-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,6-trimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-acetil-piperidin-4-carbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties [(S)-3-(5-cikloheksankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(furan-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-(5-(furan-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-[5-(4-metansulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-etil-5-metil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metil-furan-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-fluor-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-difluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[S-(2-metil-tiazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-metil-1H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-metoksi-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-acetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-acetilamino-2-fenil-acetil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-((S)-pirolidin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-chlor-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(izochinolin-1-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-6-karbonil)-heksahidro-

pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas ;
junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-8-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(3-karbamoil-propionil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas;
junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
[(S)-3-(5-ciklopropankarbonil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil]-amidas;
junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-metil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[2-(metansulfonil-metil-amino)-acetil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,6-difluor-4-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-1-fenil-3-(5-(2,4,6-trifluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-4-metoksi-1-fenil-butil}-amidas,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-((R)-2-acetilamino-3-metil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(1-metil-5-okso-pirolidin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-2-metilsulfanil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-4-hidroksi-1-fenil-butil}-amidas,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,6-trimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-1-fenil-3-[5-(2,3,6-trichlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(5-metil-2-fenil-2H-[1,2,3]triazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-okso-imidazolidin-4-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas;
junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
2-cikloheksil-N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidtrifluoracto rūgštis,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(4-fluor-fenil)-acetamidtrifluoracto rūgštis,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil)-2-(4-metoksi-fenil)-acetamidtrifluoracto rūgštis,
1-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-izopropil-urea-trifluoracto rūgštis,
2-okso-tiazolidin-4-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil}-3,4-difluor-benzamidtrifluoracto rūgštis,
1-[(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-fenil-ureatrifluoracto rūgštis,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
tetrahidro-piran-4-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]1-fenil-propil}-amidtrifluoracto rūgštis,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-cikloheksil-N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(4-fluor-fenil)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-2-(4-metoksi-fenil)-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
cikloheksankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-

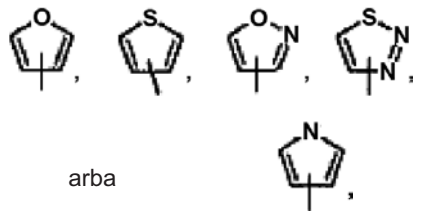
pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,4-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-piran-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-piran-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-chlor-6-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(R)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(R)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(R)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,5-trimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-(5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(S)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,5-trimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(5-metil-3-fenil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-6-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(chinolin-8-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(R)-tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-4-piridin-4-il-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-ciano-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-2-ilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-2-ilpropil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-2-il-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-2-il-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-piridin-2-il-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1,1-diokso-heksahidro-1λ6-tiopiran-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[5-amino-1-(4-metoksi-fenil)-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1-fenil-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[1-(4-metoksi-fenil)-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[1-(2-metoksi-fenil)-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties ((S)-3-{5-[1-(4-chlor-fenil)-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(1-p-tolil-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[1-(4-fluor-fenil)-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(5-metil-1-fenil-1-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(5-metil-1-p-tolil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[2-(4-metoksi-fenil)-5-metil-2H-pirazol-3-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-2-fenil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[4,6-dimetil-2-(2-metil-tiazol-4-il)-pirimidin-5-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-2-piridin-4-il-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-brom-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-fluor-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(3-chlor-piridin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(5)-3-[S-(2-metoksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-metansulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-1-fenil-3-[5-(2-trifluormetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(5-amino-1-fenil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3- karboksirūgšties
((S)-3-{5-[5-amino-1-(4-fluor-fenil)-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[5-amino-1-(2-metoksi-fenil)-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-1-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
((S)-3-{5-[1-(4-chlor-fenil)-5-metil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-l-fenil-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(3-bromo-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
pentano rūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklobutanekarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-ciklopentil-N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-(5-(2-metil-5-trifluormetil-oksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2-amino-6-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-4-nitro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; trifluoracto rūgštis,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
{(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-metil-1-fenil-propil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[S-(2,6-dimetil-benzoil)-3a,6a-dimetil-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
5-okso-1-(2,2,2-trifluor-ethil)-pirolidin-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
4,4-difiuoro-cikloheksankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(6-chlor-2-dimetilamino-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties
{(S)-3-[5-(4-ciano-2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4-iodo-2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,5-di-tret-butil-4-ciano-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-okso-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-etoksi-4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-metil-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-metil-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-metil-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-metil-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[S-(4-bromo-2,5-di-tret-butil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(5)-3-[5-(3,5-diethil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-metansulfonil-4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-l-fenil-propill-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(5-{5-[(S)-3-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fenil-propil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil}-4,6-dimetil-pirimidin-2-iloksi)-acto rūgšties metilo esteris,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2-benzilamino-4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(5-{5-[(S)-3-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fenil-propil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil}-4,6-dimetil-pirimidin-2-iloksi)-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-6-okso-6H-piran-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(2,4,6-trimetil-benzensulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(R)-3-[5-(2-dimetilamino-4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,4-difluor-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklobutanekarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-ciklopentil-N-{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-metil-tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-okso-tiazolidin-4-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-cikloheksil-N-{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3,3-difluor-ciklobutankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-okso-ciklobutankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-{(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-3,4-difluor-benzensulfonamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tiofen-2-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(3-metil-benzofuran-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-furan-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(7-metoksi-3-metil-1H-indol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-piran-3-karboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties [(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-(3-fluor-fenil)-propil]-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties [(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-(3-fluor-fenil)-propil]-amidas,
4-hidroksi-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
4-hidroksi-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas, arba

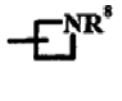
3,3-difluor-ciklobutankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas.

10. Junginys pagal 2 punktą, kur:
R^1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais nepriklausomai kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš halogeno ir C_{1-6} alkilo arba heteroarilas, parinktas iš grupės, susidedabčios iš piridinilo, pirimidinilo ir tiazolilo, kur minėtas heteroarilas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, C_{1-6} alkilo ir C_{1-6} haloalkilo;
R^2 yra vandenilis;
R^5 yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas;
R^{5a} yra vandenilis, hidroksilas arba C_{1-6} alkilas;
R^6 yra vandenilis arba C_{1-3} hidroksialkilas;
X^1 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^3$, $-S(=O)_2R^3$;
X^2 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš $-C(=O)R^4$, $-S(=O)_2R^4$ arba benzilo;
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: C_{1-6} alkilo, heteroalkilo, -fenil-SO_2CH_3, $-(CH_2)_t$-C_{3-8} cikloalkilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, kur t yra 0 arba 2, ir kur -C_{3-8} cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais nepriklausomai iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksilo ir okso grupės, heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš



arba

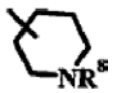
kur v yra 0-3 ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 C_{1-10} alkilo grupėmis, heterociklo parinkto iš grupės, susidedančios iš IIa-f, oksetanilo



IIa



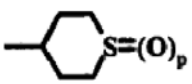
IIb



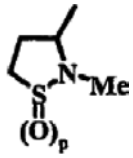
IIc



IId



IIe



IIf

tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo and N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo ir minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, piridinilo ir fenilamino ir dviejų vandenilio atomųprie anglies atomo surištų su azotu gali būti pakeisti deguonimi (okso grupe), kur:
R^8 yra vandenilis, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{1-6} heteroalkilas, fenil-C_{1-6} alkilas, C_{1-3}-alkoksi-C_{1-6} alkilas, pirimidin-2-ilas, COR_9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, furanilas, C_{1-6} alkoksi grupė, C_{3-5} cikloalkilas, C_{1-6} alkilamino grupė, -COO- C_{1-6} alkilas, -COOH, $-CH_2OCH_2OOH$, $-CH_2CH_2COOH$;
R^{10} yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} dialkilaminas, C_{3-8} cikloalkilas;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{15} yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas;
$-NH-(CH_2)_x$-fenilo, kur x yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausimai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, halogeno, $-OCF_3$, heteroalkilo, haloalkilo, acetilo, dialkilamino, ciano grupės, -COOH, $COOCH_2CH_3$, $-NH-(CH_2)_y$-heteroarilas, kur y yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausimai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, halogeno, haloalkilo,
-NH-heterociklo, kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-2 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš –COCF3, $COOCH_2$-fenilo, $-NH-(CH_2)_z$-C_{3-8} cikloalkilo, parinkto iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, kur z yra 0 arba 1;
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: C_{1-6} alkilo, C_{3-8} cikloalkilo, parinkto iš ciklopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, ir minėtas cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6} alkilo, C_{3-8} heterociklo, parinkto iš tetrahidrofuranilo ir

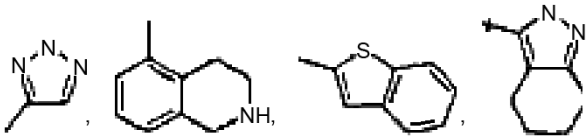


;

kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir $-CO-C_{1-6}$ alkilo, fenilo, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausimai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-10} alkilo, C_{1-10} heteroalkilo, C_{1-6} haloalkilo, ciano grupės, halogeno, C_{1-6} alkilsulfonilo, NO_2, $-CO-C_{1-6}$ alkilo, $-COOCH_3$, $COOC(CH_3)_3$, $-NHSO_2CH_3$, NH_2, $-N(CH_3)_2$, $-N(CH_3)CH_2CH_2OH$, $-NHCOCH_3$,$-OCF_3$-OCH_2COOH, piridin-4-ilo,



heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš furanilo, tiofenilo, izoksazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, imidazolilo, indolilo, benzofuranilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, chinoksalinilo, chinolinilo



ir

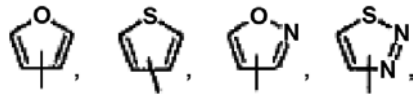


minėtas heteroarilas yra yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, parinktais iš grupės susidedančios iš C_{1-6} alkilo, okso, oksido, heteroalkilo, halogeno, haloalkilo, metoksi-fenilo, haloalkilo,-NH_2, -$N(CH_3)_2$, -$NHCH_2$-fenilo, -$NHCOCH_3$, ciano, -SO_2NH_2, -SO_2CH_3, -OCH_2COOCH_3, -OCH_2COOH, -SCH_2COOH, -$COCH_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOCH_2CH_3$,- COOH, piridin-4-ilo,



benzilo, fenilo, minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6} alkilo, halogeno, C_{1-6} alkoksilo, -$COOCH_3$; -(NR^h)-$(CH_2)_h$-fenilo, kur R^h yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas, h yra 0 arba 1, air minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš C_{1-6} alkilo ir
jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai, solvatai ir stereoizomerai.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur
X^1 yra $C(=O)R^3$, kur
R^3 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
C_{1-6} alkilo, heteroalkilo, -fenil-SO_2CH_3, -$(CH_2)_t$-C_{3-8} cikloalkilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš cikopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, kur t yra 0 arba 2, ir minėtas -C_{3-8} cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais nepriklausomai iš grupės, susidedančios iš halogeno, hidroksilo ir okso, heteroarilo parinkto iš grupės, susidedančios iš



arba



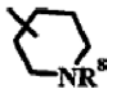
kur v yra 0-3, ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 C_{1-10} alkilu, heterociklu, parinktu iš grupės, susidedančios iš IIia-f, oksetanilu,



IIa



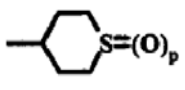
IIb



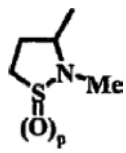
IIc



IId



IIe



IIf

tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, tiazolidinilo, oksazolidinilo, izotiazolidinilo, piperazinilo, imidazolinilo, 1,2,3,4-tetrahidrochinolinilo ir N-metil-1,2,3,4-tetrahidroizochinolin-3-ilo ir minėtas heterociklas pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, hidroksilo, C_{1-6} alkilkarbonilo, karbamoilo, amino, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} dialkilamino, piridinilo ir fenilamino, ir du vandenilio atomai prie anglies, sujungto su azoto atomu, gali būti pakeisti deguonimi (okso), kur
R^8 yra vandenilis, C_{1-6}-alkilas, C_{1-6} haloalkilas, C_{1-6} heteroalkilas, fenil-C_{1-6} alkilas, C_{1-3} alkoksi-C_{1-6} alkilas, pirimidin-2-ilas, COR^9, $COCHR^{15}NHR^7$ arba SO_2R^{10};
R^9 yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} haloalkilas, furanilas, C_{1-6} alkoksi grupė, C_{3-5} cikloalkilas, C_{1-6} alkilaminas, -COO-C_{1-6} alkilas, -COOH, -CH_2OCH_2OOH, -CH_2CH_2COOH;
R^{10} yra C_{1-6} alkilas, C_{1-6} dialkilaminas, C_{3-8} cikloalkilas;
R^7 yra vandenilis arba Boc;
R^{15} yra vandenilis arba C_{1-6} alkilas;
-NH-$(CH_2)_x$-fenilo, kur x yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, halogeno, -OCF_3, heteroalkilo, haloalkilo, acetilo, dialkilamino, ciano grupės, -COOH, $COOCH_2CH_3$, -$NH(CH_2)_y$-heteroarilo, kur y yra 0 arba 1, ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo, halogeno, haloalkilo,
-NH-heterociklas, kur said heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš -$COCF_3$, $COOCH_2$-fenilo, -$NH(CH_2)_2$-C_{3-8} cikloalkilas, parinktas iš cikopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo, kur
z yra 0 arba 1.

12. Junginys pagal 10 punktą, kur:
X^1 yra -$S(=O)_2R^3$, kur
R^3 fenilas.

13. Junginys pagal 10 punktą, kur:
X^2 yra -$C(=O)R^4$,
R^4 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:
C_{1-6} alkilo,
C_{3-8} cikloalkilo parinkto iš grupės, susidedančios iš cikopropanilo, ciklobutanilo, ciklopentanilo ir cikloheksanilo ir minėtas cikloalkilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, susidedančiais iš C_{1-6} alkilo, C_{3-8} heterociklo, parinkto iš tetrahidrofuranilo ir

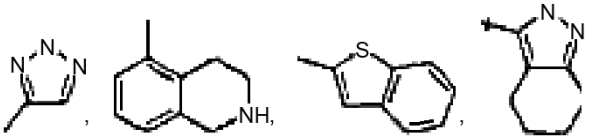


kur minėtas heterociklas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš C_{1-6} alkilo ir -CO-C_{1-6} alkilo, fenilo minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš

$C_{1–10}$ alkilo, $C_{1–10}$ heteroalkilo, $C_{1–6}$ haloalkilo, ciano grupės, halogeno, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, NO_2, -CO-$C_{1–6}$ alkilo, -$COOCH_3$, $COOC(CH_3)_3$, -$NHSO_2CH_3$, NH_2, -$N(CH_3)_2$, -$N(CH_3)CH_2CH_2OH$, -$NHCOCH_3$,-OCF_3-OCH_2COOH, piridin-4-ilo,



heteroarilo, parinkto iš grupės, susidedančios iš furanilo, tiofenilo, isoksazolilo, tiazolilo, oksazolilo, pirolilo, pirazolilo, imidazolilo, indolilo, benzofuranilo, piranilo, piridinilo, pirimidinilo, chinoksalinilo, chinolinilo,



ir



minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, nepriklausomai parinktais kiekvienu atveju iš grupės, susidedančios iš $C_{1–6}$ alkilo, okso grupės, oksido, heteroalkilo, halogeno, haloalkilo, metoksi-fenilo, haloalkilo, -NH_2, -$N(CH_3)_2$, -$NHCH_2$-fenilo, -$NHCOCH_3$, ciano grupės, -SO_2NH_2, -SO_2CH_3, -OCH_2COOCH_3, -OCH_2COOH, -SCH_2COOH, -$COCH_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOC(CH_3)_3$, -$COOCH_2CH_3$,- COOH, piridin-4-ilo,



benzilo, fenilo, minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, susidedančiais iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, $C_{1–6}$ alkoksilo, -$COOCH_3$; -(NR^h)-$(CH_2)_h$-fenilas, kur R^h yra vandenilis arba $C_{1–6}$ alkilas, h yra 0 arba 1, ir minėtas fenilas yra pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš $C_{1–6}$ alkilo.

14. Junginys pagal 10 punktą, kur:
X^2 yra -$S(=O)_2R^4$,
R^4 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, susidedančiais iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, ciano grupės, -$COOCH_3$ ir COOH, arba
heteroarilo, parinkto iš isoksazolilo, pirazolilo, furanilo, pirolilo ir piridinilo ir minėtas heteroarilas yra pasirinktinai pakeistas 1-4 pakaitais, susidedančiais iš $C_{1–6}$ alkilo, halogeno, fenilo, -$N(CH_3)_2$, -COOH, -$COOCH_3$ ir -$COOCH_2CH_3$.

15. Junginys pagal bet kurį 10-14 punktą, kuris yra 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
N-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-N-(4-fluoro-fenil)-benzensulfonamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-1-oxy-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-6-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties [3-(5-benzil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-propil]-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,5-trimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-difluor-4-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-6-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-[5-(2-chlor-6-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(2,6-dichlor-4-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,6-trimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-[3-[5-(3,5-dimetil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-chlor-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chtoro-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-acetil-2,4-dimetil-1H-pirol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su druskos rūgštimi,

furan-2-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-izobutiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tiofen-2-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
morfolin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
izoksazol-5-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-metil-[1,2,3]tiadiazol-5-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pirolidin-1-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-(3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3,3-dimetil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-2-ciklopentil-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3,5-dimetil-izoksazol-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-4-metansulfonil-benzamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
piperidin-1-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metil-1H-pirol-2-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(4-chlor-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-butil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-p-tolil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-{5-[5-chlor-2-(2,5-dimetil-pirol-1-il)-benzoil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2- il}-propil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metilchinolin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-chlor-4-metil-6-pirolidin-1-il-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-{5-[2-(1,1-diokso-1λ6-tiomorfolin-4-il)-benzoil]-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-bromo-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-2-piridin-4-il-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties (2-izopropil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties (2,6-dimetil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,6-trimetil-benzensulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(tiofen-2-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,5-dimetile-izoksazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-chlor-1,3-dimetil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-2,5-dimetil-furan-3-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-cianobenzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(furan-2-karbonil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(furan-3-karbonil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(piridin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-(5-{3-[(1-Acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirole-2-karbonil)-benzoic acid metil ester; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-piperidin-1- karboksirūgšties tret-butilo esteris,
piperidin-4- karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-fenil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-methanesulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-karbonil)-benzenkarboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1H-pirol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metilbenzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metiltiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(1-metil-1H-pirol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(piridin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metoksi-2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-etil-5-metil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-metilfuran-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-fluoro-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-difluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3H-imidazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metilizoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metiltiazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1-metil-1H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(tetrahidro-furan-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metoksi-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metoksibenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(izochinolin-1-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metil-cikloheksankarbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(chinolin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1H-indol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(benzofuran-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(benzo[b]tiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1-metil-1H-indole-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metoksi-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1H-indol-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-chlor-tiofen-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metil-5-fenil-furan-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4- karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(5-fluoro-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-[5-(1-benzil-3,5-dimetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,6-trimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-chlor-2,6-dimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,5-dimetil-1-fenil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(2,6-difluor-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fluoro-6-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(6-chlor-2-fluoro-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-6-fluoro-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,6-trifluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-(5-(3-chlor-2-fluoro-6-trifluorometilbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metansulfonil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-ciklopropankarbonil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
piperidin-1,4-dikarboksirūgšties 4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-(5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas) 1-dimetilamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
piperidin-1,4-dikarboksirūgšties 4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas) 1-etilamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-dimetilsulfamoil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2,2,2-trifluoro-acetil)-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-piridin-2-il-amidas,

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3,4-dichlor-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-amino-1-fenil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-(5-[5-amino-1-(4-metoksi-fenil)-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-propil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1-fenil-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-{5-[1-(4-metoksi-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-{5-[1-(2-metoksi-fenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-(5-[1-(4-chlorfenil)-5-trifluorometil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1-p-tolil-5-trifluormetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-{5-[1-(4-fluorfenil)-5-trifluor-metil-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-amino-1-p-tolil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-{5-(5-amino-1-(4-fluoro-fenil)-1H-pirazol-4-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il}-propil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metil-1-p-tolil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metil-2-p-tolil-2H-pirazol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-{5-[2-(4-metoksi-fenil)-5-metil-2H-pirazol-3-karbonil]-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il}-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metil-4,5,6,7-tetrahydro-benzofuran-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-fenil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-bromo-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-acetilamino-4-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fluoro-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-chlorpiridin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metoksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metansulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metansulfonilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(2,6-dichlor-piridin-4-il)-1-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(3,5-dimetil-izoksazol-4-il)-1-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-ciklopentil-1-13-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-tiofen-3-il-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-(3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-furan-2-ilmetil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-3-[1-(2,2,2-trifluor-acetil)-piperidin-3-il]-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-[1-(2,2,2-trifluoro-acetil)-piperidin-4-il]-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-cikloheksilmetil-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-

pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-(5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(5-metil-2-trifluorometil-furan-3-il)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(3-chlor-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-fluoro-fenil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-p-tolil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-trifluorometoksi-fenil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
(3-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-ureido)-acto rūgšties etilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-fluoro-benzil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-metoksi-benzil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-trifluorometil-fenil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-(4-acetil-fenil)-1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-(5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(3,4-difluor-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-6-okso-6H-piran-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(4-dimetilamino-fenil)-1-13-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-(3-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-ureido)-piperidin-1-karboksirūgšties benzilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-(3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-metoksi-fenil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-cikloheksil-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-metilsulfanil-fenil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(2,4-dichlor-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(4-chlor-2-trifluormetil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-(4-metil-benzil)-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(3,4-dichlor-benzil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(4-ciano-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3,4-dimetil-fenil)-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-3a,6a-dimetil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-6-okso-6H-piran-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,5-dimetil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {3-[5-(5-acetil-2,4-dimetil-1H-pirol-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,5-trimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,5-dimetil-1-fenil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dichlor-4-methanesulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-2-pyridin-4-il-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas ; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-2-fenil-

pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-metil-3-fenil-izoksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklobutankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-[1-(2,2,2-trifluor-acetil)-piperidin-3-il]-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-hidroksi-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-bis-hidroksimetil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-p-tolil-amidas,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-fenil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metil-5-trifluorometil-oksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fenil-5-trifluorometil-oksazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-amino-6-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-4-nitro-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; trifluoracto rūgštis,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1,3,5-trimetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,5-dimetil-1H-pirazol-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-propionamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-butiramidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pentano rūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-(4-chlor-fenil)-1-{3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-1-p-tolil-urea,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-chlor-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties [3-(5-benzoil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-propil]-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,4-bis-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,3-dihidrobenzofuran-7-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,3-dimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-chlor-5-metilsulfanil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-fluor-3-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-chlor-2-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,3-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-etoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(2,3-difluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fluor-5-metil-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-4,5-difluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4,5-trifluor-benzoil)-

heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-diffuoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dichlorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-dichlorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,3-dichlorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-difluorbenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-4-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-chlor-2-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metoksibenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-trifluormetoksi-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-metoksibenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, acto rūgšties 2-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-fenilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-bromo-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-bromo-2-chlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-acetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-dimetoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 2-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-benzenkarboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,5-bis-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,3,4-trifluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fluoro-3-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dichlor-5-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-fluor-2-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-fluor-5-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-acetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-brom-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-brom-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-brom-5-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-brom-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3,5-bis-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-fluorbenzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-fluor-4-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-dimetil-benzoil)-

heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-trifluormetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-brom-5-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-3-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-dimetilamino-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-iodo-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-etil-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-[3-(5-{4-[(2-hidroksi-etil)-metil-amino]-benzoil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il)-propil]-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(6-fluoro-4H-benzo[1,3] dioksin-8-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-dibrom-benzoil)-heksahidropirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metoksi-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-fluor-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-metoksi-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(5-fluor-2-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(cinnoline-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetoksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-trifluorometil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-metilpiridin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-pirimidin-2-il-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 5-okso-1-(2,2,2-trifluor-etil)-pirolidine-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(6-chlor-2-dimetilamino-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-ciano-2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-jod-2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-dimetil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3,6-dimetoksi-piridazin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-brom-2,5-di-tret-butil-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,5-di-tret-butil-4-ciano-tiofen-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 3-(4-chlor-fenil)-1-(3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-1-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1,1-diokso-heksahidro-1λ6-tiopiran-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2-hydroxy-propil}-amidas, ciklopentankarboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-cikloheksil}-fenil-amidas, ciklopentanekarboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-fenil-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi, 1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-chlor-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-chlor-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-chlor-3-trifluorometil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(3-bromo-2-metoksi-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-(5-(5-chlor-2-metil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-chlorpiridin-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-metil-2-metilsulfanil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-4-metansulfonil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-[5-(2-chlor-3-fluoro-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4-bromo-2-chlor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-cianobenzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,2,3,3-tetrametil-ciklopropankarbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-etil-butiril)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-chlor-4-fluor-benzensulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-ciano-benzensulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
{1-[4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil)-karbamoil)-piperidin-1-karbonil]-2-metil-propil}-karbamo rūgšties tret-butilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-piperidin-1-il]-okso-acto rūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-piperidin-1-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2-amino-3-metil-butiril)-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2-metoksi-etil)-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-piperidin-1-il]-okso-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(6-chlor-2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-6-metilsulfanil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-(4-trifluormetil-pirimidin-2-il)-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-ciano-2-fluor-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-dimetilamino-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-dimetilamino-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-2-metil-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-3a,6a-dimetil-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-3a,6a-dimetil-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-(3-[5-(4-dimetilamino-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-dimetilamino-2-metilsulfanil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4-dimetilamino-piridin-3-sulfonil)heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-karbonil)-3-chlor-fenoksi]-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,

1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(5-brom-2-metilsulfanil-pirimidin-4-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil]-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-dimetilsulfamoil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2,2,2-trifluoracetil)-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-dimetilsulfamoil-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2,2,2-trifluoro-acetil)-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metansulfonil-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-2-hidroksi-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-okso-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[5-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-4,6-dimetil-piridin-2-ilsulfanil]-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-fluoro-fenil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-fluoro-fenil)-amidas,
3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-pirolidin-1-karboksirūgšties tret-butilo esteris,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {2-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-etil}-(3-fluor-fenil)-amidas,
2-ciklopentil-N-{2-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-etil]-N-(3-fluorfenil)-acetamidas,
N-{2-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-etil}-N-(3-fluor-fenil)-propionamidas,
N-{2-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-etil}-N-(3-fluor-fenil)-3-metil-butiramidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-p-tolil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,4-dimetil-1-oksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-p-tolil-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(6-dimetilamino-2-etoksi-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1,1-diokso-heksahidro-1λ6-tiopiran-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
5-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-karboksirūgšties tret-butilo esteris,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-acetil-1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-3,5-dimetil-1H-pirol-2-karboksirūgšties etilo esteris,
[3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3;[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-pirolidin-1-il]-okso-acto rūgšties metilo esteris,
5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties metil-fenil-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karboksirūgšties benzilamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(3-chlor-4-metil-fenil)-1-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-3-metil-3-fenil-urea; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-propionil-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
{2-[3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-carbamoil)-azetidin-1-il]-2-oxo-ethoxy}-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-[3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-carbamoil)-azetidin-1-il]-4-okso-sviesto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-azetidin-1-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-azetidin-1-il]-okso-acto rūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-ciklopropankarbonil-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetilpirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,

1-butiril-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2-metoksi-acetil)-azetidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-2,2-dimetil-propil}-amidas,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-3,5-dimetil-1H-pirol-2-karboksirūgšties etilo esteris,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2-azetidin-1-il-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-1,3,5-trimetil-1H-pirol-2-karboksirūgšties etilo esteris,
5-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-1,2,4-trimetil-1H-pirol-3-karboksirūgšties etilo esteris,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-3,5-dimetil-1H-pirol-2-karboksirūgštis,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties {3-[5-(2,6-bis-dimetilamino-piridin-3-karbonil)-heksahidropirolo[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-(3-chlor-4-metil-fenil)-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(S-metil-1-fenil-1H-pirazol-4-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas,
4-okso-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2-metilpiridin-3-sulfonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(3-metil-benzofuran-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-ill-propill-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(7-metoksi-3-metil-1H-indole-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
tetrahidro-piran-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
N-(3-chlor-4-metil-fenil)-N-{3-[S-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-acetamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopropankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-acetil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2,2,2-trifluor-acetil)-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metansulfonil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-ciklopropankarbonil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[S-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-pro- pil}-karbamoil)-pirolidin-1-karboksirūgšties metilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-dimetilsulfamoil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
[3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-pirolidin-1-il]-okso-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-benzenkarboksirūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
2-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-benzenkarboksirūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-metansulfonil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
pirolidin-1,3-dikarboksirūgšties 3-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas) 1-dimetilamidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-ciklopropansulfonil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-izobutiril-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-propionil-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil)-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
1-(2,2,2-trifluor-etil)-pirolidin-3-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-(5-(4,6-dimetilpirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-sulfonil)-3,5-dimetil-1H-pirol-2-karboksirūgštis,

8-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-karbonil)-3,4-dihidro-1H-izochinolin-2-karboksirūgšties tret-butilo esteris,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1-metil-1H-imidazol-2-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
4-hidroksi-cikloheksankarboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(1,2,3,4-tetrahidro-izochinolin-8-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (5-chlor-tiazol-2-il)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-[4-(5-{3-[(1-acetil-piperidin-4-karbonil)-(3-chlor-4-metil-fenil)-amino]-propil}-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-karbonil)-3,5-dimetil-pirazol-1-il]-benzenkarboksirūgšties metilo esteris,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (5-chlor-tiazol-2-il)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c] pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
3-(3-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-(3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-ureido)-benzenkarboksirūgštis ; junginys su trifluoracto rūgštimi, or
3-(3-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-ureido)-benzenkarboksirūgšties etilo esteris; junginys su trifluoracto rūgštimi.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,6-dimetil-benzoil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
1-acetil-piperidin-4-karboksirūgšties (3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(2,4-dimetilpiridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-amidas,
[4-((3-chlor-4-metil-fenil)-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-karbamoil)-piperidin-1-il]-okso-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-1-fenil-3-[5-(piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-propil}-amidas; junginys su trifluoracto rūgštimi,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
ciklopentankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(2,4-dimetil-piridin-3-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-propil}-amidas,
3-(3-(3-chlor-4-metil-fenil)-3-{3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-c]pirol-2-il]-propil}-ureido)-benzoic acid; junginys su trifluoracto rūgštimi,
4,4-difluor-cikloheksankarboksirūgšties {(S)-3-[5-(4,6-dimetil-pirimidin-5-karbonil)-heksahidro-pirol[3,4-*c*]pirol-2-il]-1-fenil-butil}-amidas, arba
(5-{5-[(S)-3-(ciklopentankarbonil-amino)-3-fenil-propil]-heksahidro-pirol[3,4-*c*] pirol-2-karbonil)-4,6-dimetil-pirimidin-2-iloksi)-acto rūgštis; junginys su trifluoracto rūgštimi.

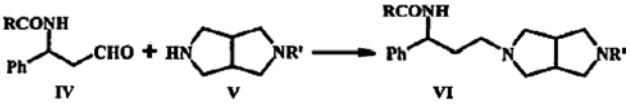
17. I formulės junginys pagal bet kurį 1-16 punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

18. Panaudojimas I formulės junginio pagal bet kurį 1-16 punktą gamyboje vaisto, skirto ligų, medijuojamų žmogaus imunodeficito viruso (HIV), gydymui.

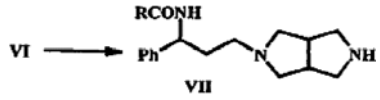
19. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu efektyvų kiekį junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kaip apibrėžta bet kuriame 1-16 punkte, ir farmaciškai inertišką nešiklį.

20. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, skirta ligų, medijuojamų žmogaus imunodeficito viruso (HIV), gydymui.

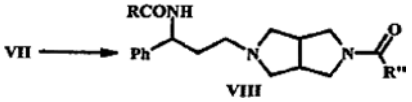
21. I formulės junginio, kur R^1 yra vandenilis ir R^2 yra pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas heteroarilas, gamybos būdas, apimantis pakopas



(a) reagavimą V, kur R' yra benzilas, pasirinktinai pakeistas benzoilas arba tret-butoksikarbonilą apsauganti grupė su IV formulės β-acilaminoaldehidu, kur R yra R^3 grupė pagal 1 punktą, su natrio triacetoksiborhidridu, esant rūgštinei terpei, kad paskatintų imino susidarymą ir atitinkamos imonio druskos redukciją, gaunant VI;

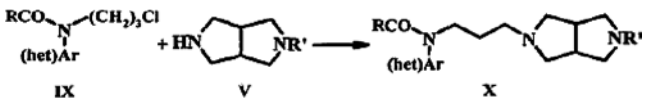


(b) pasirinktinai eksponavimą VI sąlygose, būtinose nuimti apsaugą, jeigu R' yra blokuojanti grupė, kad gautų VII;



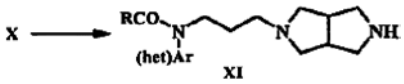
(c) reagavimą VII su karboksirūgštimi, R"CO_2H arba aktyvuotu karboksirūgšties dariniu, esant sąlygoms, būtinoms skatinti acilinimą, kad gautų VIII, kur R" yra R^4 grupė pagal 1 punktą.

22. I formulės junginio, kur R^1 yra pasirinktinai pakeistas fenilu arba pasirinktinai pakeistas heteroarilu ir R^2 yra vandenilis, gamybos būdas, apimantis pakopas:



(a) reagavimą V, kur R' yra benzilas, pasirinktinai pakeistas benzoilas arba tret-butoksikarbonilą apsauganti grupė su IX formulės β-acilaminoaldehidu, kur R yra R^3 grupė pagal 1 punktą ir (het)Ar reiškia pasirinktinai pakeistą fenilą

arba heterociklinę grupę pagal 1 punktą, esant sąlygoms, būtinoms gauti X;



XI

(b) pasirinktinai poveikį X su reagentu, kuris gali nuimti apsaugą, jeigu R' yra blokuojanti grupė, kad gautų XI;
(c) reagavimą XI su karboksirūgštimi, R"CO_2H arba aktyvuotu karboksirūgšties dariniu, esant sąlygoms, kuriose vyksta acilinimas, kad gautų XII, kur R" yra R^4 grupė pagal 1 punktą.

(51) **Int.Cl. *C07H 19/16 (2006.01)*** (11) **1709057**
(96) 05701948.1
(96) 2005 01 19 (97) 2006 10 11
(97) 2007 12 19
(86) PCT/GB2005/000183
(86) 2005 01 19
(87) WO 2005/070947
(87) 2005 08 04
(30) 0401292, 2004 01 21, GB
(72) OUZMAN, Jacqueline, Valerie, Anne, GB
(73) Cambridge Biotechnology Ltd, Cambridge CB2 1XJ, GB
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Spongozino sintezė
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Spongozino sintezės būdas, kuris apima 1-*O*-acetil-2,3,5-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozės reakciją su 2-metoksiadeninu, kad gautų 9-(2',3',5'-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozil)-2-metoksiadeniną, o po to, deblokavus 9-(2',3',5'-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozil)-2-metoksiadeniną, gaunamas spongozinas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame 9-(2',3',5'-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozil)-2-metoksiadeninas yra deblokuojamas kambario temperatūroje paveikiant natrio metoksidu/metanolyje.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuris dar apima spongozino suspendavimą acto rūgštyje, o tuomet spongozino išskyrimą.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuris dar apima išskirto spongozino ištirpinimą organinėje rūgštyje, o tuomet ištirpinto spongozino kristalizaciją iš organinės rūgšties.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuris dar apima spongozino ištirpinimą organinėje rūgštyje, o tuomet ištirpinto spongozino kristalizaciją iš organinės rūgšties.

6. Būdas pagal 4 arba 5 punktą, kuriame organinė rūgštis yra acto rūgštis.

7. Būdas pagal bet kurį iš nuo 4 iki 6 punktų, kuriame spongozinas kistalinamas iš organinės rūgšties, turint organinę rūgštį su organiniu alkoholiu, kuriame spongozinas yra dalinai tirpus.

8. Būdas pagal bet kurį iš prieš tai einančių punktų, kuris dar apima 2-chloradenino šildymą su natrio metoksidu/metanolyje žemesnėje negu 150 °C temperatūroje, geriau, kai iki 100 °C temperatūroje, gaunant 2-metoksiadeniną.

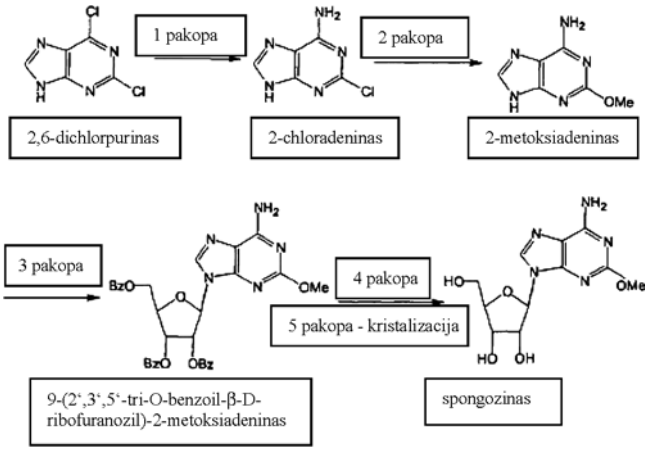
9. Būdas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, kuris dar apima mišinio iš 2-chloradenino ir natrio metoksido/metanolyje šildymą gaunant 2-metoksiadeniną, mišinio sureguliavimą iki pH 9,5 (±0,5), ir 2-metoksiadenino išskyrimą prieš išskirtojo 2-metoksiadenino reakciją su 1-*O*-acetil-2,3,5-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranoze.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame mišinys šildomas iki žemesnės negu 150 °C temperatūros, geriau, kai iki 100 °C temperatūros.

11. Būdas pagal bet kurį iš 8-10 punktų, kuris dar apima 2,6-dichlorpurino konvertavimą į 2-chloradeniną.

12. Būdas pagal 11 punktą, kuriame 2,6-dichlorpurinas konvertuojamas į 2-chloradeniną paveikiant 2,6-dichlorpuriną metanoliniu amoniaku, kad gautų 2-chloradeniną, kai gautas 2-chloradeninas skiedžiamas vandeniu, o tuomet 2-chloradeninas išskiriamas.

13. Spongozino sintezės būdas pagal 1 punktą, kuris apima sekančias pakopas:



Reagentai ir sąlygos
1. MeOH/NH_3, 100 °C (autoklavas), 16 h
2. NaOMe, MeOH, 100 °C (autoklavas), 24 h
3. 1-*O*-acetil-2,3,5-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozė, TMSOTf, MeCN, kt, 4h
4. NaOMe, MeOH, kt, 16 h
5. AcOH, EtOH, 70 °C.

14. 9-(2',3',5'-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozil)-2-metoksiadenino sintezės būdas, kuris apima 1-*O*-acetil-2,3,5-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozės reakciją su 2-metoksiadeninu, kad gautų 9-(2',3',5'-tri-*O*-benzoil-β-D-ribofuranozil)-2-metoksiadeniną.

15. 2,6-dichlorpurino panaudojimas spongozino sintezėje.

(51) **Int.Cl. *C07K 1/00 (2006.01)*** (11) **1771463**
C07C 231/02 (2006.01)
C07B 43/06 (2006.01)
(96) 05770278.9
(96) 2005 07 13 (97) 2007 04 11
(97) 2008 01 02

(86) PCT/EP2005/007625
(86) 2005 07 13
(87) WO 2006/008050
(87) 2006 01 26
(30) 04016776, 2004 07 16, EP
04017037, 2004 07 20, EP
04017036, 2004 07 20, EP
(72) GIRAUD, Matthieu, CH
WILLINER, Michaela, CH
WERBITZKY, Oleg, CH
(73) Lonza AG, 4052 Basel, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Peptido sintezės būdas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Aminorūgšties arba peptido laisvos α-karboksilo grupės amidinimo būdas, apimantis pirmą stadiją, kurioje vykdo minėtos aminorūgšties arba peptido reakciją su peptido kopuliavimo agentu aprotoniniame organiniame tirpiklyje, esant pirmai bazei, su peptido arba aminorūgšties α-amino funkcijos eliminavimu ir esant bent vieno peptido kopuliavimo priedo amonio druskai, kur amonio katijonas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš protonizuoto amonio, protonizuoto pirminio amino ir protonizuoto antrinio amino, kur pH reakcijos metu yra reguliuojamas, kad būtų intervale nuo 8 iki 9, ir kur minėtos amino rūgšties arba peptido šoninė grandinė ir α-amino funkcija yra apsaugotos ne bazinėmis labiliomis apsauginėmis grupėmis.

2. Aminorūgšties arba peptido laisvos α-karboksilo grupės amidinimo būdas, apimantis pirmą stadiją, kurioje vykdo minėtos aminorūgšties arba peptido reakciją su peptido kopuliavimo agentu aprotoniniame organiniame tirpiklyje, esant pirmai bazei, su peptido arba aminorūgšties α-amino funkcijos eliminavimu, ir esant bent vieno peptido kopuliavimo priedo amonio druskai, kur amonio katijonas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš protonizuoto amonio, protonizuoto pirminio amino ir protonizuoto antrinio amino, kur pH reakcijos metu yra reguliuojamas, kad būtų intervale nuo 8 iki 9, ir kur minėtos amino rūgšties arba peptido šoninė grandinė ir α-amino funkcija yra apsaugotos ne bazinėmis labiliomis apsauginėmis grupėmis, išskyrus individualių aspartilo arba gliutamilo liekanų ω-karboksilo grupes, ir kur minėtos ω-karboksilo grupės amidinimas vyksta kartu su laisvos α-karboksilinės grupės reakcija.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirma bazė yra silpna bazė, kurios konjuguotos rūgšties pKa reikšmė yra 7,5-15, optimaliai 7,5-10.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad silpna bazė yra N,N-diizopropiletilaminas, 2,4,6-trialkilpiridinas arba N-alkilmorfolinas, kur alkilas optimaliai yra tiesiosios arba šakotosios grandinės C1-C4-alkilas.

5. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopuliavimo agentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš benztriazolo uronio druskų ir fosfonio druskų, galinčių suaktyvinti minėtą α-karboksilo grupę.

6. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinis tirpiklis yra poliarinis aprotoninis organinis tirpiklis.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš acetonitrilo, dimetilsulfoksido, dimetilacetamido, dichloroksometano ir N,N-dimetilformamido, optimaliai jis yra N,N-dimetilformamidas.

8. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopuliavimo agento priedas yra nukleofilinis N-hidroksijunginys, galintis sudaryti aktyvintus esterius.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopuliavimo agento priedas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš N-hidroksisukcinimido, N-hidroksi-3,4-dihidro-4-okso-1,2,3-benztriazino, 1-hidroksi-7-azabenztriazolo ir N-hidroksi-benztriazolo.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kopuliavimo agento priedas yra hidroksi-3,4-dihidro-4-okso-1,2,3-benztriazinas.

11. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos metu reguliuoja, kad pH būtų intervale nuo 8 iki 9, optimaliai palaikant apie 8, 5.

12. Būdas pagal 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdą vykdo naudojant karbodiimidą kopuliavimo agentu ir, optimaliai, esant protonizuotam N-hidroksi benztriazolui, kaip antram kopuliavimo priedui.

13. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad uronio arba fosfonio druskos kopuliavimo agentas yra uronio druskos agentas ir optimaliai yra HCTU, TCTU arba HBTU ir, dar geriau, reakcijoje jį naudoja derinyje su N-hidroksi-3,4-dihidro-4-okso-1,2,3benztriazino amonio druska.

14. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad amonio katijonas yra $H_2N+R1R2$ kur R1, R2 nepriklausomai yra H arba C1-C10, optimaliai C1-C5, alifatinis arba aliciklinis hidrokarbilas.

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R1 yra H ir R2 yra metilas, etilas, propilas arba izopropilas, arba tuo, kad R1 ir R2 yra H.

16. Būdas pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroje stadijoje po pirmosios reakcijos stadijos išskiria amidintą apsaugotą aminorūgštį arba peptidą ir trečioje stadijoje pašalina apsaugančias grupes, siekiant gauti laisvas šonines grandines ir α-amino funkciją, optimaliai apsaugančias grupes dalinai arba pilnutinai pašalina acidolizės būdu.

17. Peptido ILRWPWWPWRRK laisvos α-karboksilo grupės amidinimo būdas, apimantis pirmą stadiją, kurioje vykdo peptido ILRWPWWPWRRK reakciją su peptido kopuliavimo agentu organiniame tirpiklyje, esant pirmai bazei, su peptido arba aminorūgšties α-amino funkcijos eliminavimu ir toliau esant bent vieno peptido kopuliavimo priedo amonio druskai, kur amonio katijonas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš protonizuoto amonio, protonizuoto pirminio amino, protonizuoto antrinio amino, kur pH

reakcijos metu yra reguliuojamas, kad būtų intervale nuo 8 iki 9 ir kur minėto ILRWPWWPWRRK šoninė grandinė ir α-amino funkcija yra apsaugotos ne bazinėmis labiliomis apsaugančiomis grupėmis.

18. Antimikrobinio peptido, optimaliai, katijoninio antimikrobinio peptido laisvos α-karboksilo grupės amidinimo būdas, apimantis pirmą stadiją, kurioje vykdo minėto peptido reakciją su peptido kopuliavimo agentu aprotoniniame organiniame tirpiklyje, esant pirmai bazei, su peptido arba aminorūgšties α-amino funkcijos eliminavimu ir toliau esant bent vieno peptido kopuliavimo priedo amonio druskai, kur amonio katijonas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš protonizuoto amonio, protonizuoto pirminio amino ir protonizuoto antrinio amino, kur pH reakcijos metu yra reguliuojamas, kad būtų intervale nuo 8 iki 9, ir kur minėto peptido šoninė grandinė ir α-amino funkcija yra apsaugotos ne bazinėmis labiliomis apsaugančiomis grupėmis.

19. Būdas pagal vieną iš 17 arba 18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroje stadijoje po pirmosios reakcijos stadijos išskiria amidintą apsaugotą ILRWPWWPWRRK arba antimikrobinį peptidą, optimaliai antimikrobinį katijoninį peptidą ir trečioje stadijoje pašalina apsaugančias grupes, siekiant gauti laisvas šonines grandines ir α-amino funkciją, optimaliai apsaugančias grupes dalinai arba pilnutinai pašalina acidolizės būdu.

---

(51) **Int.Cl.** ***C12N 1/00 (2006.01)*** *(11)* **1607476**
(96) 05012049.2
(96) 2005 06 03 *(97)* 2005 12 21
(97) 2007 11 28
(30) 2004175969, 2004 06 14, JP
(72) Takeda, Kazunori, JP
(73) Neurotech Co., Ltd., Gyeonggi-do 442-821, KR
Takeda, Kazunori, Hakusan-shi Ishikawa-ken, JP
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mikroorganizmas, išskirtas iš kefyro grūdelių, mikroorganizmų kultūra, gauta kultivuojant minėtą mikroorganizmą arba mikroorganizmus, įskaitant jį, šiuos mikroorganizmus arba mikroorganizmų kultūrą turintys produktai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5
(57) 1. Nauja mikroorganizmų rūšis, turinti antioksidacines savybes, kuri yra išskirta iš kefyro grūdelių ir priklauso Lactobacillaceae SIID 1719-6b, turinti deponavimo numerį FERM ABP-10299.

2. Mikroorganizmų kultūra, turinti antioksidacines savybes, gauta naujos mikroorganizmų rūšies pagal 1 punktą monokloninėje kultūroje.

3. Mikroorganizmų kultūra pagal 2 punktą, kur bakterijos yra pašalinamos centrifuginiu atskyrėju ir sterilizuojama, naudojant sterilizuojantį filtrą.

4. Gėrimas, turintis antioksidacinį poveikį, papildytas kultūromis arba bakterijomis, išskirtomis kultivuojant mikroorganizmus iš kefyro grūdelių ir naujos mikroorganizmų rūšies pagal 1 punktą.

5. Maistas, turintis antioksidacinį poveikį, papildytas kultūromis arba bakterijomis, išskirtomis kultivuojant mikroorganizmus iš kefyro grūdelių ir nauja mikroorganizmų rūšimi pagal 1 punktą.

6. Kosmetika, turinti antioksidacinį poveikį, papildyta kultūromis arba bakterijomis, išskirtomis kultivuojant mikroorganizmus iš kefyro grūdelių ir nauja mikroorganizmų rūšimi pagal 1 punktą.

7. Gyvūnų maistas, turintis antioksidacinį poveikį, papildytas kultūromis arba bakterijomis, išskirtomis kultivuojant mikroorganizmus iš kefyro grūdelių ir nauja mikroorganizmų rūšimi pagal 1 punktą.

---

(51) **Int.Cl.** ***G02F 1/39 (2006.01)*** *(11)* **1738220**
(96) 05731111.0
(96) 2005 02 23 *(97)* 2007 01 03
(97) 2007 10 10
(86) PCT/FR2005/000418
(86) 2005 02 23
(87) WO 2005/111711
(87) 2005 11 24
(30) 0404128, 2004 04 20, FR
(72) LEFEBVRE, Michel, FR
DESORMEAUX, Aude, FR
ROSENCHER, Emmanuel, FR
(73) OFFICE NATIONAL D`ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (ONERA), 92320 Chatillon sous Bagneux, FR
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Birezonansinis parametrinis šviesos generatorius, kuriame naudojama suderinta kaupinimo reciklizacija
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 12
(57) 1. Birezonansinis parametrinis šviesos generatorius (5), kuris apima
netiesinį kristalą, turinti priekinę ir galinę sienelę, įeinančiąją kaupinimo spinduliuotę (w_p), kuri praeina vieną kartą per kristalą ir išeina per jo galinę sienelę, signalinę spinduliuotę (w_s), ir šalutinę spinduliuotę (w_c), kurios daug kartų pereina per kristalą pirmyn ir atgal, šiuos abu pastaruosius spindulius pavirstančius atvirkštine kaupinimo spinduliuote kaupinimo spinduliuotės dažniu jos grįžtamų perėjimų per kristalą metu,
įrenginį (4), kuris yra ant netiesinio kristalo priekinės sienelės ir kuris atspindi iš kristalo galinės sienelės išeinančios kaupinimo spinduliuotės intensyvumo dalį taip, kad išėjimo iš kristalo vietoje galioja fazių lygtis

$$\varphi_p - \varphi_s - \varphi_c = 0\ [2\pi],$$

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaupinimo spinduliuotės atspindėta dalis, vadinama suderinta kaupinimo reciklizacija, apytikriai lygi atvirkštinės kaupinimo spinduliuotės intensyvumui, kai ant netiesinio kristalo priekinės sienelės nėra atspindinčio įrenginio.

2. Parametrinis šviesos generatorius pagal 1 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kaupinimo spinduliuotės, išeinančios iš kristalo galinės sienelės intensyvumo (I_{ps}) dalis (α) yra tarp 0,1 ir 0,3.

3. Parametrinis šviesos generatorius pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atspindintis įrenginys apima optinį paviršių, kuris

tenkina Fresnel'io atspindžio sąlygą, ir kuriam nereikia papildomo optinio apdorojimo.

4. Parametrinis šviesos generatorius pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atspindintis įrenginys apima kristalo (6) galinę sienelę.

5. Parametrinis šviesos generatorius pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad netiesinis kristalas pagamintas iš medžiagos, kurios optinis kelio ilgis kinta.

6. Parametrinis šviesos generatorius pagal vieną iš ankstesnių punktų b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atspindintis įrenginys apima diską (19), padarytą iš medžiagos, kurios optinis ilgis (kelio) kinta ir kurio galinė sienelė atspindi dalinai kaupinimo spinduliuotę.

7. Parametrinis šviesos generatorius pagal 6 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad diskas su kristalu sudaro vieną bloką (vienetą).

8. Parametrinis šviesos generatorius pagal 7 punktą b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priekinė ir galinė disko sienelės yra nelygiagrečios.

---

(51) **Int.Cl. *G06K 9/20 (2006.01)*** *(11)* **1628241**
B65C 9/06 (2006.01)
B65C 9/40 (2006.01)
(96) 05014977.2
(96) 2005 07 11 *(97)* 2006 02 22
(97) 2007 11 14
(30) 102004040164, 2004 08 19, DE
(72) Hartig, Wolfgang, Dr. rer. nat., DE
(73) KHS AG, 44143 Dortmund, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Įrenginys, skirtas struktūrų, tokių kaip profiliai arba įspaudai ant butelių arba panašių talpyklų, aptikimui
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 2
(57) 1. Įrenginys, skirtas struktūrų, tokių kaip profiliai arba įspaudai ant butelių arba panašių talpyklų (2), aptikimui, šis įrenginys turi fluorescencinį skydą (5), esantį aptikimo vietoje, vienoje talpyklų (2) transportavimo dalies (3, 4) pusėje ir bent vieną opto-elektrinį daviklį (7), kuris skenuoja atitinkamą talpyklos korpusą optiniu būdu tam, kad sukurtų daviklio signalą, kuris atitinka fluorescencinio skydo (5) šviesą, atsispindėtą nuo atitinkamos talpyklos (2) korpuso, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) suformuoja fluorescencinį paviršių (6.1), kuris yra įgaubtai išlenktas apie mažiausiai vieną kreivumo ašį (LSA), ir kuris yra atsuktas į aptikimo vietą ir perduoda šviesą.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas daviklis yra elektroninė kamera (7), fluorescencinio skydo (5) srityje turinti lęšį, skirtą sukurti kameros atvaizdą, panaudojant fluorescencinio skydo (5) šviesą, atsispindėjusią nuo talpyklos (2) korpuso.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena fluorescencinio skydo (5) fluorescencinio paviršiaus (6.1) kreivumo ašis (LSA) yra orientuota lygiagrečiai talpyklų (2), esančių aptikimo pozicijoje, ašiai.

4. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad talpyklos (2) aptikimo pozicijoje yra orientuotos taip, kad talpyklų ašys eitų vertikalia kryptimi.

5. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) savo fluorescenciniu paviršiumi (6.1) yra išlenktas į apskrito cilindro formą arba į apytiksliai apskritiminio cilindro formą.

6. Įrenginys pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinio skydo (5) fluorescencinio paviršiaus (6.1) kreivumo ašis (LSA) aptikimo pozicijoje yra sutapdinta su atitinkamos talpyklos ašimi.

7. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kamerai (7) skirta anga (8) yra įrengta fluorescenciniame skyde (5), ši kamera yra įrengta fluorescencinio paviršiaus (5) išorėje, nutolusi nuo fluorescencinio paviršiaus (6.1).

8. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinio skydo (5) fluorescencinio paviršiaus (6.1) kreivumo spindulys yra kartotinį skaičių kartų didesnis už talpyklų (2) pusinį skersmenį arba už atitinkamos talpyklos srities, kurią reikia aptikti, skersmenį.

9. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) arba jo fluorescencinis paviršius (6.1) nusitęsia per kampinę sritį, aiškiai daugiau nei 90°, apie bent vieną išlenkimo ašį (LSA).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) arba jo fluorescencinis paviršius (6.1) nusitęsia per kampinę sritį, šiek tiek mažiau nei 180°, apie bent vieną išlenkimo ašį (LSA).

11. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) arba jo fluorescencinis paviršius (6.1) nusitęsia per kampinę sritį, šiek tiek daugiau nei 180°, apie bent vieną išlenkimo ašį (LSA).

12. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) yra suformuotas iš bent vieno fluorescencinio skydo elemento (6), kuris yra pagamintas iš peršviečiamos medžiagos ir turi šviesos sklaidomųjų savybių, pavyzdžiui, iš bent vieno fluorescencinio skydo elemento (6), kuris yra pagamintas iš šviesai laidaus stiklo arba iš panašios į stiklą šviesai laidžios medžiagos ir tuo, kad šviesą sukuriantys elementai yra įrengti ant bent vieno fluorescencinio skydo elemento (6) išorinio paviršiaus, toliau nuo fluorescencinio paviršiaus (6.1).

13. Įrenginys pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šviesą sukuriantys elementai yra dujų išlydžio lempos arba fluorescenciniai vamzdeliai ir/arba šviesos diodai (LED).

14. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad paviršiaus elementas (9), kuris sudaro foną (9.1), geriausia, baltą foną, yra įrengtas priešingoje fluorescencinio skydo (5) ir kameros pusėje, prie transportavimo dalies (3, 4).

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kameros apertūros kampas yra pasirinktas toks, kad kameros atvaizde dvi talpyklos korpuso kraštinės sritys, kurios nusitęsia talpyklos ašies kryptimi, yra taip pat aptinkamos priešais foną (9.1).

16. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis įrenginys yra suformuotas simetriškai centrinės plokštumos (M), kurioje yra kameros ašis (7.1) bei bent viena fluorescencinio skydo (5) kreivumo ašis (LSA) ir/arba bent viena atitinkamos talpyklos (2), kuri yra aptikimo vietoje, ašis, atžvilgiu.

17. Įrenginys pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kamera (7) yra prijungta prie įvertinimo ir valdymo elektronikos (10), turinčios atvaizdų apdorojimo priemones (10).

18. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šis įrenginys yra stoties, kuri kontroliuoja talpyklų (2) orientaciją transportavimo dalyje (3.2) ir/arba išlygiuoja talpyklas (2) transportavimo dalyje (3, 4) pagal numatytą orientaciją, pavyzdžiui, etikečių klijavimo mašinos, dalis.

19. Įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad transportavimo dalis (3) yra suformuota iš linijinių konvejerinių priemonių.

20. Įrenginys pagal vieną 1–18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apskritiminė transportavimo dalis (4) yra suformuota iš disko arba rotoriaus, kuris yra varomas sukamuoju būdu apie vertikalią mašinos ašį.

21. Įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fluorescencinis skydas (5) ir kamera (7) yra išdėstyti apskritiminės transportavimo dalies (4) išorėje.

(51) **Int.Cl. *G10L 11/00 (2006.01) G06F 17/30 (2006.01)*** (11) **1787284**
(96) 05772450.2
(96) 2005 07 21 (97) 2007 05 23
(97) 2007 12 19
(86) PCT/EP2005/007971
(86) 2005 07 21
(87) WO 2006/010561
(87) 2006 02 02
(30) 102004036154, 2004 07 26, DE
(72) ALLAMANCHE, Eric, US
HERRE, Jürgen, DE
HELLMUTH, Oliver, DE
KASTNER, Thorsten, DE
CREMER, Markus, US
(73) m^2any GmbH, 85748 Garching, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Įrenginys ir būdas patvariajam garsinių signalų klasifikavimui, būdas garsinių signalų duomenų bazei sukurti ir valdyti ir kompiuterinė programa
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 4
(57) 1. Įrenginys charakteringųjų požymių signalui (24) gauti iš garsinio signalo (12), sudarytas iš:
priemonės (14), skirtos skaičiuoti energijos, skirtos garsinio signalo vienas po kito laikui bėgant einančių segmentų dažnio diapazonams, dydžiui, be to, energijos dydis dažnio diapazonui priklauso nuo garsinio signalo energijos dažnio diapazone taip, kad gautų energijos dydžio vektorių (16) seką iš garsinio signalo, be to, vektoriaus komponentė yra energijos dydis dažnio diapazone;
priemonės (18), skirtos parinkti mastelį energijos dydžiui, kad gautų žymėtųjų vektorių (20) seką;
ir priemonės (22), skirtos laikiniam žymėtųjų vektorių (20) sekos filtravimui, kad gautų filtruotą seką (24), kuri pateikia charakteringųjų požymių signalą, arba iš kurios gali būti gautas charakteringųjų požymių signalas,
be to, laikinio filtravimo priemonė apima žemųjų dažnių filtrą (74).

2. Įrenginys pagal 1 punktą, kuriame vienas garsinio signalo segmentas turi mažiausiai 10 ms laiko ilgį.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame priemonė (14) energijos dydžiui dažnio diapazonams skaičiuoti yra suformuota ant segmento garsinio signalo (52) realizuoti diskretinį Furje keitiklį (DFK) sparčiojo Furje keitiklio (SFK) priemone, gauti Furje koeficientus (56), kelti kvadratu Furje koeficientų sumą, gauti kvadratu pakeltą Furje koeficientų sumą, ir kvadratu pakeltos Furje koeficientų sumos diapazoną įvertinti diapazonu energijos dydžiui (16) dažnio diapazonui gauti.

4. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 3 punktą, kuriame dažnio diapazonai turi kintamą diapazono plotį, kuriame diapazono plotis su dažnio diapazonais, turinčiais aukštesnius dažnius, yra didesnis, negu diapazono plotis su dažnio diapazonais, turinčiais žemesnius dažnius.

5. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 4 punktą, kuriame priemonė (18) masteliui parinkti yra suformuota suspausti energijos dydžio (36) reikšmių ribas taip, kad suspaustos energijos dydžio reikšmių ribos būtų mažesnės negu nesuspaustos energijos dydžio ribos.

6. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 5 punktą, kuriame priemonė (18) masteliui parinkti yra suformuota normalizuoti energijos dydį (36).

7. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kuriame priemonė (18) masteliui parinkti yra suformuota reikšmių ribose tarp apatinės ribos ir viršutinės ribos žymėti energijos dydį (36) arba naudoti energijos dydžio logaritmą.

8. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kuriame priemonė (18) masteliui parinkti yra suformuota žymėti energijos dydį (36) taip, kad atitiktų žmogaus garsinį suvokimą.

9. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 8 punktą, kuriame priemonė masteliui parinkti apima priemonę (70) logaritmui naudoti ir priemonę slopinti pastovią komponentę, kuri yra iš paskos sujungta su priemone (70) logaritmui naudoti.

10. Įrenginys pagal 9 punktą, kuriame priemonė, skirta slopinti pastovią komponentę, apima aukštųjų dažnių filtrą (80).

11. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 8 punktą, kuriame priemonė (18) masteliui parinkti yra suformuota atlikti energijos dydžio normalizavimą, naudojant susumuotą energiją, sukurtą formuojant kelių energijos dydžių sumą, be to, normalizavimas atliekamas diapazoniniu būdu, dalijant energijos dydį normalizavimo faktoriumi, kuris yra identiškas susumuotai energijai.

12. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 11 punktą, kuriame priemonė (22) žymėtųjų vektorių sekos (20) laikiniam filtravimui yra suformuota pasiekti žymėtųjų vektorių sekos laikinį glodinimą.

13. Įrenginys pagal 12 punktą, kuriame priemonė (22) laikiniam filtravimui apima žemųjų dažnių filtrą (74), turintį mažesnį negu 50 Hz ribinį dažnį.

14. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 13 punktą, kuriame priemonė (22) žymėtųjų vektorių sekos (20) laikiniam filtravimui apima aukštųjų dažnių filtrą (80) su mažesniu negu 10 Hz ribiniu dažniu.

15. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 14 punktą, kuriame priemonė (22) žymėtųjų vektorių sekos (20) laikiniam filtravimui apima priemonę skirtumui tarp dviejų nuoseklių laike energijos dydžių tame pačiame dažnio diapazone formuoti.

16. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 15 punktą, kuriame priemonė laikiniam filtravimui apima žemųjų dažnių filtrą (74) taip pat sumažinimo priemonę (76), sujungtą su žemųjų dažnių filtro (76) išėjimu ir suformuotą sumažinti vektorių, gautų iš garsinių signalų, skaičių.

17. Įrenginys pagal bet kurį 1 - 16 punktą, kuris toliau apima kvantavimo priemonę (84), kuri yra sujungta iš paskos su laikinio filtravimo priemone ir yra suformuota kvantuoti filtruotą seką taip, kad iš filtruotos sekos gautų charakteringųjų požymių signalą.

18. Įrenginys pagal 17 punktą, kuriame laikinio filtravimo priemonė (22) turi aukštųjų dažnių filtrą (80), suformuotą sumažinti reikšmių, kurios yra kvantuojamos reikšmės (82), ribas.

19. Įrenginys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame kvantavimo priemonė (84) yra suformuota taip, kad kvantavimo lygio plotis dideliam energijos dydžiui yra didesnis negu kvantavimo lygio plotis mažam energijos dydžiui.

20. Įrenginys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame kvantavimo priemonė (84) turi tokį kvantavimo lygių klasifikavimą, kad maksimali santykinė kvantavimo paklaida leistino nuokrypio ribose yra identiška dideliems ir mažiems energijos dydžiams.

21. Įrenginys pagal 20 punktą, kuriame leistino nuokrypio ribos yra ±3 db.

22. Įrenginys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame kvantavimo priemonė (84) yra suformuota naudoti kvantavimo lygius remiantis statistikos amplitude, be to, kvantavimo lygiai, remiantis signalo amplitudės statistika, yra pritaikyti kvantavimui, kurio statistika apima suvestinę apie kvantuotinų signalų reikšmių santykinį dažnį, be to, kvantavimo žingsnių tikslus klasifikavimas yra nukreiptas į reikšmių diapazoną su kvantuotino signalo, turinčio aukštą santykinį perteklumą, reikšmėmis, ir kvantavimo lygių apytikslis klasifikavimas yra nukreiptas į reikšmių diapazoną su kvantuotino signalo, turinčio žemą santykinį perteklumą, reikšmėmis.

23. Įrenginys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame kvantavimo priemonė (84) yra suformuota taip, kad simbolį ji sietų su filtruotos sekos vektoriumi.

24. Įrenginys pagal bet kurį 17 - 23 punktą, kuriame kvantavimo priemonė (84) yra suformuota taip, kad linijinį transformavimą ji taiko filtruotos sekos vektoriui.

25. Būdas sukurti charakteringųjų požymių signalą iš garsinio signalo, susidedantis iš:
energijos, skirtos garsinio signalo vienas po kito laikui bėgant einančių segmentų dažnio diapazonams, dydžio apskaičiavimo, be to, energijos dydis dažnio diapazonui priklauso nuo garsinio signalo energijos dažnio diapazone taip, kad gautų energijos dydžio vektorių seką iš garsinio signalo, be to, vektoriaus komponentė yra energijos dydis dažnio diapazone;
mastelio parinkimo energijos dydžiui, kad gautų žymėtųjų vektorių seką; ir
laikinio žymėtųjų vektorių sekos filtravimo, kad gautų filtruotą seką, kuri pateikia charakteringųjų požymių signalą, arba iš kurios gali būti sukurtas charakteringųjų požymių signalas,
kuriame laikinio filtravimo priemonė apima žemųjų dažnių filtrą (74).

26. Įrenginys charakterizuoti garsinį signalą, susidedantis iš:
įrenginio sukurti charakteringųjų požymių signalą, kaip pareikšta bet kuriame 1 - 24 punkte; ir
priemonės sudaryti išraišką apie garsinių signalų garsinį turinį remiantis charakteringųjų požymių signalu.

27. Būdas charakterizuoti garsinį signalą, apimantis:
charakteringųjų požymių signalo sukūrimą, naudojant būdą, apibrėžtą 25 punkte; ir
išraiškos apie garsinio signalo garsinį turinį sudarymą, remiantis charakteringųjų požymių signalu.

28. Būdas garsinei duomenų bazei sukurti, apimantis:
charakteringųjų požymių kiekvienam garsiniam signalui, užfiksuotam garsinėje duomenų bazėje, sukūrimą, naudojant būdą pagal 25 punktą;
kiekvieno užfiksuoto garsinio signalo saugojimą charakteringuosiuose požymiuose, taip pat kitos informacijos, esančios garsinėje duomenų bazėje, kuri priklauso garsiniam signalui, taip, kad būtų pateikti charakteringojo požymio ir atitinkamos informacijos ryšiai.

29. Būdas informacijai gauti, remiantis garsinių signalų duomenų baze, kuriame asocijuoti charakteringųjų požymių signalai, turintys būti suformuoti būdu, kuris yra apibrėžtas 25 punkte, yra saugomi keletui garsinių signalų, ir iš anksto apibrėžtai garsinių signalų paieškai gauti, būdas apimantis:
charakteringųjų požymių signalo paieškos, priklausančios garsinio signalo paieškai, formavimą, naudojant būdą, apibrėžtą 25 punkte;
charakteringųjų požymių signalo paieškos palyginimą su bent vienu charakteringųjų požymių signalu, saugomu duomenų bazėje, ir ataskaitos apie jų panašumą pateikimą.

30. Būdas pagal 29 punktą, dar apimantis:
metaduomenų išvedimą į garsinius signalus, kuriais yra pagrįsti charakteringųjų požymių signalai, saugomi duomenų bazėje, priklausomai nuo ataskaitos apie panašumą charakteringųjų požymių signalų paieškos su charakteringųjų požymių signalais, saugomais duomenų bazėje.

31. Kompiuterinės programos produktas, turintis programos kodą būdo pagal 25, 27, 28, 29 arba 30 punktą įgyvendinimui, kai kompiuteryje veikia kompiuterinė programa.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0797439** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
A61P 25/00
(13) T
(54) Pramipeksolio, kaip nervus apsaugančio agento, panaudojimas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BOEHRINGER INGELHEIM KG, 55216 Ingelheim, DE
2008 03 04

(11) **0989850** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
A61P 25/00
(13) T
(54) Pramipeksolo panaudojimas pavargusių kojų sindromo gydymui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
2008 03 04

(11) **1124961** *(51)* **Int.Cl. C12N 15/19** ***(2006.01)***
C07K 14/52 ***(2006.01)***
C12N 5/10 ***(2006.01)***
C12N 1/21 ***(2006.01)***
A61K 38/19 ***(2006.01)***
A61P 7/06 ***(2006.01)***
(13) T
(54) Trombopoetino junginiai
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Kirin-Amgen Inc., Thousand Oaks, CA 91320, US
2008 03 07

(11) **1171382** *(51)* **Int.Cl.[7]: C01B 25/234**
(13) T
(54) Fosfato rūgšties gavimo būdas fosfato rūgšties hemihidrato kristalizacija
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Crystalis Oy (a Finnish company), 71800 Siilinjaervi, FI
2008 02 28

(11) **1299020** *(51)* **Int.Cl.[7]: A47F 3/00**
A47F 5/00
//E05F 5:00
(13) T
(54) Priemonė, skirta dangčiui uždaryti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CK Holding AB, SE-169 27 SOLNA, SE
2008 03 17

(11) **1383401** *(51)* **Int.Cl. A41D 27/28** ***(2006.01)***
A41D 31/02 ***(2006.01)***
B32B 3/10 ***(2006.01)***
B32B 5/18 ***(2006.01)***
(13) T
(54) Korėta plastinė medžiaga
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) NMC CELLFOAM OY, F-23800 Laitila, FI
2008 03 13

(11) **1395148** *(51)* **Int.Cl. A47F 1/02** ***(2006.01)***
(13) T
(54) Priekinė vitrinos pusė
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CK Holding AB, SE-169 27 SOLNA, SE
2008 03 17

(11) **1395149** *(51)* **Int.Cl. A47F 1/02** ***(2006.01)***
(13) T
(54) Kaupimo įrenginys
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CK Holding AB, SE-169 27 SOLNA, SE
2008 03 17

(11) **1395150** *(51)* **Int.Cl. A47F 1/02** ***(2006.01)***
(13) T
(54) Pakartotinio pripildymo konteineris prekėms
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CK Holding AB, SE-169 27 SOLNA, SE
2008 03 17

(11) **1395151** *(51)* **Int.Cl. A47F 1/02** ***(2006.01)***
A47F 5/00 ***(2006.01)***
(13) T
(54) Parduotuvės sekcija
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) CK Holding AB, SE-169 27 SOLNA, SE
2008 03 17

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0797439** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
A61P 25/00

(13) T

(54) Pramipeksolio, kaip nervus apsaugančio agento, panaudojimas

(46) 2003 11 25

(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

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

2008 03 04

---

(11) **0817621** *(51)* **Int.Cl.** ***A61K 9/70 (2006.01)***

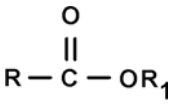
(13) T

(54) Farmacinė kompozicija transdermaliniam vartojimui

(46) 2001 10 25

Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Farmacinė kompozicija transderminiam vartojimui, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
a) talpinančios polimerinės matricos, po išdžiovinimo galinčios sudaryti lanksčią plėvelę, pasirinktą iš celiuliozės polimerų arba kopolimerų;
b) aktyviosios medžiagos;
c) 15-30 masės % aktyviosios medžiagos transkutaninės absorbcijos promotoriaus, skaičiuojant nuo kompozicijos masės;
d) nevandeninio fiziologiškai priimtino tirpiklio, galinčio ištirpinti talpinančią matricą, aktyvios medžiagos bei trankutaninės absorbcijos promotoriaus, ir greitai pasišalinančio, išgaruojant kontakto su oda metu, kur transkutaninės absorbcijos promotorius yra pasirinktas iš grupės, kurią sudaro: alifatinės riebiosios rūgšties esteris, tirpus nevandeniniame fiziologiškai priimtiname tirpiklyje, kurio bendra formulė:



I,

kurioje R reiškia linijinę arba šakotą C_2-C_{17}-alkilo arba alkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksilo, karboksilo arba C_1-C_4 -aciloksi grupe ir R_1 reiškia linijinę arba šakotą C_3-C_8-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem hidroksilo grupėmis, arba R_1 reiškia $–CH_2–CH_2-O–(CH_2)_2-O–CH_2–CH_3$ grupę, kur alifatinės riebiosios rūgšties esteris turi mažiausiai 10 anglies atomų ir daugiausiai 2 hidroksilo grupes, alifatinis riebusis alkoholis, tirpus nevandeniniame fiziologiškai priimtiname tirpiklyje, kurio bendra formulė:

$$R_2 - OH \qquad \text{II},$$

kurioje R_2 reiškia C_{10}-C_{20} -alkilo grupę.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpinanti polimerinė matrica sudaro ne daugiau kaip 6 masės % kompozicijos.

3. Farmacinė kompozicija pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpinanti polimerinė matrica sudaro nuo 1 iki 5 masės % kompozicijos.

4. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvioji medžiaga sudaro nuo 0,1 iki 20 masės % kompozicijos.

5. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkutaninės absorbcijos promotorius sudaro nuo 15 iki 25 masės % kompozicijos.

6. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nevandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis sudaro nuo 44 iki 84,9 masės % kompozicijos.

7. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad celiuliozės polimeras arba kopolimeras yra etilceliuliozė, celiuliozės butiratacetatas, celiuliozės propionatacetatas arba modifikuota arba nemodifikuota hidroksipropilmetilceliuliozė.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad celiuliozės polimeras arba kopolimeras yra etilceliuliozė.

9. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvioji medžiaga yra medžiaga, tirpi nevandeniniame fiziologiškai priimtiname tirpiklyje, pasirinkta iš sekančių grupių: bronchus plečiantysis; diuretikas; antibakterinis agentas; priešinkštirinis agentas; raminamasis arba trankviliantas, psichostimuliatorius; anksiolitikas, hormonas; androgeninis steroidas; estrogeninis steroidas; progestageninis steroidas; tiroidino hormonas; antipiretikas; narkotinis analgetikas arba bendrasis analgetikas; hipoglikeminė medžiaga; antispazminė medžiaga; tabako poveikį slopinantis preparatas; antimaliarinis preparatas; beta-blokatorius; antiartritinis agentas; nesteroidinis priešuždegiminis agentas; antiosteoporotikas; odos balinimo agentas; vazodilatatorius; kraujospūdį mažinantis preparatas; antiparkinsoninis preparatas; priešmigreninis preparatas; kontraceptikas; priešopinis preparatas; priešvėžinis preparatas arba maisto papildas.

10. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvioji medžiaga yra pasirinkta iš estradiolio, selegilino, ibuprofeno, klonidino, noretindrono acetato, testosterono arba acetilsalicilo rūgšties.

11. Farmacinė kompozicija pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad estradiolis sudaro nuo 0,5 iki 6 masės % kompozicijos.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad estradiolis sudaro nuo 1 iki 2 masės % kompozicijos.

13. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad savo sudėtyje turi aktyviųjų medžiagų mišinį, susidedantį iš progestageninio steroido ir estrogeninio steroido.

14. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad R_1 reiškia izopropilo, 2-etilheksilo arba 1, 2-dihidroksietilo grupę.

15. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkutaninės absorbcijos promotorius yra pasirinktas iš:
2-etilheksil-2etilheksanoato
izopropilmiristato
dietilenglikolio monoetileterio miristato
izopropilpalmitato
2-oktildodekanolio
2-etilheksilundecilenato
2-etilheksilsukcinato
2-etilheksil-12-hidroksistearato
2-etilheksil-12-acetoksistearato
glicerolizostearato
heksillaurato.

16. Farmacinė kompozicija pagal 1 arba 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkutaninės absorbcijos promotorius yra 2-etilheksil-2-etilheksanoatas.

17. Farmacinė kompozicija pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nevandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis yra junginys, pasižymintis žemesne negu 100°C virimo temperatūra, esant atmosferos slėgiui.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginys, pasižymintis žemesne negu 100°C virimo temperatūra, yra dichlormetanas, etanolis, izopropanolis arba etilacetatas.

19. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nevandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis yra etanolis.

20. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad:
celiuliozės polimeras arba kopolimeras yra etilceliuliozė
aktyvioji madžiaga yra estradiolis
transkutaninės absorbcijos promotorius yra 2-etilheksil-2-etilheksanoatas
nevandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis yra etanolis.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
3% etilceliuliozės;
2% estradiolio;
20% 2-etilheksil-2-etilheksanoato; ir
75% etanolio.

22. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
5% etilceliuliozės;
2% estradiolio;
20% 2-etilheksil-2-etilheksanoato; ir
73% etanolio.

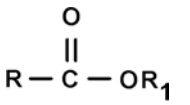
23. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
5% etilceliuliozės;
1% estradiolio;
20% 2-etilheksil-2-etilheksanoato; ir
74% etanolio.

24. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
2% etilceliuliozės;
1% estradiolio;
20% 2-etilheksil-2-etilheksanoato; ir
77% etanolio.

25. Kompozicija pagal vieną iš 1-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra skirta vartoti ją tiesiogiai išpurškiant, nenaudojant suspaustų arba suskystintų propelento dujų.

26. Kompozicija pagal vieną iš 1-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji vartojama 10-40 cm^2 odos plote.

27. Farmacinės kompozicijos transderminiam vartojimui matrica, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji susideda iš:
a) aktyviąją medžiagą talpinančios polimerinės matricos, po išdžiovinimo galinčios sudaryti lanksčią plėvelę, pasirinktos iš celiuliozės polimerų arba kopolimerų;
b) 15-30 masės % aktyviosios medžiagos transkutaninės absorbcijos promotoriaus, skaičiuojant nuo kompozicijos masės;
c) nevandeninio fiziologiškai priimtino tirpiklio, galinčio ištirpinti talpinančią matricą ir trankutaninės absorbcijos promotorių, ir greitai pasišalinančio išgaruojant kontakto su oda metu, kur transkutaninės absorbcijos promotorius yra pasirinktas iš:
alifatinės riebiosios rūgšties esterio, tirpaus nevandeniniame fiziologiškai priimtiname tirpiklyje, kurio bendra formulė:



I,

kurioje R reiškia linijinę arba šakotąją C_2-C_{17}-alkilo arba alkenilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksilo, karboksilo arba C_1-C_4 -aciloksi grupe, ir R_1 reiškia linijinę arba šakotą C_3-C_8-alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą viena arba dviem hidroksilo grupėmis, arba R_1 reiškia $–CH_2–CH_2-O–(CH_2)_2-O–CH_2–CH_3$ grupę, kur alifatinės riebiosios rūgšties esteris turi mažiausiai 10 anglies atomų ir daugiausiai 2 hidroksilo grupes, alifatinio riebiojo alkoholio, tirpaus nevandeniniame fiziologiškai priimtiname tirpiklyje, kurio bendra formulė:

$$\mathbf{R_2 - OH} \qquad \text{II},$$

kur R_2 yra C_{10}-C_{20}-alkilo grupė.

28. Farmacinės kompozicijos matrica pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad celiuliozės polimeras arba kopolimeras yra etilceliuliozė, celiuliozės butiratacetatas, celiuliozės propionatacetatas arba modifikuota arba nemodifikuota hidroksipropilmetilceliuliozė.

29. Farmacinės kompozicijos matrica pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad celiuliozės polimeras arba kopolimeras yra etilceliuliozė.

30. Farmacinės kompozicijos matrica pagal vieną iš 27-29 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkutaninės absorbcijos promotorius yra pasirinktas iš:
2-etilheksil-2-etilheksanoato
izopropilmiristato
dietilenglikolio monoetileterio miristato
izopropilpalmitato
2-oktildodekanolio
2-etilheksilundecilenato

2-etilheksilsukcinato
2-etilheksil-12-hidroksistearato
2-etilheksil-12-acetoksistearato
glicerolizostearato
heksillaurato.

31. Farmacinės kompozicijos matrica pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transkutaninės absorbcijos promotorius yra 2-etilheksil-2-etilheksanoatas.

32. Farmacinės kompozicijos matrica pagal vieną iš 27-31 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad nevandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis yra junginys, pasižymintis žemesne negu 100°C virimo temperatūra, esant atmosferos slėgiui.

33. Farmacinės kompozicijos matrica pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginys, pasižymintis žemesne negu 100°C virimo temperatūra, yra dichlormetanas, etanolis, izopropanolis arba etilacetatas.

34. Transderminės kompozicijos matrica pagal 32 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad junginys, pasižymintis žemesne negu 100°C virimo temperatūra, yra etanolis.

35. Farmacinės kompozicijos matrica pagal vieną iš 27-34 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aukščiau minėtoje farmacinėje kompozicijoje, turinčioje aktyviąją medžiagą, talpinanti matrica sudaro daugiausia 6 masės %, transkutaninės absorbcijos promotorius sudaro nuo 15 iki 30 masės % ir vandeninis fiziologiškai priimtinas tirpiklis sudaro nuo 44 iki 84,9 masės %, kur šie procentai išreikšti, skaičiuojant nuo galutinės farmacinės kompozicijos masės.
2008 03 15

---

(11) **0871434** *(51)* **Int.Cl.** ***A61K 9/16 (2006.01)***
A61K 31/60 (2006.01)

(13) T

(54) Modifikuota atpalaidavimo peroralinė kompozicija, turinti 5-ASR ir būdas gydyti žarnų ligas

(46) 2002 01 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Modifikuota atpalaidavimo peroralinė kompozicija, skirta gydyti uždegimines žarnų ligas, kai minėta kompozicija užtikrina 5-aminosalicilo rūgšties (5-ASR) biologinį prieinamumą tiek plonosiose, tiek ir storojoje žarnoje, ir susidedanti iš paskirų padengtų granulių, kai kiekviena granulė turi:
- šerdį, susidedančią pagrindinai iš 5-aminosalicilo rūgšties (5-ASR) arba jos farmaciškai priimtinos druskos arba esterio ir fiziologiškai priimtinos sferonizavimo priemonės, pirmenybę teikiant celiuliozės dariniui, o ypatingai mikrokristalinei celiuliozei, ir
- dangą, apribojančią minėtą šerdį, kai minėta danga apima greitį limituojančią užtvarinę medžiagą, kuri yra difuzijos greitį limituojanti užtvarinė medžiaga arba erozijos arba skaidymo greitį limituojanti užtvarinė medžiaga, pirmenybę teikiant pusiau pralaidžiam polimerui, o ypatingai etilceliuliozei; ir
kai dauguma granulių, pageidautina, kai daugiau negu 80 %, dar geriau, kai daugiau negu 90 % granulių yra pagrindinai rutuliuko pavidalo, apibūdinamo *aspect ratio* (nustatomo kaip santykį ilgį padalinus iš pločio) tarp 1,00-1,25, geriau, kai tarp 1,00-1,20, ir geriausia, kai tarp 1,00-1,15; ir
kai dauguma granulių, pageidautina, kai daugiau negu 70 %, dar geriau, kai daugiau negu 90 % kompozicijos paskirų granulių, pasižymi tuo, kad pereina per ≥0,5 mm ir <1,4 mm, geriau, kai per ≥0,7 mm ir <1,1 mm dydžio sietą; ir
ir kai kompozicija pasižymi tokiais tirpalo sudarymo *in vitro* greičiais [kai išmatuota USP Paddle System 2 modelinėje sistemoje, naudojant imituojamą žarnų skystį, 37° C temperatūroje, maišant 100 apsisukimų/minutę greičiu]:
a) modelinėje sistemoje po 15 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 2-20 %, geriau, kai tarp 5-15 %;
b) modelinėje sistemoje po 60 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 20-50 %, geriau, kai tarp 25-45 %;
c) modelinėje sistemoje po 90 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 30-70 %, geriau, kai tarp 40-60 %;
d) modelinėje sistemoje po 150 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 50-90 %, geriau, kai tarp 55-80 %;
e) modelinėje sistemoje po 240 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 75-100 %.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, pasižyminti tokiais 5-ASR atpalaidavimo *in vivo* parametrais: numatytas skrandžio ištuštėjimas yra normalioje srityje, po kompozicijos įleidimo 50 % granulių palieka skrandį per 60 minučių, dar geriau, kai per 30 minučių.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, pasižyminti tokiais 5-ASR atpalaidavimo *in vivo* parametrais: numatytas plonosiose žarnose perėjimo laikas yra normalioje srityje, po kompozicijos įleidimo 50 % granulių randasi plonosiose žarnose 3-6 valandas.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, pasižyminti tokiais 5-ASR atpalaidavimo *in vivo* parametrais: numatytas storojoje žarnoje perėjimo laikas yra normalioje srityje, po kompozicijos įleidimo 50 % granulių randasi storojoje žarnoje 12-16 valandų.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje 5-ASR kiekvienos granulės bendra masė, išreikšta masės %, svyruoja nuo 30 iki 90 %, geriau, kai nuo 40 iki 80 %, o dar geriau, kai nuo 50 iki 60 %.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje 5-ASR yra dozuoto vieneto formoje ir apima 5-ASR kiekį, tinkamą paskirti nuo 250 mg iki 12 g, geriau, kai nuo 500 mg iki 6 g, o dar geriau, kai nuo 500 mg iki 4 g, t. y., dozuoto vieneto formoje, apimančiam 500 mg, 1 g, 2 g, 5 g arba 6 g.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje 5-ASR yra pateikiama kaip dozuotos vienetų formos žymėtoje pakuotėje, kuri tuojau pat gali būti atidaryta prieš vartojimą, t. y., paketėliai arba plytelės.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kurioje uždegiminė žarnų liga yra Crohn'o liga, opinis kolitas arba tų ligų neklasifikuota forma, arba šios ligos diagnozuota pogrupė.

9. 5-ASR arba jos farmaciškai priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skirto gydyti uždegiminę žarnų ligą, ypatingai Crohn'o ligą,

opinį kolitą, tų ligų neklasifikuotą formą arba šios ligos diagnozuotą pogrupę, kai minėtas vaistas susideda iš paskirų dengtų granulių, o kiekviena granulė apima:
- šerdį, susidedančią pagrindinai iš 5-aminosalicilo rūgšties (5-ASR) (arba jos druskos arba esterio) ir fiziologiškai priimtinos sferonizavimo priemonės, pirmenybę teikiant celiuliozės dariniui, o ypatingai mikrokristalinei celiuliozei, ir
- dangą, apribojančią minėtą šerdį, kai minėta danga apima greitį limituojančią užtvarinę medžiagą, pirmenybę teikiant pusiau pralaidžiam polimerui, o ypatingai etilceliuliozei; ir
kai dauguma granulių, pageidautina, kai daugiau negu 80 %, dar geriau, kai daugiau negu 90 % granulių yra pagrindinai rutuliuko pavidalo, apibūdinamo *aspect ratio* (nustatomo kaip santykį ilgį padalinus iš pločio) tarp 1,00-1,25, geriau, kai tarp 1,00-1,20, ir geriausia, kai tarp 1,00-1,15; ir
kai dauguma granulių, pageidautina, kai daugiau negu 70 %, dar geriau, kai daugiau negu 90 % kompozicijos paskirų granulių, pasižymi tuo, kad pereina per ≥0,5 mm ir <1,4 mm, geriau, kai per ≥0,7 mm ir <1,1 mm dydžio sietą; ir
ir kai kompozicija pasižymi tokiais tirpalo sudarymo *in vitro* greičiais [kai išmatuota USP Paddle System 2 modelinėje sistemoje, naudojant imituojamą žarnų skystį, 37° C temperatūroje, maišant 100 apsisukimų/minutę greičiu]:
a) modelinėje sistemoje po 15 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 2-20 %, geriau, kai tarp 5-15 %;
b) modelinėje sistemoje po 60 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 20-50 %, geriau, kai tarp 25-45 %;
c) modelinėje sistemoje po 60 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota po 90 minučių tarp 30-70 %, geriau, kai tarp 40-60 %;
d) modelinėje sistemoje po 150 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota tarp 50-90 %, geriau, kai tarp 55-80 %;
e) modelinėje sistemoje po 240 minučių bendros 5-ASR atpalaiduota po 240 minučių tarp 75-100 %.
2008 04 25

---

(11) **0989850** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/425**
A61P 25/00
(13) T
(54) Pramipeksolo panaudojimas pavargusių kojų sindromo gydymui
(46) 2005 02 25
(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
Marius JAKULIS - JASON, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
2008 03 04

---

(11) **1103252** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 9/16**
(13) T
(54) Junginio, turinčio antigrybelinį aktyvumą, farmacinis oralinis preparatas ir gavimo būdas
(73) LABORATORIOS LICONSA, S.A., Gran Via Carles III, 98, 7E Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
(46) 2003 07 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Liconsa, Liberacion Controlada de Sustancias Activas, S.A., Gran Via Carles III, 98 Ed. Trade, 08028 Barcelona, ES
2008 03 04

---

(11) **1171382** *(51)* **Int.Cl.[7]: C01B 25/234**
(13) T
(54) Fosfato rūgšties gavimo būdas fosfato rūgšties hemihidrato kristalizacija
(46) 2003 04 25
(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
2008 02 28

---

(11) **1214076** *(51)* **Int.Cl.[7]: A61K 31/565**
A61K 31/585
A61P 15/00
(13) T
(54) Etinilestradiolio ir drospirenono farmacinė kompozicija, skirta naudoti kontraceptiku
(73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(46) 2004 03 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Schering Aktiengesellschaft, 13342 Berlin, DE
2008 02 15

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*
0833624	2007 11 07	1405009	2007 11 07
0842196	2007 11 21	1407693	2007 10 31
0914497	2007 11 14	1409641	2007 11 07
0914663	2007 11 07	1409871	2007 11 14
0942965	2007 10 31	1421010	2007 11 21
0981374	2007 11 21	1421810	2007 10 31
0998461	2007 11 14	1423012	2007 11 14
1025053	2007 11 21	1423707	2007 11 07
1034189	2007 11 14	1434003	2007 10 31
1034452	2007 11 14	1441981	2007 11 14
1044345	2007 11 07	1448551	2007 10 31
1056728	2007 11 21	1455777	2007 11 21
1068352	2007 10 31	1458368	2007 11 21
1080329	2007 11 07	1458383	2007 11 21
1083953	2007 11 07	1461437	2007 11 07
1086579	2007 11 21	1462307	2007 11 14
1090401	2007 11 14	1464981	2007 11 21
1108334	2007 11 07	1469011	2007 11 07
1109734	2007 11 14	1474135	2007 11 21
1140198	2007 10 31	1474139	2007 11 21
1144384	2007 10 31	1474140	2007 11 21
1158254	2007 11 21	1476158	2007 11 14
1159832	2007 11 14	1488071	2007 11 14
1164301	2007 10 31	1490369	2007 11 14
1181042	2007 11 14	1499009	2007 10 31
1191162	2007 11 14	1505216	2007 11 21
1192630	2007 10 31	1505964	2007 11 21
1204376	2007 10 31	1506967	2007 11 21
1205904	2007 11 14	1508763	2007 11 07
1208577	2007 11 07	1516150	2007 11 14
1210462	2007 11 14	1517659	2007 11 14
1239214	2007 11 14	1517744	2007 11 07
1242426	2007 10 31	1519597	2007 11 21
1243878	2007 11 07	1523021	2007 11 21
1246795	2007 10 31	1523313	2007 11 21
1262063	2007 11 07	1525223	2007 11 21
1280986	2007 11 07	1526861	2007 11 21
1286616	2007 10 31	1529803	2007 11 07
1289993	2007 10 31	1534311	2007 11 07
1315485	2007 11 21	1534678	2007 10 31
1317276	2007 11 07	1535432	2007 10 31
1319909	2007 11 14	1536015	2007 10 31
1322666	2007 11 14	1539404	2007 11 14
1332145	2007 11 14	1539756	2007 11 14
1332591	2007 11 14	1541073	2007 11 14
1355811	2007 11 14	1543008	2007 11 07
1360011	2007 11 21	1545242	2007 11 14
1368421	2007 10 31	1545317	2007 11 21
1369539	2007 10 31	1545709	2007 11 14
1370150	2007 11 21	1556124	2007 10 31
1370264	2007 11 14	1565442	2007 11 14
1370505	2007 11 14	1567857	2007 11 14
1382367	2007 10 31	1576961	2007 11 07
1383507	2007 11 14	1578425	2007 11 21
1397583	2007 10 31	1590150	2007 11 21
1404331	2007 10 31	1608972	2007 11 14
1404908	2007 11 07	1609285	2007 11 07

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1611072	2007 11 21
1613584	2007 11 21
1630689	2007 11 07
1633504	2007 11 14
1633765	2007 11 14
1635591	2007 10 31
1641154	2007 10 31
1641155	2007 11 14
1648869	2007 11 07
1654918	2007 11 14
1664058	2007 11 14
1664477	2007 10 31
1664793	2007 11 07
1669914	2007 10 31
1670448	2007 11 21
1689749	2007 11 07
1694573	2007 11 07
1712103	2007 10 31

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538054	2007 11 14
1538192	2007 11 21
1544118	2007 11 14
1547477	2007 10 31
1550407	2007 11 14
1550601	2007 11 14
1550607	2007 11 21
1551138	2007 11 07
1551153	2007 10 31
1555284	2007 11 07
1555477	2007 11 21
1555780	2007 11 14
1557143	2007 11 14
1557185	2007 11 14
1557262	2007 11 14
1557280	2007 11 14
1559645	2007 11 21
1561522	2007 11 21
1563915	2007 10 31
1564321	2007 11 14
1564965	2007 11 07
1565032	2007 11 14
1566258	2007 10 31
1566956	2007 11 21
1568442	2007 11 21
1570927	2007 11 07
1571118	2007 11 21
1571383	2007 11 21
1574744	2007 11 14
1576883	2007 10 31
1576901	2007 10 31
1576982	2007 10 31
1577447	2007 11 07
1577487	2007 10 31
1577617	2007 11 14
1577848	2007 11 21
1580231	2007 10 31
1582361	2007 11 07
1582475	2007 11 14
1582543	2007 11 07
1582628	2007 11 07
1582662	2007 10 31
1584384	2007 10 31
1584754	2007 11 07
1584960	2007 11 07
1586228	2007 11 14
1586689	2007 11 07
1586736	2007 11 07
1587315	2007 11 21
1589084	2007 10 31
1589497	2007 11 21
1591672	2007 11 07
1591758	2007 10 31
1593688	2007 11 21
1594200	2007 11 21
1595475	2007 11 14
1595673	2007 10 31
1596089	2007 11 07
1596342	2007 11 14
1596499	2007 11 14
1598477	2007 11 14
1598566	2007 10 31
1599424	2007 11 07
1600052	2007 10 31
1600365	2007 11 14
1600468	2007 11 21
1600595	2007 10 31
1600653	2007 10 31
1602300	2007 11 07
1602692	2007 11 07
1603351	2007 10 31
1604582	2007 10 31
1604923	2007 11 14
1605741	2007 10 31
1606989	2007 10 31
1607079	2007 11 21
1607366	2007 11 07
1609669	2007 11 07
1611795	2007 11 14
1611934	2007 10 31
1612165	2007 11 14
1614758	2007 11 21
1614798	2007 11 14
1614907	2007 11 07
1615084	2007 11 07
1616713	2007 11 14
1616735	2007 11 14
1617302	2007 10 31
1618778	2007 11 07
1619135	2007 10 31
1619152	2007 11 14
1619236	2007 10 31
1619343	2007 11 14
1620861	2007 11 21
1621148	2007 10 31
1621394	2007 10 31
1621570	2007 10 31
1621764	2007 11 07
1623810	2007 10 31
1623818	2007 11 21
1625910	2007 11 14
1625987	2007 10 31
1626120	2007 11 14
1627732	2007 10 31
1628038	2007 11 21
1628362	2007 10 31
1629762	2007 10 31
1629882	2007 11 21
1629935	2007 10 31
1630499	2007 11 14
1631014	2007 11 21
1632434	2007 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1632834	2007 11 07
1634518	2007 11 14
1634707	2007 11 21
1634756	2007 11 14
1634816	2007 11 21
1634942	2007 11 14
1635102	2007 11 07
1635104	2007 11 14
1635605	2007 11 21
1637220	2007 11 21
1637367	2007 11 14
1637390	2007 11 21
1637430	2007 11 07
1637684	2007 11 21
1638075	2007 11 14
1639925	2007 11 14
1639963	2007 11 07
1640146	2007 10 31
1640251	2007 11 14
1640407	2007 11 14
1640631	2007 11 14
1642960	2007 10 31
1643170	2007 11 14
1643174	2007 11 21
1645203	2007 10 31
1646032	2007 11 21
1647332	2007 11 21
1647828	2007 11 14
1648063	2007 11 14
1650467	2007 11 21
1650469	2007 11 07
1650715	2007 11 21
1650780	2007 11 21
1651469	2007 11 21
1652448	2007 11 14
1655498	2007 11 14
1655811	2007 11 14
1656954	2007 11 21
1657180	2007 10 31
1657283	2007 11 07
1657530	2007 11 14
1658592	2007 11 21
1658769	2007 11 14
1659374	2007 11 21
1661598	2007 10 31
1661638	2007 11 21
1661670	2007 11 07
1662067	2007 11 14
1666017	2007 11 07
1666112	2007 10 31
1666181	2007 11 07
1666383	2007 11 14
1666616	2007 11 21
1669314	2007 11 21
1670290	2007 11 21
1671713	2007 11 07
1671868	2007 11 14
1671936	2007 10 31
1672120	2007 11 14
1672228	2007 11 14
1672362	2007 10 31
1672555	2007 11 14
1672782	2007 10 31
1672941	2007 11 14
1674006	2007 10 31
1675087	2007 11 14
1675280	2007 11 07
1675475	2007 11 14
1676748	2007 10 31
1676951	2007 11 14
1677476	2007 11 21
1679096	2007 11 14
1679463	2007 11 14
1681188	2007 11 21
1681344	2007 11 14
1681479	2007 11 21
1681558	2007 11 14
1681599	2007 11 07
1681833	2007 11 21
1683967	2007 11 21
1684466	2007 11 14
1684564	2007 11 21
1684588	2007 10 31
1685804	2007 10 31
1686621	2007 11 21
1686767	2007 11 07
1688193	2007 11 14
1688280	2007 11 14
1689003	2007 11 21
1689204	2007 11 14
1689895	2007 11 14
1690082	2007 11 14
1692239	2007 11 21
1692981	2007 10 31
1693269	2007 11 21
1693516	2007 11 07
1694373	2007 11 21
1694468	2007 11 14
1694493	2007 10 31
1694715	2007 10 31
1695903	2007 11 14
1695909	2007 11 07
1696610	2007 11 21
1697057	2007 11 14
1697378	2007 11 21
1697562	2007 10 31
1697929	2007 10 31
1698615	2007 10 31
1698862	2007 11 07
1699302	2007 11 14
1699437	2007 11 21
1699575	2007 10 31
1699744	2007 11 14
1699855	2007 10 31
1700226	2007 11 21
1700265	2007 11 21
1700583	2007 10 31
1700676	2007 11 14
1701046	2007 11 14
1701335	2007 11 21
1701453	2007 11 21
1701595	2007 11 07
1702162	2007 11 21
1702174	2007 11 07

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1702446	2007 11 14
1703184	2007 11 14
1703248	2007 11 21
1703481	2007 11 14
1703596	2007 10 31
1703598	2007 11 21
1703608	2007 11 14
1703610	2007 11 14
1703827	2007 11 07
1703844	2007 11 21
1704009	2007 11 07
1704134	2007 11 07
1704177	2007 11 14
1704213	2007 11 21
1704332	2007 11 14
1704700	2007 11 07
1704761	2007 11 07
1704779	2007 10 31
1705097	2007 11 07
1705375	2007 11 07
1705971	2007 10 31
1706245	2007 11 07
1706351	2007 11 14
1706524	2007 10 31
1706605	2007 10 31
1706832	2007 11 21
1707555	2007 11 14
1707720	2007 11 21
1708025	2007 11 07
1708216	2007 11 21
1708963	2007 10 31
1709334	2007 10 31
1709850	2007 10 31
1710425	2007 11 14
1710447	2007 11 14
1710767	2007 10 31
1710963	2007 11 07
1711595	2007 11 21
1712051	2007 10 31
1712264	2007 11 21
1712444	2007 11 07
1712458	2007 11 07
1712586	2007 11 07
1712832	2007 11 14
1713148	2007 11 14
1713295	2007 11 07
1713327	2007 11 07
1713339	2007 11 07
1713358	2007 10 31
1713616	2007 10 31
1713651	2007 11 07
1713667	2007 11 14
1713942	2007 11 14
1714186	2007 11 14
1714538	2007 10 31
1714672	2007 10 31
1714733	2007 11 14
1714735	2007 10 31
1715166	2007 11 07
1715412	2007 10 31
1715967	2007 11 21
1716028	2007 11 14
1716068	2007 10 31
1716147	2007 11 14
1716225	2007 11 14
1716623	2007 11 14
1716975	2007 11 14
1717795	2007 11 07
1718093	2007 11 14
1718467	2007 10 31
1719091	2007 10 31
1720728	2007 11 21
1720978	2007 11 14
1721358	2007 11 07
1721702	2007 11 14
1722004	2007 11 14
1722021	2007 11 14
1722617	2007 11 21
1722643	2007 11 14
1722811	2007 11 07
1722897	2007 11 21
1722900	2007 11 21
1722927	2007 11 21
1723028	2007 11 07
1723192	2007 11 21
1723407	2007 11 14
1723825	2007 11 07
1724063	2007 11 07
1725149	2007 11 21
1725473	2007 11 07
1725707	2007 11 14
1726212	2007 11 21
1727261	2007 10 31
1727539	2007 10 31
1727688	2007 11 14
1727933	2007 11 21
1727952	2007 11 14
1727993	2007 11 21
1728040	2007 11 14
1728978	2007 10 31
1728979	2007 10 31
1729202	2007 11 07
1729894	2007 10 31
1730054	2007 11 14
1730710	2007 11 07
1731033	2007 11 14
1731794	2007 11 21
1731867	2007 11 21
1732448	2007 11 21
1732953	2007 11 07
1733154	2007 10 31
1733241	2007 11 14
1733297	2007 11 21
1733524	2007 11 07
1733825	2007 11 07
1734232	2007 10 31
1734245	2007 10 31
1734701	2007 11 14
1735578	2007 11 07
1735585	2007 10 31
1736370	2007 11 14
1736676	2007 11 21
1736784	2007 11 14
1737007	2007 10 31

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1737267	2007 11 14
1737288	2007 11 21
1737314	2007 11 21
1737433	2007 11 14
1737647	2007 11 14
1737952	2007 11 21
1739259	2007 11 14
1739291	2007 10 31
1739779	2007 11 21
1739789	2007 10 31
1740793	2007 10 31
1741069	2007 11 14
1741322	2007 11 07
1741462	2007 11 14
1741515	2007 11 07
1741573	2007 11 14
1741608	2007 10 31
1742696	2007 10 31
1742846	2007 11 14
1742859	2007 11 07
1742870	2007 11 14
1743044	2007 11 07
1743324	2007 10 31
1743556	2007 11 21
1743738	2007 10 31
1743832	2007 11 07
1743973	2007 11 14
1744486	2007 11 14
1744653	2007 10 31
1744817	2007 11 21
1746024	2007 11 07
1746318	2007 11 14
1746336	2007 11 21
1747132	2007 11 07
1747297	2007 11 14
1747343	2007 11 14
1747381	2007 11 14
1747389	2007 11 14
1747416	2007 11 21
1747481	2007 11 21
1747695	2007 10 31
1748279	2007 11 14
1748417	2007 10 31
1748608	2007 11 07
1748614	2007 11 07
1748715	2007 11 21
1748958	2007 10 31
1749425	2007 11 21
1749924	2007 11 14
1750549	2007 11 21
1751403	2007 11 07
1751630	2007 11 14
1751951	2007 10 31
1752556	2007 10 31
1752606	2007 11 14
1752642	2007 11 21
1753574	2007 11 07
1753576	2007 11 14
1753797	2007 11 07
1753800	2007 11 07
1753813	2007 10 31
1753883	2007 11 07
1754222	2007 11 14
1754562	2007 11 21
1754910	2007 11 14
1755409	2007 10 31
1755703	2007 11 14
1755774	2007 11 14
1755886	2007 11 07
1755893	2007 11 14
1756185	2007 11 21
1756236	2007 10 31
1756605	2007 11 07
1756807	2007 11 14
1756831	2007 11 14
1756847	2007 11 14
1756917	2007 10 31
1756926	2007 11 07
1757017	2007 11 07
1757066	2007 11 21
1758455	2007 11 21
1758486	2007 11 14
1758691	2007 11 07
1758855	2007 11 21
1758871	2007 11 14
1758913	2007 11 14
1759076	2007 11 07
1759085	2007 11 14
1759559	2007 11 21
1759953	2007 11 07
1760219	2007 11 14
1760398	2007 11 21
1761224	2007 11 07
1761346	2007 10 31
1761359	2007 11 14
1761427	2007 11 14
1761600	2007 10 31
1761982	2007 11 07
1762120	2007 11 14
1762310	2007 11 14
1762333	2007 11 07
1762346	2007 11 14
1763422	2007 11 14
1763543	2007 10 31
1763550	2007 11 21
1763586	2007 11 14
1763689	2007 10 31
1763949	2007 11 07
1763995	2007 11 07
1765740	2007 11 07
1765749	2007 10 31
1765751	2007 10 31
1765942	2007 11 14
1765949	2007 10 31
1766179	2007 10 31
1766186	2007 11 14
1766216	2007 11 07
1766810	2007 10 31
1766820	2007 11 21
1767126	2007 11 07
1767726	2007 10 31
1767787	2007 10 31
1767974	2007 11 21
1768834	2007 10 31

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1768900	2007 11 07
1769018	2007 11 21
1769429	2007 11 21
1771338	2007 11 14
1771444	2007 11 21
1771643	2007 10 31
1771861	2007 11 07
1771969	2007 11 21
1773413	2007 10 31
1773604	2007 11 21
1773655	2007 11 07
1773707	2007 11 21
1773729	2007 11 07
1773814	2007 11 07
1773959	2007 11 07
1774748	2007 11 14
1776215	2007 11 14
1776402	2007 11 14
1776745	2007 11 14
1776884	2007 11 21
1777772	2007 11 07
1778554	2007 10 31
1778980	2007 10 31
1780683	2007 11 21
1781144	2007 11 21
1782506	2007 10 31
1782586	2007 11 21
1782602	2007 10 31
1782890	2007 11 14
1783356	2007 10 31
1785490	2007 11 14
1785611	2007 10 31
1789326	2007 11 14
1789514	2007 11 14
1790620	2007 11 14
1800573	2007 11 21
1804434	2007 11 21
1808093	2007 11 14
1808935	2007 10 31
1837728	2007 11 07
1839873	2007 10 31

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
0916347	2007 12 17

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0906885	2007 09 05
0920501	2007 08 07
0927165	2007 09 04
1003975	2007 08 12
1007009	2007 08 25
1007520	2007 08 11
1021183	2007 09 09
1095926	2007 08 26
1114031	2007 09 10
1114033	2007 09 10
1125907	2007 09 06
1208104	2007 08 31
1290977	2007 08 28
1309556	2007 08 15
1309589	2007 08 15
1315700	2007 09 05
1317188	2007 09 14
1334086	2007 09 13
1361216	2007 09 04
1546151	2007 09 11

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

(68) **1702618** *(21)* *PA 2008 003*
(22) 2008 02 25
(71) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(54) ET743 panaudojimas kartu su deksametazonu kombinuotoje terapijoje vėžio gydymui
(93) EU/1/07/417/001, 2007 09 17
EU/1/07/417/002, 2007 09 17
(95) Trabectedinum

(68) **1284974** *(21)* *PA 2008 004*
(22) 2008 02 25
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(54) Triazoliltropano dariniai kaip CCR5 moduliatoriai
(93) EU/1/07/418/001 - EU/1/07/418/010, 2007 09 18
(95) Maravirocum

Atitaisymai

(11) **1598350** *(51)* **Int.Cl.** ***C07D 405/12 (2006.01)***
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61K 31/427 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

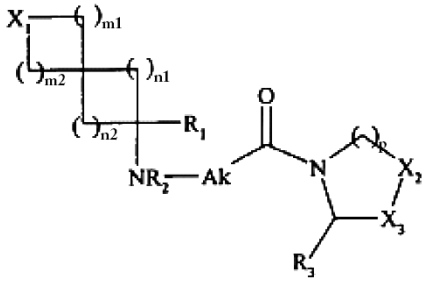
(54) Pirolidinų ir tiazolidinų dariniai, jų gavimas ir jų panaudojimas hiperglikemijos ir II tipo diabeto gydymui

Atitaisymas savininkui paprašius

Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2007/10 ??? puslapis

(15) *Atitaisymas*

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

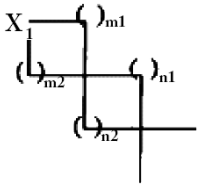
kurioje:
- X_1 reiškia atomą arba grupę, parinktą iš $CR_{4a}R_{4b}$, O, $S(O)_{q1}$ ir NR_5, kur R_{4a} ir R_{4b}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo grupę, arba R_{4a} ir R_{4b} kartu su juos pernešančiu anglies atomu sudaro C_3-C_7cikloalkilo grupę,
q_1 reiškia nulį, 1 arba 2,
ir R_5 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo grupę, pasirinktinai pakeistą hidroksi grupe,
- m_1 reiškia nulį arba sveiką skaičių nuo 1 iki 4 imtinai,
- m_2 reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 4 imtinai,
- n_1 ir n_2, kurie gali būti identiški arba skirtingi, kiekvienas reiškia sveiką skaičių nuo 1 iki 3 imtinai,
- R_1 reiškia vandenilio atomą arba grupę, parinktą iš karboksi grupės, linijinio arba šakoto C_1-C_6alkoksikarbonilo, karbamoilo, pasirinktinai pakeisto 1 arba 2 C_1-C_6alkilo grupėmis, ir linijinio arba šakoto C_1-C_6alkilo, pasirinktinai pakeisto hidroksi grupe arba amino grupe, pasirinktinai pakeista 1 arba 2 linijinėmis arba šakotomis C_1-C_6alkilo grupėmis,
- R_2 reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo grupę,
- Ak reiškia linijinę arba šakotą C_1-C_4alkileno grandinę, pasirinktinai pakeistą vienu arba keliais halogeno, geriau fluoro, atomais,
- p reiškia nulį, 1 arba 2,
- R_3 reiškia vandenilio atomą arba ciano grupę,
- X_2 ir X_3, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia arba $S(O)_{q2}$ grupę, kurioje q_2 reiškia nulį, 1 arba 2, arba $CR_{6a}R_{6b}$ grupę, kurioje R_{6a} ir R_{6b}, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba halogeno, geriau fluoro, atomą, arba R_{6a} reiškia vandenilio atomą ir R_{6b} reiškia hidroksi grupę,
jo izomerai, kur jie egzistuoja, ir jo adityvinės druskos su farmaciškai priimtina rūgštimi.

2. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame X_1 reiškia deguonies atomą arba -CH_2- grupę.

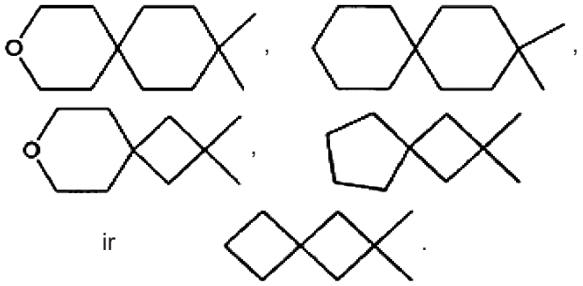
3. (I) formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame m_1 ir m_2 kiekvienas reiškia 1 arba 2.

4. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–3 punktų, kuriame n_1 ir n_2 kiekvienas reiškia 1 arba 2 ir yra identiški.

5. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame:



reiškia grupę, parinktą iš:



ir .

6. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–5 punktų, kuriame R_2 reiškia vandenilio atomą.

7. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–6 punktų, kuriame Ak reiškia -CH_2- grupę.

8. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–7 punktų, kuriame p reiškia 1.

9. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–8 punktų, kuriame R_3 reiškia ciano grupę.

10. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–9 punktų, kuriame X_2 reiškia $CR_{6a}R_{6b}$ grupę.

11. (I) formulės junginys pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kuriame X_3 reiškia $CR_{6a}R_{6b}$ grupę.

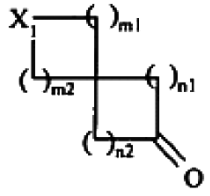
12. (I) formulės junginys pagal 9, 10 ir 11 punktus, kuriame anglies, pernešančios R_3 grupę, konfigūracija yra (S).

13. (I) formulės junginys pagal 9 punktą, kuriame X_2 arba X_3 reiškia $S(O)_{q2}$ grupę ir anglies, pernešančios R_3 grupę, konfigūracija yra (R).

14. (I) formulės junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš sekančių junginių:
- (2S)-1-({[9-(hidroksimetil)-3-oksaspiro[5,5]undec-9-il] amino}acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (2S)-1-({[3-(hidroksimetil)spiro[5,5]undec-3-il]amino} acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;

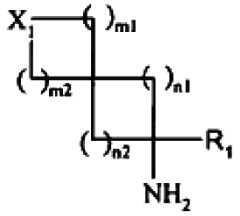
- (2S)-1-({[2-(hidroksimetil)spiro[3,4]okt-2-il]amino} acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (4R)-3-[(spiro[5,5]undec-3-il-amino)acetil]-1,3-tiazolidin-4-karbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- 2-({2-[(2S)-2-cianopirolidinil]-2-oksoetil}amino)spiro[3,3]heptan-2-karboksamido ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (2S)-1-({[2-(hidroksimetil)-7-oksaspiro[3,5]non-2-il] amino}acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (2S,4S)-4-fluor-1-({[9-(hidroksimetil)-3-oksaspiro[5,5] undec-9-il]amino}-acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo (2S,4R) izomero, jo (2R,4R) izomero ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- (2S)-4,4-difluor-1-({[9-(hidroksimetil)-3-oksaspiro[5,5] undec-9-il]amino}-acetil)-2-pirolidinkarbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi;
- ir (4R)-3-({[9-(hidroksimetil)-3-oksaspiro[5,5] undec-9-il]amino}acetil)-1,3-tiazolidin-4-karbonitrilo ir jo adityvinių druskų su farmaciškai priimtina rūgštimi.

15. (I) formulės junginių pagal 1 punktą sintezės būdas, prasidedantis nuo junginio, kurio formulė (II):



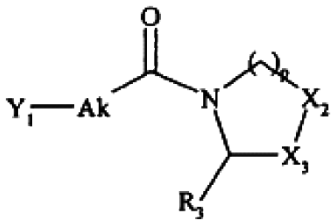
(II)

kurioje X_1, m_1, m_2, n_1 ir n_2 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
kuris yra paverčiamas junginiu, kurio formulė (III):



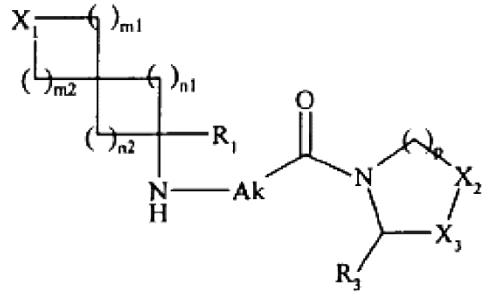
(III)

kurioje X_1, m_1, m_2, n_1, n_2 ir R_1 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
kuris reaguoja su junginiu, kurio formulė (IV):



(IV)

kurioje Ak, p, R_3, X_2 ir X_3 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir Y_1 reiškia paliekančiąją grupę,
siekiant gauti (Ia) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą, kur R_2 reiškia vandenilio atomą:

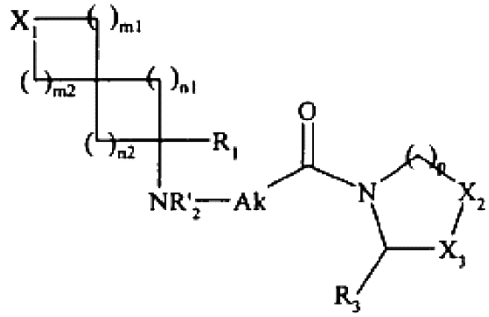


(Ia)

kurioje X_1, m_1, m_2, n_1, n_2, R_1, Ak, p, R_3, X_2 ir X_3 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,
kuris, kai yra pageidaujama gauti (I) formulės junginius, kur R_2 yra kitoks, negu vandenilio atomas, reaguoja su junginiu, kurio formulė (V):

$$\mathbf{Y_2\text{-}R'_2} \qquad \text{(V)}$$

kurioje Y_2 reiškia paliekančiąją grupę ir R'_2 reiškia linijinę arba šakotą C_1-C_6-alkilo grupę,
siekiant gauti (Ib) formulės junginius, tam tikrą (I) formulės junginių tipą, kur R_2 reiškia linijinę arba šakotą C_1-C_6alkilo grupę:



(Ib)

kurioje X_1, m_1, m_2, n_1, n_2, R_1, Ak, p, R_3, X_2 ir X_3 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte ir R'_2 yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau,
kur (Ia) ir (Ib) formulių junginiai, kurie sudaro (I) formulės junginių visumą, yra išgryninami, naudojant įprastą gryninimo techniką, pasirinktinai yra suskirstomi į jų optinius izomerus, naudojant įprastą atskyrimo techniką ir, jeigu pageidaujama, yra paverčiami jų adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi.

16. Farmacinė kompozicija, kaip aktyvų ingredientą apimanti junginį pagal bet kurį iš 1–14 punktų derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais, inertiniais, netoksiškais nešikliais.

17. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų panaudoti kaip dipeptidil-peptidazės IV inhibitoriai.

18. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų gliukozės netoleravimo ir sutrikimų, susijusių su hiperglikemija, gydymui.

19. Junginio pagal bet kurį iš 1–14 punktų panaudojimas gamybai vaistų, skirtų II tipo diabeto gydymui.

(48) 2008 04 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01N 43/40	1541024	A61K 31/4196	1908463	A61P 29/00	1914554	C07D401/14	1911754
A61F 2/48	1913904	A61K 31/425	1913945	A61P 31/04	1905449	C07D405/14	1911754
A61F 2/90	1908437	A61K 31/427	1903043	A61P 31/12	1905449	C07D409/14	1911754
A61J 3/10	1908444	A61K 31/437	1908463	A61P 35/00	1905449	C07D417/04	1911754
A61J 3/10	1908445	A61K 31/44	1908463	A61P 35/00	1911754	C07D417/12	1903043
A61J 3/10	1908446	A61K 31/4535	1908463	A61P 35/00	1914554	C07K 14/47	1908835
A61J 3/10	1908447	A61K 31/506	1911754	A61P 37/08	1905449	C07K 14/47	1911765
A61J 3/10	1908448	A61K 31/522	1908463	B05D 5/08	1908488	C07K 14/72	1908835
A61K 9/20	1913945	A61K 38/19	1914554	B30B 11/02	1908444	C07K 16/22	1787999
A61K 9/28	1908444	A61K 38/24	1908463	B30B 11/02	1908445	C07K 16/24	1914554
A61K 9/28	1908445	A61K 39/00	1905449	B30B 11/02	1908446	C07K 16/44	1911765
A61K 9/28	1908446	A61K 39/00	1911461	B30B 11/02	1908447	C12N 15/12	1908835
A61K 9/28	1908447	A61K 39/00	1911765	B30B 11/02	1908448	C12N 15/13	1787999
A61K 9/28	1908448	A61K 39/35	1024829	B30B 11/08	1908444	C12N 15/19	1914554
A61K 9/50	1913945	A61K 39/36	1024829	B30B 11/08	1908445	C12N 15/62	1908835
A61K 31/135	1908460	A61K 39/39	1905449	B30B 11/08	1908446	C12N 15/63	1787999
A61K 31/135	1908461	A61K 39/395	1787999	B30B 11/08	1908447	C12N 15/63	1908835
A61K 31/138	1908463	A61K 45/06	1911462	B30B 11/08	1908448	C12N 15/70	1787999
A61K 31/155	1913945	A61K 48/00	1914554	B65D 83/14	1908488	C12Q 1/68	1715062
A61K 31/16	1913942	A61M 15/00	1908488	B65G 17/32	1908444	C12Q 1/68	1914554
A61K 31/165	1908461	A61P 3/10	1903043	B65G 17/32	1908445	C12Q 1/70	1715062
A61K 31/215	1913942	A61P 3/10	1913945	B65G 17/32	1908446	G01N 33/50	1911765
A61K 31/216	1911462	A61P 9/00	1911462	B65G 17/32	1908447	G01N 33/574	1914554
A61K 31/225	1913942	A61P 15/06	1914554	B65G 17/32	1908448	G01N 33/68	1914554
A61K 31/352	1908463	A61P 15/08	1908463	C07D239/46	1911754	G06F 9/44	1909174
A61K 31/397	1911462	A61P 25/28	1905449	C07D401/04	1911754	G06F 9/445	1909174

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
1024829	A61K 39/35
1541024	A01N 43/40
1715062	C12Q 1/68
1787999	C07K 16/22
1903043	C07D417/12
1905449	A61K 39/00
1908437	A61F 2/90
1908444	A61J 3/10
1908445	A61J 3/10
1908446	A61J 3/10
1908447	A61J 3/10
1908448	A61J 3/10
1908460	A61K 31/135
1908461	A61K 31/135
1908463	A61K 31/138
1908488	A61M 15/00
1908835	C12N 15/12
1909174	G06F 9/445
1911461	A61K 39/00
1911462	A61K 45/06
1911754	C07D401/04
1911765	C07K 14/47
1913904	A61F 2/48
1913942	A61K 31/16
1913945	A61K 31/425
1914554	G01N 33/68

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A61C 17/22	1367958	A61K 31/56	1331927	B01D 33/19	1729869	C07D 319/20	1710240
A61H 23/02	1117363	A61K 31/59	1331927	B01D 63/12	1689516	C07D 333/16	1490062
A61H 39/04	1117363	A61K 31/635	1467712	B01D 65/02	1689516	C07D 401/12	1644357
A61K 8/04	1282446	A61K 31/66	0933372	B05C 17/00	1399270	C07D 401/14	1644357
A61K 8/18	1699423	A61K 31/665	0933372	B61L 5/10	1623903	C07D 401/14	1732562
A61K 8/55	1282446	A61K 31/70	0933372	B61L 15/00	1681222	C07D 403/12	1644357
A61K 8/58	1282446	A61K 36/00	1699423	B61L 23/22	1705095	C07D 405/04	1710240
A61K 9/00	1558262	A61K 38/06	1200118	B61L 25/02	1705095	C07D 405/12	0933372
A61K 9/107	1331927	A61K 38/18	1373503	B61L 27/00	1681222	C07D 405/14	1644357
A61K 9/12	1282446	A61K 38/55	1200118	B61L 27/00	1705095	C07D 409/14	1644357
A61K 9/127	1282446	A61K 39/09	1601689	B62D 9/02	1694555	C07D 413/14	1644357
A61K 9/127	1551370	A61K 39/108	1622642	B62K 5/08	1694555	C07D 417/06	1501828
A61K 9/16	1558262	A61K 45/06	1353694	B65C 9/06	1628241	C07D 417/14	1501828
A61K 9/16	1776091	A61K 47/02	1682124	B65C 9/40	1628241	C07D 417/14	1644357
A61K 9/16	1778193	A61K 47/08	1682124	B67D 1/08	1786721	C07D 453/02	1713801
A61K 9/20	1467712	A61K 47/10	1682124	B67D 1/14	1786721	C07D 471/04	1682545
A61K 9/48	1282446	A61K 47/18	1468697	C07B 43/06	1771463	C07D 487/00	1771450
A61K 31/137	1778193	A61K 47/24	1282446	C07B 53/00	1737820	C07D 487/04	1761542
A61K 31/155	1597302	A61K 47/30	1331927	C07C 45/00	1675813	C07F 9/655	0933372
A61K 31/16	0933372	A61K 47/38	1682124	C07C 45/68	1675813	C07F 9/6584	0933372
A61K 31/195	1551370	A61K 47/48	0769967	C07C 47/548	1675813	C07H 15/18	0933372
A61K 31/34	0933372	A61M 1/36	1663347	C07C 47/55	1675813	C07H 19/16	1709057
A61K 31/395	1353694	A61M 5/20	1715903	C07C 231/02	1771463	C07K 1/00	1771463
A61K 31/397	1613589	A61M 5/30	1715903	C07C 311/18	0933372	C07K 1/20	1601689
A61K 31/4035	1711465	A61P 3/06	1613589	C07D 205/08	1613589	C07K 14/315	1601689
A61K 31/407	1761542	A61P 3/10	1644357	C07D 209/30	1737820	C07K 14/475	1373503
A61K 31/415	1467712	A61P 9/00	1353694	C07D 209/44	1711465	C12N 1/00	1607476
A61K 31/4178	1682124	A61P 9/14	1200118	C07D 211/22	1710240	C12P 21/00	1601689
A61K 31/4188	1682545	A61P 11/00	1558262	C07D 213/30	1490062	C12Q 1/68	1373503
A61K 31/421	1490062	A61P 17/06	1331927	C07D 213/81	1710240	C23C 2/00	1337681
A61K 31/426	1490062	A61P 25/00	1655030	C07D 215/14	1490062	E02D 17/20	0897035
A61K 31/43	1468697	A61P 25/00	1711465	C07D 215/42	1710240	E02D 31/00	0897035
A61K 31/44	1490062	A61P 25/16	1682124	C07D 231/12	1490062	E04C 2/04	1456482
A61K 31/44	1732562	A61P 25/18	1682124	C07D 239/26	1490062	E04F 21/20	1399270
A61K 31/4465	1710240	A61P 25/24	1682124	C07D 239/52	1644357	E06B 3/82	1333147
A61K 31/453	1710240	A61P 25/24	1710240	C07D 243/08	1710240	E06B 5/16	1333147
A61K 31/495	1467712	A61P 25/28	1501828	C07D 249/12	1710240	F03D 1/06	1412638
A61K 31/496	1710240	A61P 29/00	1490062	C07D 263/32	1490062	F28D 7/02	1786721
A61K 31/505	1644357	A61P 29/00	1558262	C07D 263/56	1490062	F28F 27/02	1786721
A61K 31/505	1732562	A61P 31/18	1682545	C07D 277/24	1490062	G01S 5/14	0885543
A61K 31/506	1501828	A61P 35/00	0769967	C07D 277/64	1490062	G02F 1/39	1738220
A61K 31/506	1644357	A61P 35/00	1597302	C07D 285/24	1655030	G06F 17/30	1787284
A61K 31/5377	1644357	A61P 37/06	1490062	C07D 295/08	1710240	G06K 9/20	1628241
A61K 31/5377	1710240	A61Q 19/00	1282446	C07D 295/14	1710240	G10L 11/00	1787284
A61K 31/54	1467712	A61Q 19/00	1699423	C07D 307/20	0933372	G21C 19/375	1399926
A61K 31/5415	1558262	A61Q 19/02	1699423	C07D 307/80	1490062	H04Q 7/38	0885543
A61K 31/5415	1655030	B01D 15/08	1663347	C07D 311/68	1710240		
A61K 31/551	1710240	B01D 33/19	1725315	C07D 313/08	1710240		

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0769967	A61K 47/48	1412638	F03D 1/06	1628241	B65C 9/06	1710240	C07D 313/08
0769967	A61P 35/00	1456482	E04C 2/04	1628241	B65C 9/40	1710240	C07D 211/22
0885543	H04Q 7/38	1467712	A61K 9/20	1644357	C07D 401/12	1710240	C07D 215/42
0885543	G01S 5/14	1467712	A61K 31/635	1644357	C07D 401/14	1710240	C07D 295/08
0897035	E02D 31/00	1467712	A61K 31/54	1644357	C07D 403/12	1710240	C07D 243/08
0897035	E02D 17/20	1467712	A61K 31/495	1644357	C07D 405/14	1710240	C07D 311/68
0933372	C07D 307/20	1467712	A61K 31/415	1644357	C07D 409/14	1710240	C07D 405/04
0933372	A61K 31/34	1468697	A61K 47/18	1644357	C07D 413/14	1710240	C07D 295/14
0933372	A61K 31/66	1468697	A61K 31/43	1644357	C07D 417/14	1710240	C07D 319/20
0933372	A61K 31/665	1490062	A61K 31/44	1644357	C07D 239/52	1710240	A61K 31/496
0933372	A61K 31/70	1490062	A61K 31/426	1644357	A61K 31/506	1710240	A61K 31/453
0933372	A61K 31/16	1490062	A61K 31/421	1644357	A61K 31/5377	1710240	A61K 31/5377
0933372	C07D 405/12	1490062	A61P 29/00	1644357	A61K 31/505	1710240	A61K 31/551
0933372	C07C 311/18	1490062	A61P 37/06	1644357	A61P 3/10	1710240	A61K 31/4465
0933372	C07H 15/18	1490062	C07D 213/30	1655030	A61K 31/5415	1710240	A61P 25/24
0933372	C07F 9/655	1490062	C07D 277/24	1655030	C07D 285/24	1710240	C07D 213/81
0933372	C07F 9/6584	1490062	C07D 263/32	1655030	A61P 25/00	1710240	C07D 249/12
1117363	A61H 23/02	1490062	C07D 277/64	1663347	A61M 1/36	1711465	C07D 209/44
1117363	A61H 39/04	1490062	C07D 263/56	1663347	B01D 15/08	1711465	A61K 31/4035
1200118	A61K 38/55	1490062	C07D 307/80	1675813	C07C 45/68	1711465	A61P 25/00
1200118	A61K 38/06	1490062	C07D 333/16	1675813	C07C 47/548	1713801	C07D 453/02
1200118	A61P 9/14	1490062	C07D 239/26	1675813	C07C 47/55	1715903	A61M 5/20
1282446	A61K 47/24	1490062	C07D 215/14	1675813	C07C 45/00	1715903	A61M 5/30
1282446	A61K 9/12	1490062	C07D 231/12	1681222	B61L 27/00	1725315	B01D 33/19
1282446	A61K 9/127	1501828	C07D 417/06	1681222	B61L 15/00	1729869	B01D 33/19
1282446	A61K 9/48	1501828	C07D 417/14	1682124	A61K 31/4178	1732562	C07D 401/14
1282446	A61K 8/04	1501828	A61K 31/506	1682124	A61K 47/38	1732562	A61K 31/505
1282446	A61K 8/55	1501828	A61P 25/28	1682124	A61K 47/08	1732562	A61K 31/44
1282446	A61K 8/58	1551370	A61K 9/127	1682124	A61K 47/02	1737820	C07D 209/30
1282446	A61Q 19/00	1551370	A61K 31/195	1682124	A61K 47/10	1737820	C07B 53/00
1331927	A61K 9/107	1558262	A61K 31/5415	1682124	A61P 25/16	1738220	G02F 1/39
1331927	A61K 31/56	1558262	A61K 9/16	1682124	A61P 25/18	1761542	C07D 487/04
1331927	A61K 31/59	1558262	A61K 9/00	1682124	A61P 25/24	1761542	A61K 31/407
1331927	A61K 47/30	1558262	A61P 11/00	1682545	C07D 471/04	1771450	C07D 487/00
1331927	A61P 17/06	1558262	A61P 29/00	1682545	A61K 31/4188	1771463	C07K 1/00
1333147	E06B 5/16	1597302	A61K 31/155	1682545	A61P 31/18	1771463	C07C 231/02
1333147	E06B 3/82	1597302	A61P 35/00	1689516	B01D 63/12	1771463	C07B 43/06
1337681	C23C 2/00	1601689	C07K 14/315	1689516	B01D 65/02	1776091	A61K 9/16
1353694	A61K 45/06	1601689	C12P 21/00	1694555	B62K 5/08	1778193	A61K 9/16
1353694	A61P 9/00	1601689	A61K 39/09	1694555	B62D 9/02	1778193	A61K 31/137
1353694	A61K 31/395	1601689	C07K 1/20	1699423	A61K 8/18	1786721	B67D 1/08
1367958	A61C 17/22	1607476	C12N 1/00	1699423	A61Q 19/00	1786721	F28F 27/02
1373503	C07K 14/475	1613589	C07D 205/08	1699423	A61Q 19/02	1786721	F28D 7/02
1373503	A61K 38/18	1613589	A61K 31/397	1699423	A61K 36/00	1786721	B67D 1/14
1373503	C12Q 1/68	1613589	A61P 3/06	1705095	B61L 25/02	1787284	G10L 11/00
1399270	B05C 17/00	1622642	A61K 39/108	1705095	B61L 23/22	1787284	G06F 17/30
1399270	E04F 21/20	1623903	B61L 5/10	1705095	B61L 27/00		
1399926	G21C 19/375	1628241	G06K 9/20	1709057	C07H 19/16		

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

* Pagal WIPO standartą ST.80
** Pagal WIPO standartą ST.3

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 29 straipsnį

(11) **1403** (45) 2003 11 25
(74) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(51) 07-02
(54) KEPTUVĖ
Buvusio patentinio patikėtinio vardas,pavardė,adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-2600 Vilnius, LT
(58) 2008 03 15

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **1347** *(58)* 2008 03 17
(73) ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, Komsomolskij prospekt 16 / 2, 119021 Moskva, RU

(11) **1348** *(58)* 2008 03 17
(73) ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, Komsomolskij prospekt 16 / 2, 119021 Moskva, RU

(11) **1349** *(58)* 2008 03 17
(73) ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, Komsomolskij prospekt 16 / 2, 119021 Moskva, RU

(11) **1350** *(58)* 2008 03 17
(73) ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, Komsomolskij prospekt 16 / 2, 119021 Moskva, RU

(11) **1351** *(58)* 2008 03 17
(73) ZAKRITOE AKTSIONERNOE OBSCHESTVO “INZHENERNIJ PROMISHLENNIJ KONTSERN “STRAZH”, Komsomolskij prospekt 16 / 2, 119021 Moskva, RU

(11) **1353** *(58)* 2008 03 17
(73) KRISTINA GRAUSLYTĖ, Kauno g. 6-7, LT-2000 Vilnius, LT

(11) **1354** *(58)* 2008 03 17
(73) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

(11) **1363** *(58)* 2008 03 17
(73) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

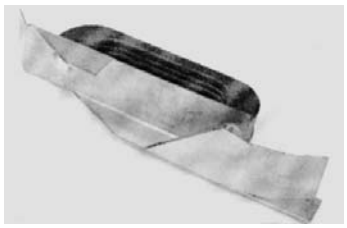
(11) **1403** *(15)* 2008 03 15
(18) 2013 03 06
(73) PHILIP ZEPTER, CORPO SAM, 5, Avenue Saint Laurent, MC 98000 Monaco, MC
(74) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) KEPTUVĖ
(55)


1.1


1.2

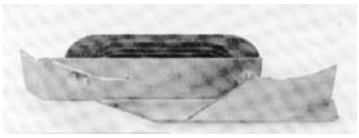

1.3

(11) **1417** *(15)* 2008 03 15
(18) 2013 05 06
(73) UAB “ROCKWOOL”, Lukiškių g. 5, LT-01108 Vilnius, LT
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) ĮRANKIS KANALŲ (GRIOVELIŲ) IZOLIACINĖJE MEDŽIAGOJE IŠPJOVIMUI
(55)


1.1



1.2


1.3

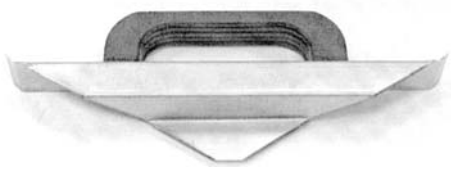

1.4



1.5

(11) **1418** *(15)* 2008 03 15
(18) 2013 05 06
(73) UAB “ROCKWOOL”, Lukiškių g. 5, LT-01108 Vilnius, LT
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) ĮRANKIS UŽLAIDŲ IZOLIACINĖJE MEDŽIAGOJE IŠPJOVIMUI
(55)


1.1


1.2



1.3

(11) **1419** *(15)* 2008 03 15
(18) 2013 05 06
(73) UAB “ROCKWOOL”, Lukiškių g. 5, LT-01108 Vilnius, LT

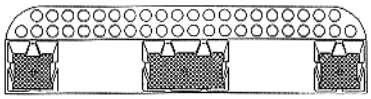
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) PEILIS-ATSUKTUVAS “CONLIT”
(55)



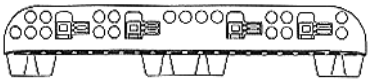
1.1

---

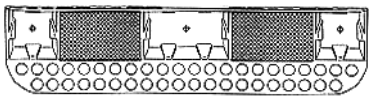
(11) **1434**
(15) 2008 03 03
(18) 2013 08 06
(73) INTER IKEA SYSTEMS BV, Olof Palmestraat 1, NL-2616 LN Delft, NL
(74) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g.16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) KROVINIO BRIAUNŲ APSAUGINĖS DETALĖS (ANTBRIAUNIAI)
(55)



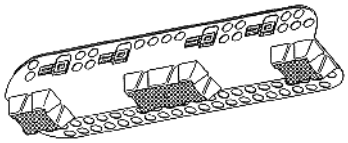
1.1



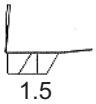
1.2



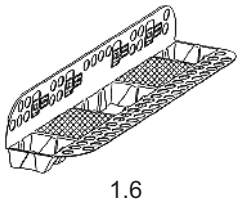
1.3



1.4



1.5



1.6

KETVIRTINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(11) Registracijos numeris	*(54) Dizaino pavadinimas*	*(73) Dizaino savininkas, valstybės kodas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
1589	KEIČIAMOS KONFIGŪRACIJOS MINI GOLFO TAKELIO DALYS	VAIDAS BERNOTAS, LT	21-01	2008/1
1590	INDELIS	Uždoroji akcinė bendrovė “VESIGA”, LT	09-01	2008/1
1591	DANGTELIAI	LIETUVOS IR VOKIETIJOS UAB “FUDO”, LT	07-06	2008/1
1592	TRENIRUOKLIAI	UAB “IDEA BIS”, LT	21-02	2008/2
1593	ŽAIDIMŲ LENTELĖS	ALGIMANTAS BIRBILAS, LT	21-01	2008/2
1594	DĖŽĖ	UAB “AUTOGROTAS”, LT	09-03 09-04	2008/2
1595	KIOSKAI	UAB “LIETUVOS SPAUDOS” VILNIAUS AGENTŪRA, LT	25-03	2008/2
1596	PAKUOTĖ GINTARUI	SIGITAS ABRUTIS, LT	09-03	2008/3
1597	BUTELIAI	UAB “LIETUVIŠKAS MIDUS”, LT	09-01	2008/3
1598	MAISTO PRODUKTŲ PAKUOTĖS	GENERALE BISCUIT SA, FR	09-03	2008/3

8 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 ir 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 įrenginiai.

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos įrenginiai.

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 įrenginiai, menininkų ir mokymo priemonės.

20 klasė. Prekybos ir reklamos įrenginiai, 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 skirstymo įrenginiai; sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įrenginiai; kietasis kuras.

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įrenginiai.

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai.

26 klasė. Apšvietimo prietaisai.

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys.

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos gaminiai, tualetiniai reikmenys ir aparatai.

29 klasė. Priešgaisrinės saugos, nelaimių prevencijos ir gelbėjimo prietaisai ir įrenginiai.

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys.

31 klasė. Maisto arba gėrimų gaminimo mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių.

99 klasė. Įvairūs gaminiai.

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 56612–56825 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **56612** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 0043* *(220)* *2006 01 10*
(181) *2016 01 10*
(732) UAB “COFACE CREDIT MANAGEMENT SERVICES”, Ozo g. 41-3, LT-07171 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 25.3, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(523) LITHUANIA

---

(111) **56613** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 0756* *(220)* *2006 04 14*
(181) *2016 04 14*
(732) UAB “LEIDYBOS NAMAI”, Šiltnamių g. 26, LT-04130 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla, išskyrus leidybą.

---

(111) **56614** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 1840* *(220)* *2006 09 29*
(181) *2016 09 29*
(732) UAB “EUROCOM”, Ozo g.25, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) rožinė, mėlyna, juoda.
(511)
38 elektroninis paštas, elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos), faksimilių perdavimas, telefono ryšiai, telegrafo ryšiai, ryšiai per pluoštinį optinį tinklą, ryšiai per kompiuterių terminalus, pranešimų siuntimas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio tinklo parūpinimas, naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas, palydovinis perdavimas, nuotolinių konferencijų paslaugos, telefonų nuoma, telekomunikacinių įrenginių nuoma, pranešimų siuntimo aparatų nuoma, modemų nuoma, faksimilinių aparatų nuoma, naujienų agentūros, mobiliojo ryšio telefonas, kabelinės televizijos transliavimas, informacija apie telekomunikacijas, telefono paslaugos, telekomunikacinio maršrutizavimo ir susijungimo paslaugos, telekso paslaugos.

---

(111) **56615** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2102* *(220)* *2006 11 07*
(181) *2016 11 07*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) aukso, juoda.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56616** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2470* *(220)* *2006 12 29*
(181) *2016 12 29*
(732) UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56617** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2472* *(220)* *2006 12 29*
(181) *2016 12 29*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)
LI BELLA
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56618** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2473* *(220)* *2006 12 29*
(181) *2016 12 29*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)
EXPERT - tyra tiesa
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56619** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2474* *(220)* *2006 12 29*
(181) *2016 12 29*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)
NO BRAND
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56620** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2475* *(220)* *2006 12 29*
(181) *2016 12 29*
(732) UAB "L.I.O.N.GĖRIMAI", Motorų g. 6, LT-02190 Vilnius, LT
(740) Leonas Algirdas Mikaliūnas, Blindžių g. 29 - 8, LT-08111 Vilnius, LT
(540)
PROZIT
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56621** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0077* *(220)* *2007 01 15*
(181) *2017 01 15*
(732) GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS, T. Ševčenkos g. 13, LT-03223 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
42 cheminė analizė; cheminiai tyrimai; povandeniniai tyrinėjimai; meteorologinė informacija; aplinkos apsaugos konsultacijos; geologiniai tyrinėjimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); topografinės nuotraukos.

(111) **56622** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0281* *(220)* *2007 02 07*
(181) *2017 02 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.3, 25.5
(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.
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) **56623** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0282* *(220)* *2007 02 07*
(181) *2017 02 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)
BENDRAS REIKALAS!
VISI DIDELI SUMANYMAI
PRASIDEDA NUO GEROS MINTIES
(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus

aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **56624** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0284* *(220)* *2007 02 07*
(181) *2017 02 07*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

KG Group

(531) 26.13, 27.1, 29.1
(591) rusvai vyšninė, gelsva.
(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.
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 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
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) **56625** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0285* *(220)* *2007 02 07*
(181) *2017 02 07*
(732) UAB "AKVATERA", Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) oranžinė, ruda, balta.
(511)
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) **56626** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0286* *(220)* *2007 02 07*
(181) *2017 02 07*
(732) UAB "AKVATERA", Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) oranžinė, ruda, balta.
(511)
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) **56627** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0297* *(220)* *2007 02 08*
(181) *2017 02 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KAUNO GRŪDAI", H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.3, 29.1
(591) tamsiai ruda, ruda, šviesiai ruda, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56628** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0882* (220) *2007 04 27*
(181) *2017 04 27*
(732) UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.11, 24.13, 25.3, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 farmacininkų konsultacijos.

---

(111) **56629** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0900* (220) *2007 05 02*
(181) *2017 05 02*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “KRETINGOS MAISTAS”, Palangos g. 38B, LT-97132 Kretinga, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Vienaragio svečių namai

(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); laikino būsto parūpinimas; moteliai; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); pensionų rezervavimas; viešbučiai.

---

(111) **56630** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0298* (220) *2007 02 08*
(181) *2017 02 08*
(732) UAB “AKVATERA”, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 9.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) žalia, geltona, juoda, pilka, balta.
(511)
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) **56631** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0300* (220) *2007 02 08*
(181) *2017 02 08*
(732) UAB “AKVATERA”, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ARATON

(511)
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) **56632** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0301* (220) *2007 02 08*
(181) *2017 02 08*
(732) UAB “AKVATERA”, Dievogalos k., Zapyškio sen., LT-53424 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

ALTERNO

(511)
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) **56633** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0303* (220) *2007 02 08*
(181) *2017 02 08*
(732) BENDRA LIETUVOS IR RUSIJOS ĮMONĖ UAB “GAZAGROSERVISAS”, Titnago g. 43, Seniavos k., LT-53275 Kauno r., LT
(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56634** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0318* (220) *2007 02 09*
(181) *2017 02 09*
(732) UAB “SUNNY TRAVEL BALTIC”, Visų Šventųjų g. 5-4, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56635** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0452* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, Sulzbacher Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 29.1
(591) raudona, žalia, mėlyna, balta.
(511)
3 burnos ertmės, dantų, dantenų ir žandų ertmių priežiūros ir higienos preparatai, tarp jų skalavimo preparatai, apsaugantys dantis nuo akmenų ir ėduonies (ne medicinos reikmėms); dantų valymo ir priežiūros preparatai, tarp jų: dantų milteliai, dantų pastos, burnos skalavimo preparatai, burnos gaivikliai, dantų geliai su fluoru (ne medicinos reikmėms); fluoro turintys burnos skalavimo preparatai; dirbtinių dantų, dantų protezų, kabių ir dantų tiltelių valymo preparatai.
5 burnos ertmės, dantų, gerklės ir dantenų medicininiai ir higieniniai preparatai, tarp jų skalavimo preparatai (apsaugantys dantis nuo dantų akmenų ir ėduonies); diagnostinės dantų akmenų dažymo tabletės (medicinos reikmėms); gydomieji dantų geliai, tarp jų gelis su fluoru ir burnos ertmės skalavimo tirpalai su fluoru; dantų ir dantenų profilaktinio gydymo preparatai; kramtomosios tabletės ir kramtomoji guma (medicinos reikmėms); dirbtinių dantų, dantų protezų, kabių, dantų tiltelių dezinfekuojantys preparatai (higienos reikmėms); dirbtinių dantų protezų lipalai ir klijai; dantų mastikos.

---

(111) **56636** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0453* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) UAB “POLIRIMA”, Tvirtovės al.14-1, LT-50169 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RA

(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; aromaterapijos paslaugos, chiropraktika, fizioterapija, grožio salonai, kirpyklos, manikiūras, masažas, viešosios pirtys higienos reikmėms, turkiškos pirtys, poilsio namai, sanatorijos, tatuiravimas.

---

(111) **56637** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0457* *(220)* *2007 03 02*
(181) *2017 03 02*
(732) LIETUVOS AUGALŲ APSAUGOS ASOCIACIJA, Laisvės pr.117 A, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

AGROVIZIJA

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56638** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0458* *(220)* *2007 03 02*
(181) *2017 03 02*
(732) LIETUVOS AUGALŲ APSAUGOS ASOCIACIJA, Laisvės pr.117 A, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56639** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0459* *(220)* *2007 03 02*
(181) *2017 03 02*
(732) UAB “ONTEX”, Sėlių g. 13-24, LT-08125 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **56640**
(210) *2007 0473*
(151) 2008 03 12
(220) *2007 03 05*
(181) *2017 03 05*

(732) LIETUVOS IR KINIJOS UAB “DIDŽIOJI SIENA”, M. Daukšos g. 29-25, LT-44282 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 7.5, 25.1, 27.5, 29.1

(591) juoda, raudona, geltona.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); prekių pardavimo skatinimas; pardavimas aukcione; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 meninio dizaino paslaugos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės; valgyklos.

---

(111) **56641**
(210) *2007 0475*
(151) 2008 03 12
(220) *2007 03 05*
(181) *2017 03 05*

(732) ERGO VERSICHERUNGSGRUPPE AG, Victoriaplatz 2, D-40198 Duesseldorf, DE

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

(540)

ERGO Baltic Pension

(511)

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **56642**
(210) *2007 0491*
(151) 2008 03 12
(220) *2006 06 30*
(181) *2016 06 30*

(732) DIGI TV PLUS OY, Pasilankatu 2, FI-00240 Helsinki, FI

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.7, 27.5, 29.1

(591) raudona, šviesiai mėlyna, žalia, oranžinė, balta.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56643**
(210) *2007 0492*
(151) 2008 03 12
(220) *2006 06 30*
(181) *2016 06 30*

(732) DIGI TV PLUS OY, Pasilankatu 2, FI-00240 Helsinki, FI

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)

PlusTV

(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.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56644**
(210) *2007 0497*
(151) 2008 03 12
(220) *2007 03 07*
(181) *2017 03 07*

(732) UAB “MAŽOJI TRANSPORTO KOMPANIJA”, Ukmergės g. 306A-19, LT-06115 Vilnius, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 24.3
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56645** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0708* *(220)* *2007 04 05*
(181) *2017 04 05*
(732) UAB "ELEKTROMARKTAS", Žirmūnų g. 67, LT-09112 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, 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.
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) **56646** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0734* *(220)* *2007 04 06*
(181) *2017 04 06*
(732) UAB "BONVALDOS SERVISAS", Ulonų g. 33, LT-62161 Alytus, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROTUŠĖS ARKA

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56647** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0735* *(220)* *2007 04 06*
(181) *2017 04 06*
(732) UAB "BONVALDOS SERVISAS", Ulonų g. 33, LT-62161 Alytus, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIMUZINAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56648** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0749* *(220)* *2007 04 12*
(181) *2017 04 12*
(732) RYTIS SURVILA, Kleboniškio g. 35-3, LT-44104 Kaunas, LT
(540)

Megusta

(511)
41 diskotekų paslaugos, estrados artistų paslaugos, pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, šokių mokymas, šokėjų paslaugos renginiams, šokių vakarų rengimas, treniravimas.

---

(111) **56649** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0854* *(220)* *2007 04 25*
(181) *2017 04 25*
(732) ROVALL SA, Strada del Lavoro 73, 47891 Acquaviva, SM
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
7 sriegpjovės ir prietaisai radiatorių ir radiatorių komponentų gamybai; radiatorių sriegiamųjų galvučių formavimo mašinos.
9 termostatai; temperatūros ir slėgio reguliavimo įtaisai radiatoriams.
11 radiatoriai ir šildymo įrenginiai; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); boileriai (ne mašinų dalys); degikliai; vandens šildytuvai; šilto oro generatoriai; oro vėsinimo ir kondicionavimo aparatai; garo gaminimo įrenginiai; vandens tiekimo įrenginiai.
(310)(320)(330) SM-M-200700035, 2007 03 07, SM

---

(111) **56650** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0863* *(220)* *2007 04 26*
(181) *2017 04 26*
(732) UAB "BALTIJOS LYDERYSTĖS UGDYMO INSTITUTAS", Savanorių pr. 22, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 25.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių tekstų rašymas; reklama; rėmėjų paieška; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; sekretoriavimas; statistinių duomenų rinkimas; tekstų dorojimas; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo vadybos pagalba; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas.
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); knygų leidyba; kolokviumų, konferencijų, kongresų rengimas ir vedimas; mokymas; neakivaizdinis mokymas; ne reklaminių testų rašymas; kultūros ar mokomųjų parodų rengimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; profesijos pasirinkimo konsultacijos; seminarų rengimas ir vedimas; švietimo informacija; švietimo paslaugos; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); tiesioginių laidų rengimas; vertimai; videofilmų gamyba.

---

(111) **56651** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0871* *(220)* *2007 04 26*
(181) *2017 04 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “CITY SERVICE”, Konstitucijos pr. 7, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Ignas Krasauskas, Smolensko g.12, LT-03201 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) vyšninė, juoda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56652** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0878* *(220)* *2007 04 26*
(181) *2017 04 26*
(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g. 47 / 4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

"IEŠKOTE AUTOMOBILIO???
GERIAU IEŠKOKITE PINIGŲ,
NES AUTOMOBILĮ MES JUMS RASIME"

"LOOKING FOR A CAR???
BETTER LOOK FOR A MONEY,
BECAUSE WE'LL FIND A CAR FOR YOU"

"ИЩИТЕ АВТОМОБИЛЬ???
ЛУЧШЕ ИЩИТЕ ДЕНЬГИ, ПОТОМУ ЧТО
АВТОМОБИЛЬ МЫ НАЙДЕМ ДЛЯ ВАС"

„SUCHEN SIE EIN AUTO???
BESSER SUCHEN SIE DAS GELD, WEIL
DAS AUTO FINDEN WIR FüR SIE“

(561) ISHCHITE AVTOMOBIL LUCHSHE ISHCHITE DENGI, POTOMU CHTO AVTOMOBIL MY NAJDEM DLYA VAS
(531) 28.5
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

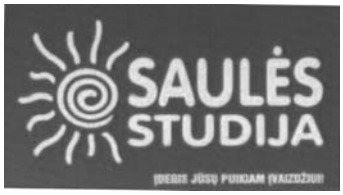
(111) **56653** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0888* *(220)* *2007 04 27*
(181) *2017 04 27*
(732) UAB “INVESTICIJŲ VALDYMAS”, Gailutės g. 8B, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta.
(511)
36 kapitalo investavimas.

---

(111) **56654** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0890* *(220)* *2007 05 02*
(181) *2017 05 02*
(732) UAB “SAULĖS STUDIJOS”, Vėjo g. 167 B, LT-47140 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.3, 26.11, 29.1

(591) oranžinė, geltona.
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **56655** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0891* *(220)* *2007 05 02*
(181) *2017 05 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "KELMĖS PIENINĖ", Raseinių g.2, LT-86160 Kelmė, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 26.7
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **56656** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1067* *(220)* *2007 05 22*
(181) *2017 05 22*
(732) UAB "EMBLIKA", Bernardinų g. 9, LT-21001 Trakai, LT
(540)



(531) 2.9, 27.5, 29.1
(591) raudona, vyšninė, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; įstaigų veikla; eksporto ir importo agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); reklaminės medžiagos nuoma; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas; radijo reklama; reklama; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; prekių rodymas; savikainos analizė; televizijos reklama; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 grožio salonai; kirpyklos; pedikiūras; pirtys; saunų paslaugos; masažas; vizažistų paslaugos; soliariumų paslaugos; aromaterapijos paslaugos; grožio priežiūros paslaugos ir konsultacijos; fizioterapija; tatuiravimas; sveikatos ir grožio priežiūra; gydytojų konsultacijos; medicinos pagalba.

---

(111) **56657** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1069* *(220)* *2007 05 22*
(181) *2017 05 22*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ "VIRTUALŪS SODAI", Kudrėnų g.10, LT-47262 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROJAUS SODAI

(511)
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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **56658** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1082* *(220)* *2007 05 24*
(181) *2017 05 24*
(732) UAB "KLAIPĖDOS AUTOBUSŲ PARKAS", Garažų g. 2, LT-92101 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56659** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1090* *(220)* *2007 05 25*
(181) *2017 05 25*
(732) UAB "VILIJOS PARKAS", Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, ruda.
(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 (netekstiliniai).
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, 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, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežiai vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.
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) **56660** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1092* *(220)* *2007 05 25*
(181) *2017 05 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PANEMUNĖS PIEVOS

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, margarinas; šokoladinis sviestas; plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), išrūgos (pieno), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.

---

(111) **56661** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1093* *(220)* *2007 05 25*
(181) *2017 05 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SMILGA

(511)
29 pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, margarinas; šokoladinis sviestas; plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno išrūgos, pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė.
30 konditerijos gaminiai; ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ledai; košės su pienu; kavos gėrimai; kavos gėrimai su pienu; kakavos gėrimai, kakavos gėrimai su pienu; kakavos produktai; šokolado gėrimai; grūdų produktai; jogurtas (šaldytas); pudingai.

---

(111) **56662** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1099* *(220)* *2007 05 28*
(181) *2017 05 28*
(732) UAB “IDĖJŲ VINIS”, Architektų g. 184-54, LT-04206 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

idėjų vinis

(531) 14.3, 27.3, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 interjero dizainas, pramoninis dizainas, taros ir pakuočių dizainas, meninio dizaino paslaugos, eskizų darymas ir projektavimas.

---

(111) **56663** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1189* *(220)* *2007 06 11*
(181) *2017 06 11*
(732) UAB “LIETUVOS RYTAS”, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SOSTINĖ

(531) 27.5
(511)
16 brošiūros; bukletai, fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; komiksai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai; spaudiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **56664** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1190* *(220)* *2007 06 11*
(181) *2017 06 11*
(732) UAB “LIETUVOS RYTAS”, Gedimino pr. 12A, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Panevėžio rytas

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 brošiūros; bukletai, fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; komiksai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai; spaudiniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

(111) **56665** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1198* *(220)* *2007 06 12*
(181) *2017 06 12*
(732) UAB “LIMTAKAS”, Savanorių pr.197, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LOTUS

(511)
7 daržovių trintuvės (mašinos); dulkių siurbimo įrenginiai (valymo reikmėms); dulkių siurbliai; dulkių siurblių maišeliai; dulkių siurblių žarnos; dulkių šalinimo įrenginiai (valymo reikmėms); mašinų garo katilų dūmtraukiai; džiovinimo mašinos; nešiojamieji sukamieji gariniai lygintuvai (audiniams); garo gaudyklės; indaplovės; išcentriniai vakuuminiai valymo įrenginiai; kavamalės (išskyrus rankines); lyginimo įrenginiai; lyginimo mašinos; lyginimo presai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektromechaninės maisto ruošimo mašinos; buitinės malimo mašinėlės (išskyrus rankines); mėsos kapoklės (mašinos); mėsos malimo mašinos, pipirų malūnėliai (išskyrus rankinius); elektriniai plaktuvai (buities reikmėms); plovimo įrenginiai; plovimo mašinos; siurbliai (mašinų ar variklių dalys); skalavimo mašinos; skalbimo mašinos; skalbinių gręžimo mašinos; smulkinimo mašinos; gariniai valymo prietaisai; elektrinės virtuvinės mašinos.
11 dūmtraukiai; duonos kepimo mašinos; duonos skrudintuvai; džiovinimo aparatai ir įrenginiai; elektriniai slėginiai greitpuodžiai; elektrinės gruzdintuvės; kepimo krosnelės su besisukančiu iešmu; kepintuvės; keptuvai; maisto gaminimo (virimo, kepimo) aparatai ir įrenginiai; mikrobanginės krosnelės (maisto gaminimo aparatai); oro valymo aparatai ir mašinos; skrudintuvai; slėginiai elektriniai maisto gaminimo puodai (autoklavai); elektriniai slėginiai prikaistuvai (greitpuodžiai); šaldymo aparatai; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (kambariniai); traukos gaubtai (virtuvėms); elektriniai valgio virimo reikmenys; elektriniai virduliai; viryklėlės; viryklės; virtuvinės viryklės (krosnelės).

(111) **56666** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2232* *(220)* *2006 11 23*
(181) *2016 11 23*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, Kęstučio g. 59-32, LT-44303 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

KOMPIUTERIJOS AKADEMIJA

(526) KOMPIUTERIJOS AKADEMIJA
(531) 27.5, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
41 akademijos (mokymas); egzaminavimas; elektroninė darbalaukinė leidyba; videofilmų gamyba; švietimo informacija; instruktavimas; knygų leidyba; mokomųjų konkursų rengimas; konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; mokymas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne persiunčiamųjų); profesinis mokymas ir rengimas informacinių technologijų srityje; profesijos pasirinkimo konsultacijos; elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; poilsio stovyklų paslaugos; švietimo paslaugos; vertimai; žaidimų paslaugos, teikiamos tiesiogiai per kompiuterių tinklą.

(111) **56667** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2258* *(220)* *2006 11 27*
(181) *2016 11 27*
(732) UAB “LINAS AGRO” GRŪDŲ CENTRAS KŪB, Smėlynės g. 2C, LT-35143 Panevėžys, LT
(540)

LA grūdų centras

(531) 29.1
(591) mėlyna.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **56668** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0194* *(220)* *2007 01 26*
(181) *2017 01 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)

LAISVALAIKIS

(531) 27.5
(591) juoda, pilka.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

(111) **56669** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0195* *(220)* *2007 01 26*
(181) *2017 01 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 9.1, 25.7, 29.1
(591) aukso, šviesiai geltona, gelsva, balta, žalia, mėlyna, raudona, juoda.

(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56670** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0197* *(220)* *2007 01 26*
(181) *2017 01 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)

Pramogaukite daugiau, už Jus moka LAISVALAIKIS!

(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56671** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0198* *(220)* *2007 01 26*
(181) *2017 01 26*
(732) UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 3.13, 20.5, 20.7, 29.1
(591) žalia, šviesiai žalia, tamsiai žalia, pilka, balta, ruda, oranžinė, raudona, šviesiai mėlyna, geltona, juoda.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56672** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0203* *(220)* *2007 01 29*
(181) *2017 01 29*
(732) UAB “ASP SECURITY”, Pamėnkalnio g. 5-8, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 23.1, 24.1, 29.1
(591) raudona, balta, pilka, mėlyna, geltona, juoda.
(511)
45 asmenų ir nuosavybės apsauga; apsaugos konsultacijos; apsauginių signalizacijų priežiūra.

---

(111) **56673** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0559* *(220)* *2007 03 15*
(181) *2017 03 15*
(732) UAB “ČILIJA”, Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, oranžinė, žalia, šviesiai žalia, geltona, šviesiai ruda, balta.
(511)
41 pramogos, pasilinksminimai; švietimas; diskotekų paslaugos; klubų paslaugos (pramogos ar švietimas); naktiniai klubai; miuzikholai; karaokės paslaugų parūpinimas; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; grožio konkursų, šokių vakarų rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai, picerijos.

---

(111) **56674** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0562* *(220)* *2007 03 16*
(181) *2017 03 16*
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ “VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA”, Raudondvario pl. 113, LT-47186 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.4, 25.5, 26.2, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
37 laivų statyba; povandeninės statybos; povandeninis taisymas.
39 baržinė krova; baržų transportas; upių transportas; laivų gelbėjimas.

---

(111) **56675** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0574* *(220)* *2007 03 19*
(181) *2017 03 19*
(732) SIA “PARK MV”, Bullu iela, 43/45, LV 1067 Riga, LV

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)



(531) 5.7, 25.1, 29.1
(591) raudona, ruda, bordo, geltona, juoda.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent vynas.

---

(111) **56676** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0580* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*

(732) UAB “PUSLAPIS”, P. Vileišio g. 6F-24, LT-10308 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) balta, žalia, mėlyna.
(511)
42 architektų konsultacijos; kambarių interjero konsultacijos; meninio dizaino paslaugos; interjero dizainas; statybų projektavimas.

---

(111) **56677** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0583* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*

(732) UAB “CAUSA FORMALIS”, Kęstučio g. 47 / 4, LT-08124 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.1, 3.7, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56678** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0587* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*

(732) VILMA GEDEIKIENĖ, Laisvės al. 110-31, LT-44253 Kaunas, LT

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

(540)



(531) 4.5, 27.5
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56679** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0772* *(220)* *2007 04 16*
(181) *2017 04 16*

(732) UAB “FOTOOLIMPAS”, Ozo g. 41, LT-07171 Vilnius, LT

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

(540)

SUN LANI

(511)
44 soliariumų paslaugos; grožio salonai.

---

(111) **56680** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0785* *(220)* *2007 04 17*
(181) *2017 04 17*

(732) UAB “IREMAS”, Jonalaukio k., Ruklos sen., LT-55296 Jonavos r., LT

(540)



(531) 15.7, 29.1

(591) žalia, raudona, juoda.

(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; paslaugos, susijusios su kelių tiesimu, namų, tiltų, užtvankų statymu arba perdavimo linijų tiesimu, taip pat specializuotų statybos įmonių (dažymo, santechnikos, šildymo sistemų įrengimo arba stogų dengimo) paslaugos; pagalbinės paslaugos, susijusios su statyba; laivų statybos paslaugos; statybos įrenginių arba medžiagų nuomos paslaugos; taisymo paslaugos, paslaugos atstatant iki geros būklės įvairius susidėvėjusius, pažeistus, sugedusius ar apirusius objektus (nebetinkamų naudoti pastatų ir kitų objektų visiškas atstatymas iki jų pirminės būklės); įvairios taisymo paslaugos bei paslaugos, susijusios su objektų pirminės būklės palaikymu nepakeičiant kurių nors charakteristikų, priskirtos prie 37 klasės.

---

(111) **56681** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0597* *(220)* *2007 03 23*
(181) *2017 03 23*

(732) K.JASIUKEVIČIAUS PREKYBOS ĮMONĖ, Vytauto g. 14-1, LT-58298 Marijampolė, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)



(531) 17.2, 27.3, 29.1

(591) bordinė, gelsva, geltona, balta, pilka.

(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; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56682** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0791* *(220)* *2007 04 18*
(181) *2017 04 18*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI", V.Kudirkos g. 14, LT-03105 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 7.1, 29.1

(591) žalia, mėlyna, geltona.

(511)

9 elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji).

16 spausdintiniai leidiniai.

35 savikainos analizė; efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; kainų palyginimo paslaugos; mokesčių apskaičiavimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; rinkos nagrinėjimas; rėmėjų paieška; rinkotyra; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; sąskaitų tikrinimas (revizija); statistinių duomenų rinkimas; nuomonių tyrimas; visuomenės informavimas.

36 daugiabučių namų valdymas; nekilnojamojo turto valdymas.

37 statybos informacija; statybų priežiūra; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas.

38 kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas.

41 instruktavimas; kolokviumų rengimas ir vedimas, konferencijų vedimas ir rengimas, kongresų rengimas ir vedimas; mokymas; seminarų rengimas ir vedimas.

42 architektų konsultacijos, architektų paslaugos; konsultacijos dėl elektros taupymo; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kokybės tikrinimas; miestų planavimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **56683** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0915* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*

(732) UAB "BIZNIO MAŠINŲ KOMPANIJA", Sėlių g. 18A, LT-08124 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(111) **56684** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0916* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “EKONOMINIO BENDRADARBIAVIMO SU UŽSIENIO ŠALIMIS CENTRAS”, Virbališkės takas 3, LT-00127 Palanga, LT
(540)



(531) 24.17, 25.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

(111) **56685** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0917* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “EKONOMINIO BENDRADARBIAVIMO SU UŽSIENIO ŠALIMIS CENTRAS”, Virbališkės takas 3, LT-00127 Palanga, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos; paslaugos, susijusios su piniginėmis ir finansinėmis operacijomis, tarp jų visų bankų ar susijusių su jais įstaigų, pinigų keitimo ar atsiskaitymų ne grynaisiais pinigais (kliringo) agentūrų, paslaugos; kredito įstaigų (ne bankų), kooperatinių kredito asociacijų, savarankiškų finansinių kompanijų, kreditorių paslaugos; investicinių trestų (susivienijimų), kontroliuojančiųjų bendrovių steigėjų (holdingo) paslaugos; tarpininkų (maklerių) paslaugos, sudarant sandorius dėl akcijų (vertybinių popierių) ir turto; paslaugos, susijusios su įgaliotųjų asmenų atliekamomis piniginėmis operacijomis; paslaugos, susijusios su kelioninių čekių ir akredityvų išdavimu; nekilnojamojo turto administratorių paslaugos, nekilnojamojo turto nuomos, įvertinimo ir finansavimo paslaugos; paslaugos, susijusios su draudimu, draudimo agentų ar maklerių paslaugos, paslaugos draudėjams bei draudimo sutarčių sudarymo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; kompanijų, eksploatuojančių stotis, tiltus, geležinkelio keltus paslaugos, kuriomis naudojasi prekių vežėjai; paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; paslaugos, susijusios su laivų vilkimu ir iškrovimu, uostų arba dokų darbu, skęstančių laivų ir jų krovinių gelbėjimu; paslaugos, susijusios su oro uostų darbu; paslaugos, susijusios su rengiamų išsiųsti prekių pakavimu; paslaugos, į kurias įeina informacija apie keliones arba tarpininkų (maklerių) organizuojamą prekių vežimą ir turizmo agentūrų paslaugas, apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus; paslaugos, susijusios su transporto priemonių arba rengiamų išvežti prekių tikrinimu.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; žmonių švietimo ir mokymo arba gyvūnų dresavimo visų rūšių ir formų paslaugos; paslaugos, kurių svarbiausias tikslas - organizuoti žmonėms pramogas, pasilinksminimus ar poilsį; vaizduojamojo meno ar literatūros darbų pristatymas visuomenei kultūros ar švietimo reikmėms.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; būsto užsakymo paslaugos, ypač per kelionių agentūras ar tarpininkus; gyvūnų pensionai.

(111) **56686** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0922* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, Sėlių g. 33 / 2, LT-08125 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, juoda, balta.
(511)
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **56687** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0923* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, Sėlių g. 33 / 2, LT-08125 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.7, 24.15, 25.12, 29.1
(591) violetinė, rožinė, šviesiai žalia, tamsiai žalia, šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **56688** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0928* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “TELE-3”, Nemenčinės pl. 4, LT-10102 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PAPARACAI.LT

(511)
41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; koncertų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; pasilinksminimai; pramogos; radijo ir televizijos programų kūrimas; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

---

(111) **56689** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0929* *(220)* *2007 05 04*
(181) *2017 05 04*
(732) UAB “TELE-3”, Nemenčinės pl. 4, LT-10102 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

9,5 SAVAITĖS

(511)
41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; koncertų rengimas ir vedimas; pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; pasilinksminimai; pramogos; radijo ir televizijos programų kūrimas; televizijos ir radijo programų rengimas; televizijos pramoginės laidos.

---

(111) **56690** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0937* *(220)* *2005 07 15*
(181) *2015 07 15*
(732) SANITEC EUROPE OY, Mikonkatu 15 A, 00100 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Sanitec

(511)
11 sanitariniai aparatai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56691** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0950* *(220)* *2007 05 08*
(181) *2017 05 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “LINAS AGRO”, Smėlynės g. 2C, LT-35143 Panevėžys, LT
(540)

rapsai.lt

(531) 27.5, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56692** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1005* *(220)* *2007 05 15*
(181) *2017 05 15*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SVAJONĖ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **56693** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1010* *(220)* *2007 05 15*
(181) *2017 05 15*
(732) THRIFTY RENT-A-CAR-SYSTEM, INC, 5330 East 31st Street, Tulsa, Oklahoma 74135, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

THRIFTY

(511)
39 automobilių, sunkvežimių ir pramoginių transporto priemonių nuoma ir išperkamoji nuoma; stovėjimo vietų nuomos paslaugos; vežimas autobusais ir limuzinais; transporto priemonių nuomos paslaugos teikiamos tiesiogiai per visuotinį kompiuterinį tinklą.

---

(111) **56694** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1015* *(220)* *2007 05 16*
(181) *2017 05 16*
(732) UAB “OBELYNĖ”, Žvejų g. 14A, LT-09310 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 7.1, 29.1
(591) pilka, balta, raudona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **56695** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1016* (220) *2007 05 16*
(181) *2017 05 16*
(732) LEGENDIJUHTIMISE AS, Tartu mnt 2, 10145 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Senso

(511)
43 viešbučiai; viešbučių rezervavimas; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos, sveikatos priežiūra, sanatorijos.

---

(111) **56696** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1024* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) MEAD JOHNSON & COMPANY, a Delaware Corporation, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, Indiana 47721, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

NUTRAMIGEN

(511)
5 pieno mišiniai kūdikiams; pieno mišiniai su vitaminais ir mineralais kūdikiams; hipoalerginiai pieno mišiniai kūdikiams; kūdikių maistas.

---

(111) **56697** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1025* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VESTEME

(511)
5 farmacijos preparatai centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų gydymui.

---

(111) **56698** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1026* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TALZENNA

(511)
5 farmacijos preparatai centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų gydymui.

---

(111) **56699** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1027* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MINSETA

(511)
5 farmacijos preparatai centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų gydymui.

---

(111) **56700** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1028* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ONSAGE

(511)
5 farmacijos preparatai centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų gydymui.

---

(111) **56701** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1030* (220) *2007 05 17*
(181) *2017 05 17*
(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAPNUZA

(511)
5 farmacijos preparatai centrinės nervų sistemos ligų ir sutrikimų gydymui.

---

(111) **56702** (151) 2008 03 12
(210) *2007 1047* (220) *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56703** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1048* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56704** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1049* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56705** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1050* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56706** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1051* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56707** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1052* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56708** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1053* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, oranžinė, mėlyna, balta.
(511)
16 laikraščiai, spausdintiniai leidiniai.

(111) **56709** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1054* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A.Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(591) juoda, balta, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 drabužių valymas, drabužių taisymas; skalbimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

(111) **56710** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0261* *(220)* *2007 02 05*
(181) *2017 02 05*
(732) UAB “EZARA”, Žemynos g. 47-24, LT-06127 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.11, 27.3, 29.1
(591) balta, pilka, šviesiai mėlyna.
(511)
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **56711** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0272* (220) *2007 02 06*
(181) *2017 02 06*
(732) A. M. RAMANAUSKIENĖS ĮMONĖ "ORTOPAGALBA", Savanorių pr. 51, LT-44255 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.2, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
10 ortopediniai gaminiai.
35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 audinių kirpimas, drabužių siuvimas, siuvimas.

(111) **56712** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0508* (220) *2007 03 09*
(181) *2017 03 09*
(732) UAB "CAUSA FORMALIS", Kęstučio g. 47 / 4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **56713** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0511* (220) *2007 03 09*
(181) *2017 03 09*
(732) UAB "AMBERTRANS", Liepų g. 7-4, Girionių k., Samylų sen., LT-53102 Kauno r., LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 17.2, 26.4, 26.11, 29.1
(591) juoda, geltona, tamsiai geltona, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **56714** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0512* (220) *2007 03 09*
(181) *2017 03 09*
(732) UAB "GALINTA IR PARTNERIAI", Veiverių g.51C, LT-46336 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 29.1
(591) tamsiai ruda, ruda, šviesiai ruda.
(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.

(111) **56715** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0514* (220) *2007 03 09*
(181) *2017 03 09*
(732) UAB "CAUSA FORMALIS", Kęstučio g. 47 / 4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56716** (151) 2008 03 12
(210) *2007 0537* (220) *2007 03 14*
(181) *2017 03 14*
(732) UAB "CAUSA FORMALIS", Kęstučio g. 47 / 4, LT-08124 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 3.7, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
35 reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56717** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0646* *(220)* *2007 03 28*
(181) *2017 03 28*
(732) UAB “KELTONAS”, Kernavės g. 5 / Konstitucijos pr. 15, LT-08106 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

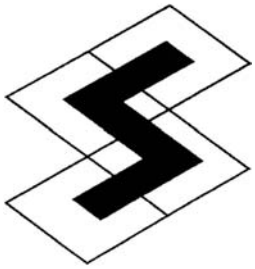
(111) **56718** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0953* *(220)* *2007 05 09*
(181) *2017 05 09*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS DŽIAZO FESTIVALIS, A. Skorinos g. 16-2, LT-03103 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

VILNIUS JAZZ YOUNG POWER

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56719** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0960* *(220)* *2007 05 09*
(181) *2017 05 09*
(732) UAB “SAUSTOS PREKYBA”, Gamybos g. 7, LT-76128 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(511)
6 metalinės vamzdžių alkūnės; metalinės apkabos; metaliniai apkalai (pastatams); metaliniai apsauginiai žiedai; metaliniai aptvarai; metalinė statybinė armatūra; betono metalinės armuojamosios medžiagos; statinių metalinės armuojamosios medžiagos; vamzdžių metalinės armuojamosios medžiagos; metalinės atramos; metaliniai bakai; baltoji (alavuota) skarda; centrinio šildymo sistemų metaliniai vamzdžiai ir vamzdynai; metaliniai statinių čiaupai; metalinės dėžės; paprastųjų metalų dėžutės; metaliniai drabužių kabliukai; metaliniai drenažo vamzdžiai; metaliniai dūmtraukiai; metalinės durys; metalinės durų rankenos; metalinių durų rėmai; metalinės durų staktos; durų skląsčiai; baldų furnitūra; smulkieji geležies dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; geležinė viela; geležinės juostos; neapdirbta ar iš dalies apdirbta geležis; metalinės grotelės; hidroizoliacijos metaliniai statybiniai elementai; metaliniai įlaidiniai poliai; metalinės įrankių dėžutės ir skrynelės (tuščios); metalinės iškabos; plieninės juostos; kabliukai (metalo gaminiai); geležies kampuočiai; metaliniai karnizai; metaliniai klojiniai; metalinės kniedės; metalinės statybinės konstrukcijos; metaliniai konteineriai (laikymui ir gabenimui); metalinės kopėčios; metaliniai laiptai; metalo lakštai ir plokštės; metaliniai langai ir lauko langinės; metaliniai langų rėmai; metaliniai latakai; metaliniai langų skląsčiai; metalinės vamzdžių tvirtinimo apkabos; metalinės lubos; movos (metalinės detalės); metaliniai pastoliai, metalinės pertvaros; metalinės plytelės (statyboms); metalinės statybinės plokštės; metaliniai poliai; metalinės talpyklos; metalinės sąramos; metalinė sienų apdaila; metalinės perdangų sijos; metalinės sijos; spygliuotoji viela; metalinės statybinės medžiagos; metalinės statybinės plokštės; metalinės statybinės armavimo medžiagos; metalinės statinaitės ir statinės; kilnojamieji metaliniai statiniai; metaliniai statiniai; metalinės stogo dangos; metaliniai stulpai; metaliniai vamzdžių sujungimo elementai; alavuotos skardos tara; metalinės užtvaros; metaliniai vamzdžiai; metaliniai varžtai; metalinės veržlės; vinys; metaliniai langų ar durų vyriai; metalinės žaliuzės.
19 akmens dirbiniai; ne metalinė statybinė apdaila; ne metalinės statybinės armuojamosios medžiagos; asfaltas; ne metalinės atramos; betonas; ne metaliniai klojiniai betonavimo darbams; betono statybiniai gaminiai; cementas, nepriskirtas prie kitų klasių; cemento plokštės, stulpai, atramos, stovai; lovelinės čerpės; dangos (statybinės medžiagos); ne metalinės durys (nepriskirtos prie kitų klasių); ne metaliniai durų rėmai ir staktos; fanera; faneravimo mediena; gipsas; formuojamoji mediena; ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metalinės grindinio plokštės; ne metalinės grindys; ne metalinės grindų plytelės; parketlentės; statybinis izoliacinis stiklas; ne metaliniai statybiniai karkasai; ne metaliniai karnizai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams); ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai ir jų pakopos; ne metaliniai langai; ne metaliniai suveriamieji langai; ne metalinės langinės; ne metaliniai langų rėmai; statybinis langų stiklas; grindų lentos; statybinės lentos; ne metalinės lubos; malksnos; statybinė mediena; kilnojamieji ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastatai; ne metaliniai pastoliai; ne metalinės pertvaros; ne metalinės statybinės plytelės; betono plokštės; ne metalinės statybinės plokštės; ne metaliniai poliai; ne metaliniai statybiniai profiliai; ne metalinės langų arba durų sąramos; ne metaliniai sienų apkalai; ne metalinės sijos; ne metalinės perdangų sijos; statybinis skiedinys; ne metalinės statybinės medžiagos; statybinis stiklas; ne metalinės stogo dangos; ne metaliniai atraminiai stulpai; šiferis; ugniai atsparios cemento dangos; ugniai atsparios statybinės medžiagos (ne metalinės); ne metaliniai standieji vamzdžiai (statyboms); ne meta-

liniai vandentiekio vamzdžiai; ne metalinės pastatų verandos.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas; komercijos vadybos pagalba.
37 pastatų statyba; vidaus ir išorės dažymas; hidroizoliavimas (pastatų); statybos informacija; akmenų mūrijimas; statybos įrenginių nuoma; statybinių pastolių rinkimas; statybų priežiūra; santechnikos darbai; sienų apmušimas; stalių darbai (taisymas); sienų tapetavimas; tinkavimas; pastatų valymas iš išorės ir iš vidaus; krosnių, židinių įrengimas ir taisymas; namų nugriovimas; pastatų sandarinimas; sandėlių statymas ir remontas; šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas.

---

(111) **56720** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0980* *(220)* *2007 05 11*
(181) *2017 05 11*
(732) UAB “DELANO”, Naugarduko g. 99, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
30 biskvitai, blynai, blynų vyniotiniai su sūrio ar daržovių įdaru, drebučiai, kepiniai, konditerijos gaminiai, pyragaičiai su mėsa, mėsėčiai (koldūnai), miltiniai konditerijos gaminiai, miltiniai maisto produktai, picos, pyragai, pyragai su įdaru, pyragaičiai su įdaru (kepiniai), pudingai, spagečiai, sumuštiniai, kepinių tešla, miltinių maisto produktų tešla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **56721** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1159* *(220)* *2007 06 06*
(181) *2017 06 06*
(732) UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, Kauno g. 114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TAVO

(511)
29 pienas, pieno išrūgos, pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno produktai, kazeinas (maistui), grietinė, grietinėlė (pieno produktas), sviestas, kefyras, jogurtas, sūris, sūreliai.

---

(111) **56722** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2324* *(220)* *2006 12 06*
(181) *2016 12 06*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56723** *(151)* 2008 03 12
(210) *2006 2325* *(220)* *2006 12 06*
(181) *2016 12 06*
(732) UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, A. Smetonos g. 2, LT-01115 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
16 laikraščiai, leidiniai, spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **56724** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0243* *(220)* *2007 01 31*
(181) *2017 01 31*
(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)

CHUDO ZVERYATA

(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, balsų, 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.
16 spaudiniai, tarp jų laiškinis popierius ir įdėtiniai lapai segtuvams; grožinės literatūros knygos (knygų seri-

jos); 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, 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; 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; 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, MP3 formato muzikos, grafikos ir videofilmukų rinkmenų parūpinimas į bevielius mobiliojo ryšio prietaisus; nusiunčiamų ir parsisiunčiamų skambučių melodijų, balso, muzikos, MP3 formato muzikos, grafikos, videofilmukų, 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 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 ir televizijos filmų kūrimas; kino ir televizijos studijos; pramoginių kino filmų, televizijos laidų, tiesioginių pramoginių spektaklių ir rodinių (šou) gamyba (kūrimas), platinimas ir pristatymas visuomenei; knygų, žurnalų ir periodinių leidinių leidyba; informacijos, apie pareiškėjo teikiamas televizijos programų paslaugas, pateikimas vartotojams per pasaulinį kompiuterių tinklą (internetą) ar kitas tiesiogines duomenų bazes; 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 rengimas; programų, susijusių su stiliumi ir mada, rengimas ir pristatymas visuomenei (demonstravimas); informacijos apie pramogas parūpinimas per visuotinį kompiuterių tinklą; televizijos pramoginių laidų rengimas, pristatymas visuomenei ir platinimas per įvairias visuomenės informavimo priemones; serijinių animacinių televizijos programų transliacija per internetą, kabeliais, palydovais ar per kitas visuomenės informavimo priemones.

---

(111) **56725** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0249* *(220)* *2007 02 02*
(181) *2017 02 02*
(732) KAUNO KARTŲ NAMAI, Sąjungos a. 13A, LT-48374 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.7, 25.1
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **56726** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0503* *(220)* *2007 03 08*
(181) *2017 03 08*
(732) UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

TAIP IR NE

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56727** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0504* *(220)* *2007 03 08*
(181) *2017 03 08*
(732) UAB “SESUTĖS”, Vokiečių g. 1, LT-01130 Vilnius, LT
(740) Algirdas Goštautas, Teatro g. 3-10, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

UniForm reklamos agentūra

(511)
35 reklamos agentūros, reklama, radijo ir televizijos reklama, reklaminės medžiagos nuoma, reklaminės medžiagos siuntimas paštu, reklaminės medžiagos

tobulinimas, reklaminių skelbimų skleidimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminių tekstų skelbimas, reklamos vietų nuoma, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms).

---

(111) **56728** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0505* *(220)* *2007 03 08*
(181) *2017 03 08*
(732) UAB “SESUTĖS”, Vokiečių g. 1, LT-01130 Vilnius, LT
(740) Algirdas Goštautas, Teatro g. 3-10, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Pettish

(511)
20 būdos (naminiams gyvūnams), ėdžios, gultai (naminiams gyvūnams), inkilai (paukščių), iškamšos, kačių draskyklos (stulpeliai), kambarinių gyvūnėlių pagalvėlės, naminių paukščių lizdavietės (dėžės), naminių gyvūnų dėžės, naminių gyvūnų narveliai, paukščių iškamšos, žuvų skiaurės, šunų būdos.
28 kambarinių gyvūnėlių žaislai.

---

(111) **56729** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0973* *(220)* *2007 05 11*
(181) *2017 05 11*
(732) UAB “VĖJO TILTAS”, Tinklų g. 9A, LT-35115 Panevėžys, LT
(540)

VĖJO TILTAS

(531) 26.3, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56730** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 0977* *(220)* *2007 05 11*
(181) *2017 05 11*
(732) UAB “GARGŽDŲ BANGA”, J. Basanavičiaus g. 21, LT-96138 Gargždai, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

Banga
Klaipėdos rajono laikraštis

(531) 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; spausdintiniai leidiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai.

---

(111) **56731** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1144* *(220)* *2007 06 04*
(181) *2017 06 04*
(732) REFAN OOD, V.Trud, region Plovdiv, 52, Karlovsko shosse str., BG
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

REFAN

(531) 26.4
(511)
3 parfumerijos gaminiai ir kosmetika, būtent: kvapusis vanduo, tualetinis vanduo, odekolonas, priemonės po skutimosi, kosmetiniai kremai ir gydomieji kremai, losjonai, vonių aliejus, dušo želė, šampūnas, plaukų lakas, muilas, oro gaivikliai ir kiti tualeto reikmenys ir kosmetikos produktai, skirti asmeniniam naudojimui; eteriniai aliejai.
30 apdorotos žolės ir žolių arbatos (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **56732** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1166* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) UAB “AD BALTIC”, Ukmergės g. 284, LT-06115 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KEMI
AUTOSERVISŲ TINKLAS

(531) 25.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56733** *(151)* 2008 03 12
(210) *2007 1167* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

NOVUMA

(511)
10 medicinos prietaisai, būtent pneumatiniai prietaisai, skirti venų nepakankamumui (išsiplėtusioms venoms) gydyti.
(310)(320)(330) 77/124,538, 2007 03 07, US

(111) **56734** *(151)* 2008 03 14
(210) *2005 1146* *(220)* *2005 06 27*
(181) *2015 06 27*
(732) ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA A.MARCINKEVIČIUS, A. KOČEGAROVAS IR PARTNERIAI "BALTICUS ADVOCATUS", A.Jakšto g.9, LT-01105 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

Balticus advocatus

(511)
42 juridinės paslaugos.

---

(111) **56735** *(151)* 2008 03 14
(210) *2006 1673* *(220)* *2006 09 04*
(181) *2016 09 04*
(732) SAGMEL, INC, 1580 S. Milwaukee Ave Ste 415, Libertyville, IL 60048, US
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 28.5
(561) Antiflu
(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; vaistai ir mitybos priedai (medicinos reikmėms), tarp jų skirti gydyti gripą ir kitas peršalimo ligas.

---

(111) **56736** *(151)* 2008 03 14
(210) *2006 2034* *(220)* *2006 10 30*
(181) *2016 10 30*
(732) UAB "NEW VISION BALTIJA", Laisvės pr. 85, LT-06123 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

IT AKADEMIJA
prekybai ir restoranams

(531) 26.4, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
9 optiniai, svėrimo, matavimo, tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; bilietų aparatai; kasos aparatai; brūkšninio kodo (brūkšniaženklio) skaitymo įrenginiai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, įrašyta kompiuterių programinė įranga, įrašytos kompiuterių programos, kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga), kompiuterių spausdintuvai, koduotosios magnetinės kortos, netikrų monetų ieškikliai; svarstyklės.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
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; kompiuterių sistemų projektavimas, kompiuterių programų priežiūra, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programų koregavimas, programinės įrangos įtaisymas.

---

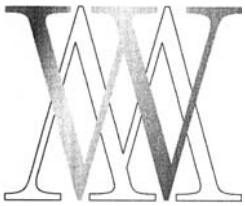
(111) **56737** *(151)* 2008 03 14
(210) *2006 2355* *(220)* *2006 12 08*
(181) *2016 12 08*
(732) UAB "MULTISETA", I.Kanto g. 44-14, LT-92238 Klaipėda, LT
(540)

MADAMW

(531) 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56738** *(151)* 2008 03 14
(210) *2006 2356* *(220)* *2006 12 08*
(181) *2016 12 08*
(732) UAB "MULTISETA", I.Kanto g. 44-14, LT-92238 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5
(591) pilka, balta.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56739** *(151)* 2008 03 14
(210) *2006 2390* *(220)* *2006 12 13*
(181) *2016 12 13*
(732) UAB "MAŽEIKIŲ LYRA", Montuotojų g. 9, LT-5500 Mažeikiai, LT

(540)

Lyra

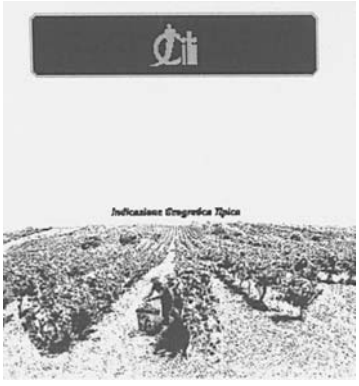
(531) 26.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **56740** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0110* (220) *2007 01 17*
(181) *2017 01 17*
(732) UAB "ČILIJA", Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 6.19, 25.1, 26.4, 29.1
(591) žalia, balta, gelsva, geltona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56741** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0111* (220) *2007 01 17*
(181) *2017 01 17*
(732) UAB "ČILIJA", Nemenčinės pl. 33, LT-10105 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 6.19, 25.1, 26.4, 29.1
(591) tamsiai raudona, balta, gelsva, geltona.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

(111) **56742** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0339* (220) *2007 02 14*
(181) *2017 02 14*
(732) UAB "PROMUS REAL ESTATE", Karaliaus šulinio g. 8, LT-02203 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROMUS
REAL ESTATE

(531) 26.11, 29.1
(591) ruda, šviesiai ruda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **56743** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0411* (220) *2007 02 23*
(181) *2017 02 23*
(732) UAB "LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS", Šeškinės g. 20, LT-07156 Vilnius, LT
(540)

ŽVAIGŽDĖ

(511)
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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **56744** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0412* (220) *2007 02 26*
(181) *2017 02 26*
(732) UAB LEIDYKLA "JŪSŲ FLINTAS", Palangos g. 9 / Kurpių g. 9A/18, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Flintas

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **56745** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0413* *(220)* *2007 02 26*
(181) *2017 02 26*
(732) UAB LEIDYKLA "JŪSŲ FLINTAS", Palangos g. 9 / Kurpių g. 9A/18, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai rožinė.
(511)
16 spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **56746** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0414* *(220)* *2007 02 26*
(181) *2017 02 26*
(732) UAB LEIDYKLA "JŪSŲ FLINTAS", Palangos g. 9 / Kurpių g. 9A/18, LT-44287 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 27.5, 29.1
(591) geltona, tamsiai rožinė, balta.
(511)
16 spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **56747** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0416* *(220)* *2007 02 26*
(181) *2017 02 26*
(732) UAB "TECHSELIS", Beržų g. 8, LT-36233 Panevėžys, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56748** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0433* *(220)* *2007 02 28*
(181) *2017 02 28*
(732) UAB "BRAUER", Tirkšlių g. 1, LT-89239 Mažeikiai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BRAUER

(511)
32 alus.

---

(111) **56749** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0441* *(220)* *2007 02 28*
(181) *2017 02 28*
(732) UAB "FOTONIJA", L.Giros g. 4-34, LT-06325 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

JONOVA

(511)
9 kompiuterių programinė įranga, skirta vaizdų šriftų, spausdinimo šriftų, tipografinių simbolių, abėcėlinių ir skaitmeninių ženklų vaizdų įrašymui, atkūrimui, atvaizdavimui ir spausdinimui; elektroniniai šriftų vaizdai, spausdinimo šriftai, tipografinių simbolių, abėcėlinių ir skaitmeninių ženklų vaizdai įrašyti kompiuterių ir spausdintuvų atminties įrenginiuose, magnetinėse ir optinėse duomenų laikmenose; kompiuterių ir spausdintuvų atminties įrenginiai ir magnetinės duomenų laikmenos, tarp jų magnetinės juostos, kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis), diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams), optinės duomenų laikmenos; lankstieji diskai; mikrograndynų (mikroschemų) perprogramuojamos plokštės; spausdintinės grandinės, kuriose įrašyti šriftų vaizdai, spausdinimo šriftai, tipografinių simbolių, abėcėlinių ir skaitmeninių ženklų vaizdai ir kiti elektroniniai skaitmeniniai duomenys.

---

(111) **56750** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0444* *(220)* *2007 02 28*
(181) *2017 02 28*
(732) SERGEJ GOLIKOV, Nidos g. 13-60, LT-93176 Klaipėda, LT
(540)

DJ SERGE

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **56751** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0447* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) UAB "VASAKNŲ DVARAS", Vasaknų k., Antalieptės sen., Zarasų r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 24.1
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **56752** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0448* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) UAB “DIRBTINIS INTELEKTAS”, V.Krėvės pr. 104A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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) **56753** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0449* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) UAB “DIRBTINIS INTELEKTAS”, V.Krėvės pr. 104A, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

DINETA

(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) **56754** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0450* *(220)* *2007 03 01*
(181) *2017 03 01*
(732) UAB “PLUNGĖS ŽINIOS”, J.Tumo-Vaižganto g. 114/2, LT-90001 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) geltona, juoda, žydra, 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.

---

(111) **56755** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0652* *(220)* *2007 03 29*
(181) *2017 03 29*
(732) ŽYDRŪNAS GIRDŽIJAUSKAS, Gražinos g. 11-1, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

Fyscher

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

(111) **56756** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0653* *(220)* *2007 03 29*
(181) *2017 03 29*
(732) UAB “MAŽEIKIŲ MĖSINĖ”, Troškučių g. 2, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MAŽEIKIŲ MĖSINĖ

(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona, juosvai raudona.
(511)
29 bekoniena, buljonai; dešros, dešros tešloje; drebučiai; gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai; kepenys, kepenų paštetas; kiauliena, kiaulienos gaminiai; lydyti kiauliniai taukai (maistui); sriubų koncentratai; kraujinė dešra, kumpiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa (laukiniena); maistiniai riebalai; mėsa, konservuota mėsa, konservuota mėsa skardinėse, mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai; sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai); kepenų pastos; jauniklių paukštiena; riebalinės medžiagos (maistinių riebalų gamybai); riebūs sumuštinių mišiniai; sriubos; sriubų ruošiniai, daržovių sriubų ruošiniai, sultiniai, sultinių koncentratai, sultinių ruošiniai.
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkotyra; rinkos nagrinėjimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56757** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0656* *(220)* *2007 03 29*
(181) *2017 03 29*
(732) UAB “REVALTA”, Algirdo g. 13-1 / A.Vivulskio g. 8-1, LT-03219 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REVALTA

(531) 26.2, 27.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **56758** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0663* *(220)* *2007 03 30*
(181) *2017 03 30*
(732) E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08540, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

EXTENDINE

(511)
5 hidrogelis žaizdų gydymui.
(310)(320)(330) 77/084279, 2007 01 17, US

(111) **56759** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0665* *(220)* *2007 03 30*
(181) *2017 03 30*
(732) UAB BIRŽA “BŪSTA”, Savanorių pr. 124A, LT-03153 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EGO FORTE

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **56760** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0690* *(220)* *2007 04 04*
(181) *2017 04 04*
(732) UAB “S.T.A.R. GROUP”, I.Kanto g. 30-2, LT-92237 Klaipėda, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FASHION SPICES

(531) 5.5, 29.1
(591) juoda, violetinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas;

verslo organizavimo konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56761** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0691* (220) *2007 04 04*
(181) *2017 04 04*
(732) UAB “S.T.A.R. GROUP”, I.Kanto g. 30-2, LT-92237 Klaipėda, 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) juoda, violetinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); naujienų apžvalgų paslaugos; reklamos vietų nuoma; nuomonių tyrimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; verslo organizavimo konsultacijos; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56762** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0803* (220) *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*
(732) UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
CAMELIA. MAŽŲ KAINŲ VAISTINĖ!
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **56763** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0804* (220) *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*
(732) UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, Taikos pr. 104D, LT-51198 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
CAMELIA. PIGIAUSIŲ VAISTŲ ĮVAIROVĖ!
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **56764** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0815* (220) *2007 04 20*
(181) *2017 04 20*
(732) LAADUR OUE, Peterburi tee 48D, 11415 Tallinn, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
LAADUR
(531) 27.5
(511)
35 liftų, keltuvų, buldozerių, krautuvų, statybos įrenginių, metalinių baldų, baldų skirtų archyvams, pramoninių baldų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; liftų, keltuvų, statybos įrenginių ir mašinų nuoma.

(111) **56765** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0817* (220) *2007 04 20*
(181) *2017 04 20*
(732) UAB “JUNGTINIAI LEIDINIAI”, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)
deko.
(531) 27.5
(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai, knygos, laikraščiai.

(111) **56766** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0838* (220) *2007 04 24*
(181) *2017 04 24*
(732) KĘSTUTIS LEKECKAS, Baltijos g. 10-78, LT-48246 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, gelsva.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **56767** (151) 2008 03 14
(210) *2007 0839* (220) *2007 04 24*
(181) *2017 04 24*
(732) BALBIINO AS, Viljandi mnt. 26, 11217 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)
Mr. Big

(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) **56768** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0848* *(220)* *2007 04 25*
(181) *2017 04 25*
(732) UAB “M-1”, Laisvės pr. 60, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Žebenkšties alus

(511)
32 alus.

---

(111) **56769** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0849* *(220)* *2007 04 25*
(181) *2017 04 25*
(732) UAB “LOKMIS”, Naugarduko g. 68B, LT-03203 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, tamsiai mėlyna, oranžinė.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; mažmeninių ir didmeninių parduotuvių teikiamos paslaugos; prekių pateikimas katalogų paštu pagalba, elektroninėmis priemonėmis (per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves) pardavimo reikmėms.

---

(111) **56770** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0850* *(220)* *2007 04 25*
(181) *2017 04 25*
(732) UAB “LOKMIS”, Naugarduko g. 68B, LT-03203 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, tamsiai mėlyna, žydra.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; mažmeninių ir didmeninių parduotuvių teikiamos paslaugos; prekių pateikimas katalogų paštu pagalba, elektroninėmis priemonėmis (per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves) pardavimo reikmėms.

---

(111) **56771** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0986* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) MAXIMA LT, UAB, Savanorių pr. 247, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
(540)

POPURI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **56772** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0987* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) UAB “TALDA”, Statybininkų g.7, LT-50118 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda.
(511)
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinės informacijos agentūros; verslo specialistų konsultacijos; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; pardavimas aukcione; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo organizavimo konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos pagalba; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56773** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0993* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) KAUNO APSKRITIES DARBUOTOJŲ PROFESINĖ SĄJUNGA “SANDRAUGA”, Laisvės al. 46, LT-44246 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 24.1
(511)
45 juridinės paslaugos

---

(111) **56774** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0994* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g. 3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

Laiko patikrintos tradicijos moderniam skoniui

(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **56775** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0995* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta, pilka.
(511)
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **56776** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0996* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) AKCINĖ ENDROVĖ “SNAIGĖ”, Pramonės g. 6, LT-62175 Alytus, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

SNAIGĖ

(531) 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56777** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0997* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) AKCINĖ ENDROVĖ “SNAIGĖ”, Pramonės g. 6, LT-62175 Alytus, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

SNAIGĖ

(531) 27.5
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56778** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 0998* *(220)* *2007 05 14*
(181) *2017 05 14*
(732) UAB “ARVI FERTIS”, P.Armino g. 65, LT-68127 Marijampolė, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

arvi
FERTIS

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; kuras.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **56779** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 1108* *(220)* *2007 05 30*
(181) *2017 05 30*
(732) UAB “ORIVAS”, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

FORMOX

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **56780** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 1245* *(220)* *2007 06 20*
(181) *2017 06 20*
(732) UAB “SVAJONIŲ KNYGOS”, Vasario 16-osios g. 10-4, LT-44250 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Svajonių ROMANAI

(531) 2.3, 27.3
(511)
16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai), laikraščiai, knygos, periodiniai leidiniai, fotonuotraukos.

---

(111) **56781** *(151)* 2008 03 14
(210) *2007 1254* *(220)* *2007 06 21*
(181) *2017 06 21*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

MAMUTŲ DIENOS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių pardavimo skatinimas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56782** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0484* *(220)* *2007 03 06*
(181) *2017 03 06*
(732) UAB “KRISTALŲ PASAULIS”, Pylimo g. 12, LT-01118 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GEMSERA

(531) 26.11, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(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 importo ir eksporto agentūros; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo informacija; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **56783** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0485* *(220)* *2007 03 06*
(181) *2017 03 06*
(732) UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Elmenhorster Fruit Oasis

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **56784** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0486* *(220)* *2007 03 06*
(181) *2017 03 06*
(732) UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Elmenhorster Vaisių Oazė

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **56785** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0487* *(220)* *2007 03 06*
(181) *2017 03 06*
(732) UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, Laisvės pr. 125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Elmenhorster Vitatigras

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

(111) **56786** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0489* *(220)* *2007 03 06*
(181) *2017 03 06*
(732) UAB “NOREKSO VALDOS”, Kęstučio g.23A-1, LT-44320 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona.
(511)
16 afišos, albumai, almanachai; blankai (spausdinti); bloknotai; bloknotai (užrašų knygutės); bukletai; brošiūros; kartoninės arba popierinės pakuotės; kartoninės arba popierinės dėžutės; emblemos (popieriniai atspaudai); estampai; etiketės (ne tekstilinės); fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostelės ir juostos (raštinės arba buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; celofano lakštai (vyniojimui); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai architektūriniai modeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai; pakavimo popierius; pašto atvirukai; pašto ženklai; atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija); popieriniai ar kartoniniai plakatai; planai; plastikinės plėvelės (vyniojimui); popieriaus servetėlės; popierinės juostelės; prospektai; rašymo reikmenys; rašomasis popierius; rodyklės; popieriniai ar kartoniniai skelbimų skydai; spaudiniai; popierinės servetėlės grimui valyti; sveikinimo atvirukai; užrašų knygutės; popierinės vėliavėlės; vyniojamasis popierius; vokai; žinynai; žurnalai; litografijos.
35 reklamos agentūros; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminės medžiagos tobulinimas; tekstų dorojimas; nuomonių tyrimas; reklama paštu; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių skilčių rengimas; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; reklamos vietų nuoma; verslo informacija; visuomenės informavimas; viešas reklamavimas; reklamos tekstų skelbimas; prekių pardavimo skatinimas visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamavimasis visuotiniame kompiuterių tinkle; verslo informacija visuotiniame kompiuterių tinkle; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; radijo ir televizijos reklama; rinkos nagrinėjimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklaminės medžiagos tobulinimas; komercinės informacijos agentūros.
41 informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; elektroninė darbalaukinė leidyba; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas.

(111) **56787** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0709* *(220)* *2007 04 05*
(181) *2017 04 05*
(732) UAB “SKAISČIOS MARIOS”, Brožynų g. 9-22, LT-95212 Klaipėda, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 1.15, 27.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

(111) **56788** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0745* *(220)* *2007 04 11*
(181) *2017 04 11*
(732) D. MATAIČIO IR JO PARTNERIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “ANVETA”, P. Cvirkos g. 56-2, LT-77164 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 29.1
(591) raudona, vyšninė.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **56789** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1060* *(220)* *2007 05 21*
(181) *2017 05 21*
(732) UAB “VERUS GUSTUS”, Taikos pr. 141, LT-51132 Kaunas, 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
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **56790** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1061* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) CARVAJAL, SA, Calle 29 Norte 6A-40, Cali, CO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės; visų rūšių knygos ir leidiniai.

---

(111) **56791** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1066* *(220)* *2007 05 22*
(181) *2017 05 22*
(732) UAB “OSS”, Vytauto g. 7-11, LT-90123 Plungė, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 24.3, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56792** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1095* *(220)* *2007 05 28*
(181) *2017 05 28*
(732) HEALTH TECH PROPERTY LIMITED, 47, Athalassas, P.S.2433, Nicosia, CY
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

HATEPPA
NATERRA

(561) NATERRA
(531) 28.5
(511)
3 plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); muilas; parfumerijos gaminiai; kosmetika; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); tualeto reikmenys.
5 farmacijos preparatai, išskyrus naudojamus oftalmologijoje; veterinarijos preparatai; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms).
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 aparatai ir instrumentai; medicinos aparatai ir instrumentai; stomatologijos aparatai ir instrumentai; veterinarijos aparatai ir instrumentai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
21 namų apyvokos ir virtuvės reikmenys, išskyrus pagamintus iš brangiųjų metalų arba jais padengtus.
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.
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; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; gaivieji gėrimai; daržovių sultys (gėrimai); vaisių sultys.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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) **56793** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1096* *(220)* *2007 05 28*
(181) *2017 05 28*
(732) HEALTH TECH PROPERTY LIMITED, 47, Athalassas, P.S.2433, Nicosia, CY
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 26.1, 26.11, 27.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, žalsvai pilka.
(511)
3 plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); muilas; parfumerijos gaminiai; kosmetika; preparatai higienos reikmėms (tualeto reikmenys); tualeto reikmenys.
5 farmacijos preparatai; veterinarijos preparatai; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms).
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 aparatai ir instrumentai; medicinos aparatai ir instrumentai; stomatologijos aparatai ir instrumentai; veterinarijos aparatai ir instrumentai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
21 namų apyvokos reikmenys; virtuvės reikmenys.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.
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; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
32 alus; gaivieji gėrimai; daržovių sultys (gėrimai); vaisių sultys.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
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) **56794** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1184* *(220)* *2007 06 11*
(181) *2017 06 11*
(732) AB LINDEX, Nils Ericsonsplatsen 3, SE-411 03 Goeteborg, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

(111) **56795** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1193* *(220)* *2007 06 12*
(181) *2017 06 12*
(732) UAB “KRANTAS TRAVEL”, Teatro g. 5, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **56796** *(151)* 2008 03 15
(210) *2006 2442* *(220)* *2006 12 22*
(181) *2016 12 22*
(732) UAB “PAS REGIMANTĄ”, Ragainės g. 82, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Aurelijus Paulauskas, Stalupėnų g. 4-8, LT-78124 Šiauliai, LT
(540)



(531) 3.9, 25.1, 26.2, 29.1
(591) balta, tamsiai mėlyna, tamsiai ruda, šviesiai ruda, geltona.

(511)
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai; žvejybos ir turizmo reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **56797** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0404* *(220)* *2007 02 23*
(181) *2017 02 23*
(732) UAB “KETURI KAMBARIAI”, Minties g. 8A-107, LT-09225 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 27.5
(511)
35 kavos ir kavos produktų, greitai paruošiamo maisto produktų ir gėrimų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **56798** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0558* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) IFU SRL, 179 Via di Petralata, Rome, IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DE PUTA MADRE

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **56799** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0571* *(220)* *2007 03 19*
(181) *2017 03 19*
(732) UAB “FOLIO VERSO”, Švitrigailos g. 11F, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.13, 24.17
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **56800** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0582* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*
(732) INDIVIDUALI V. JANELIŪNO ĮMONĖ “TRANSVITO”, V. Kudirkos g. 14, LT-83152 Pakruojis, LT
(740) Petras Puzinas, 22, P. Puzino įmonė “Kalnuočiai”, Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56801** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0584* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*
(732) UAB “TANAGRA”, Ukmergės g. 294, LT-06115 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; spaudiniai; informaciniai biuleteniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; bukletai, brošiūros; bilietai.

---

(111) **56802** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0585* *(220)* *2007 03 21*
(181) *2017 03 21*
(732) UAB “TANAGRA”, Ukmergės g. 294, LT-06115 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AUTOEKSPRESAS

(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; spaudiniai; informaciniai biuleteniai; spausdintiniai tvarkaraščiai; bukletai, brošiūros; bilietai.

---

(111) **56803** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0598* *(220)* *2007 03 23*
(181) *2017 03 23*

(732) UAB “IDEA BIS”, J. Kubiliaus g. 3-29, LT-08239 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 27.5, 29.1
(591) raudona, pilkšvai mėlyna.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **56804** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0600* *(220)* *2007 03 26*
(181) *2017 03 26*
(732) UAB “ŠILNA”, Statybininkų g. 4, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
6 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.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56805** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0784* *(220)* *2007 04 17*
(181) *2017 04 17*
(732) UAB “LORDS LB”, 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)



(531) 26.1, 28.7, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **56806** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 0800* *(220)* *2007 04 19*
(181) *2017 04 19*
(732) UAB “PRAŠVIETA”, Architektų g. 170-32, LT-04204 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 1.7, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
9 garso įrašų diskai; diskiniai atminties įrenginiai (kompiuteriams); kompaktiniai diskai (audio- ir video-); kompaktiniai diskai (pastovioji atmintis); optiniai diskai; diskai (magnetiniai); optinės duomenų laikmenos; magnetinės duomenų laikmenos; garso įrašymo laikmenos; garso įrašų diskai (plokštelės); garso įrašai; vaizdajuostės (videojuostos).
41 įrašų studijų paslaugos, vaizdajuosčių įrašymas, vaizdajuosčių redagavimas, garso įrašų montavimas, videofilmų gamyba, kino filmų kūrimas (gaminimas), muzikos komponavimo paslaugos.

---

(111) **56807** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1014* *(220)* *2007 05 16*
(181) *2017 05 16*
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “CINDI”, Latvių g. 21, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Žaneta Boreikienė, Šiaulių g. 8 - 12, LT-01133 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **56808** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1041* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(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)

GERA MINTIS

(531) 1.15, 29.1
(591) mėlyna, ruda, geltona.
(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) **56809** *(151)* 2008 03 15
(210) *2007 1042* *(220)* *2007 05 18*
(181) *2017 05 18*
(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)

GERA MINTIS

(531) 19.8, 25.3, 29.1
(591) mėlyna, balta, žydra, gelsva.
(511)
32 alus.

---

(111) **56810** *(151)* 2008 03 17
(210) *2006 1450* *(220)* *2006 07 31*
(181) *2016 07 31*
(732) UAB “FUDO”, Taikos pr. 96, LT-51178 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

NATUR PUR

(531) 27.5, 29.1
(591) balta, ruda.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **56811** *(151)* 2008 03 18
(210) *2006 2345* *(220)* *2006 12 07*
(181) *2016 12 07*
(732) UAB “LIN YOULIN IR KO”, Bitėnų g. 11-13, LT-06228 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į"Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis” Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

JISIBOLIN

(531) 1.15, 26.11
(511)
25 sportiniai batai, pusbačiai, avalynės priešslydžio įtaisai, futbolo batai, pėdkelnės; vaikiškos pėdkelnės, puskojinės ir kojinės; kojinės, puskojinės, batviršiai, batų užkulniai, avalynės priekinės dalys, avalynės viršutinės dalys, padai.

---

(111) **56812** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 0018* *(220)* *2007 01 03*
(181) *2017 01 03*
(732) AB SVENSKA SPEL, 621 80 Visby, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GRAND LOTO

(511)
16 spaudiniai.

---

(111) **56813** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 0526* *(220)* *2007 03 13*
(181) *2017 03 13*
(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)

elektros zona

(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) pilka, žalsva.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56814** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 0601* *(220)* *2007 03 26*
(181) *2017 03 26*
(732) UAB “ŠILNA”, Statybininkų g. 4, LT-68108 Marijampolė, LT

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

(540)



(531) 2.1, 7.15, 29.1
(591) tamsiai žalia, juoda, pilka, mėlynai pilka, balta.
(511)
6 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.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **56815** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 0971* *(220)* *2007 05 11*
(181) *2017 05 11*
(732) UAB “MADOS IMPERIJA” IR KO, Partizanų g. 120-46, LT-50342 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

fbar

(531) 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **56816** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1132* *(220)* *2007 06 01*
(181) *2017 06 01*
(732) UAB “KAPRATAS”, Gamyklų g. 9, LT-68108 Marijampolė, 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) geltona, raudona, juoda.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56817** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1135* *(220)* *2007 06 01*
(181) *2017 06 01*
(732) UAB “NUTRILITA”, Aušros al. 68, LT-76233 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

nutriseed

(531) 1.15, 29.1
(591) geltona, žalia.
(511)
31 augalų sėklos, daigintos sėklos, grūdai.

---

(111) **56818** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1147* *(220)* *2007 06 05*
(181) *2017 06 05*
(732) UAB “ITELLA LOGISTICS”, Paryžiaus Komunos g. 25, LT-91111 Klaipėda, LT
(540)

COMBIFRAGT

(511)
12 priekabos (transporto priemonės); antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės; vežimo priemonės (automobiliai, vagonai, vežimai).
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; importo ir eksporto agentūros; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; reklaminės medžiagos nuoma; verslo informacija.
39 informacija apie vežimą; krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; vežimo užsakymas; vežimas; vežimo priemonių nuoma; frachtavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); informacija apie sandėliavimą; sandėlių nuoma; sandėlių konteinerių nuoma; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; prekių pristatymas; prekių vyniojimas; krovinių ekspedijavimas; krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; krovinių iškrovimas; krovinių nešiojimas; automobilių transportas; automobilių nuoma; geležinkelių transportas; jūrų transportas; keltų transportas; oro transportas; prekių pakavimas; transporto tarpininkavimas; upių transportas; vandens transportas; vežimo užsakymas.

---

(111) **56819** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1169* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) UAB “CITYGATE CAPITAL”, 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)



CITYGATE CAPITAL

(531) 7.5, 25.7
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **56820** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1173* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "BIKUVA", Užpalių g. 81, LT-28198 Utena, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.
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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56821** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1174* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "BIKUVA", Užpalių g. 81, LT-28198 Utena, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BIKUVA

(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.
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.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **56822** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1175* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "BIKUVA", Užpalių g. 81, LT-28198 Utena, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(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.

---

(111) **56823** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1176* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "BIKUVA", Užpalių g. 81, LT-28198 Utena, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TOP Real

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **56824** *(151)* 2008 03 18
(210) *2007 1177* *(220)* *2007 06 07*
(181) *2017 06 07*
(732) G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ "BIKUVA", Užpalių g. 81, LT-28198 Utena, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, juoda.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **56825** *(151)* 2008 03 18
(210) *2006 1896* *(220)* *2006 10 11*
(181) *2016 10 11*
(732) ARŪNAS KUMPIS, B.Radvilaitės g.7/2-17, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 20.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, pilka.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems), ekonominis prognozavimas, prekių rodymas, rinkotyra, rinkos nagrinėjimas, kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, reklamos vietų nuoma, reklaminių tekstų skelbimas, reklaminių skilčių rengimas, reklaminės medžiagos tobulinimas, reklaminių skelbimų platinimas, reklama, ekonominis prognozavimas, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), pardavimas aukcione, nuomonių tyrimas, reklamos vietų nuoma, reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje, reklaminės medžiagos nuoma, verslo specialistų konsultacijos, informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse, komercinės informacijos agentūros, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, verslo informacija, statistinė informacija, tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams), verslo tyrimai, viešas reklamavimas, viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle, visuomenės informavimas.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis

(111) **51835**
(540) GR GALLAHER RED fig
(580) 2008 03 20

(111) **52544**
(540) GUBERNIJOS STELLA
(580) 2008 03 17

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis iš dalies

(111) **54332**
(540) RASA fig
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; mineralinio vandens gaminimo preparatai.
(580) 2008 03 17

(111) **54762**
(540) ACTIVUS
Pripažinta negaliojančia prekių ir /arba paslaugų sąrašo dalis, pripažinimo negaliojančia data
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.
(580) 2008 03 17

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7782**
(540) VB fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 1993 10 15
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **7782**
(540) VB fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 1993 10 15
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **7875**
(540) VELUX
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1993 10 15
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **7876**
(540) VELUX fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1993 10 15
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **9496**
(540) PORSCHE fig
(732) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(450) 1994 03 25
(771) PORSCHE VERMOEGENSVERWALTUNG AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(580) 2008 03 07

(111) **9497**
(540) PORSCHE STUTTGART fig
(732) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(450) 1994 03 25
(771) PORSCHE VERMOEGENSVERWALTUNG AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(580) 2008 03 07

(111) **9558**
(540) TROX fig
(732) TROX GmbH, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(450) 1994 03 25
(771) GEBRUEDER TROX GESELLSHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(580) 2008 03 20

(111) **10232**
(540) SPEEDO
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1994 05 15
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **10233**
(540) SPEEDO fig
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1994 05 15
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **11146**
(540) TROX TECHNIK fig
(732) TROX GmbH, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(450) 1994 07 15
(771) GEBRUEDER TROX GESELLSHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(580) 2008 03 20

(111) **11147**
(540) TROX fig
(732) TROX GmbH, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(450) 1994 07 15
(771) GEBRUEDER TROX GESELLSHAFT MIT BESCHRAENKTER HAFTUNG, 1, Heinrich-Trox-Platz, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
(580) 2008 03 20

(111) **11392**
(540) SPEEDO
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1994 08 25
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **11393**
(540) fig
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1994 08 25
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **12631**
(540) ORANGINA fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1994 12 27
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **12632**
(540) ORANGINA
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1994 12 27
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **12633**
(540) ORANGIN fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1994 12 27
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **13482**
(540) SURF WALKER
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1995 03 27
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **13484**
(540) SPEEDO fig
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1995 03 27
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 04

(111) **13779**
(540) ORANGIA
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1995 04 25
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **13781**
(540) fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1995 04 25
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **13782**
(540) ORELIA fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 1995 04 25
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **21278**
(540) BENTHIN fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1995 09 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **21944**
(540) SPEEDO
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1996 02 26
(771) SPEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 04

(111) **22842**
(540) VELUX
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1996 06 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **22929**
(540) VELUX fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1996 07 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **23435**
(540) SPEEDO AQUA GYM
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1996 10 25
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 04

(111) **28444**
(540) VELUX
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1998 08 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **29182**
(540) SPEEDO AUTHENTIC FITNESS fig
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1998 10 26
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **31332**
(540) aquablade fig
(732) SPEEDO HOLDINGS BV, Claude Debussylaan 24, 1082 MD Amsterdam, NL
(450) 1999 03 25
(771) SPEEDO HOLDINGS BV, Frederik Rosekestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL
(580) 2008 03 03

(111) **33880**
(540) Softline fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 1999 08 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **35300**
(540) DIAGEO
(732) DIAGEO PLC, 8 Henrietta Place, London, W1G ONB, GB
(450) 1999 11 25
(771) DIAGEO PLC, 8 Henrietta Place, London W1M 9AG, GB
(580) 2008 02 26

(111) **36027**
(540) INVERCOTE
(732) HOLMEN AB, P.O.Box 5407, SE-114 84 Stockholm, SE
(450) 2000 01 25
(771) MO OCH DOMSJOE AKTIEBOLAG, S-89180 Oernskoeldsvik, SE
(580) 2008 02 27

(111) **36047**
(540) NOTAS fig
(732) UAB “LIVESTA”, Veiverių g. 151, LT-46417 Kaunas, LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “LIVESTA”, S.Dariaus ir S.Girėno g.69, 3000 Kaunas, LT
(580) 2008 03 13

(111) **36058**
(540) fig
(732) UAB “ANTKONA”, Šiaulių plentas 18, LT-87101 Telšiai, LT
(450) 2000 01 25
(771) A.KONTAUTO FIRMA “ANTKONA”, Daukanto g.9, 5610 Telšiai, LT
(580) 2008 03 05

(111) **36061**
(540) FOUR POINTS
(732) WORLDWIDE FRANCHISE SYSTEMS, INC, 1111 Westchester Avenue White Plains, New York 10604, US
(450) 2000 01 25
(771) WORLDWIDE FRANCHISE SYSTEMS, INC, Suite 1350, 100 Galleria Parkway, Atlanta, Georgia 30339, US
(580) 2008 02 27

(111) **36111**
(540) SVIESTAS VILKYŠKIŲ PIENINĖS fig
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **36183**
(540) PRISTIS fig
(732) AS PRISTIS, Mustamaee tee 54, 10621 Tallinn, EE
(450) 2000 01 25
(771) AS PRISTIS, Aianduse 1, 51010 Tartu, EE
(580) 2008 02 27

(111) **36236**
(540) Faber fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 2000 01 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **36324**
(540) T MoviStar fig
(732) TELEFONICA, SA, Goya 24, 28001 Madrid, ES

(450) 2000 01 25
(771) TELEFONICA MOVILES, SA, Goya 24, 28001 Madrid, ES
(580) 2008 03 20

---

(111) **36339**
(540) fig
(732) OY VICTOR EK AB, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI
(450) 2000 01 25
(771) OY VICTOR EK AB, Kanavaranta 9, 00160 Helsinki, FI
(580) 2008 02 26

---

(111) **36341**
(540) VELFAC fig
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 2000 01 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 17

---

(111) **36342**
(540) VELFAC
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 2000 01 25
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 17

---

(111) **36514**
(540) CHEROKEE
(732) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36514**
(540) CHEROKEE
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36516**
(540) MOPAR
(732) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36516**
(540) MOPAR
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36517**
(540) STRATUS
(732) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER CORPORATION, 1000 Chrysler Drive, Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36517**
(540) STRATUS
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(450) 2000 02 25
(771) DAIMLERCHRYSLER COMPANY LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(580) 2008 03 20

---

(111) **36527**
(540) TELEMED ultrasound medical systems fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TELEMED”, Dariaus ir Girėno g. 42, LT-02189 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) UAB “TELEMED”, V.Vaitkaus g.9-65, 2044 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

---

(111) **36752**
(540) SYM fig
(732) SANYANG INDUSTRY CO, LTD, No. 3, Chung Hua Road, Hukou Hsinchu, Taiwan, R.O.C., TW
(450) 2000 02 25
(771) SANYANG INDUSTRY CO, LTD, 124, Hsin-Ming Road, Neihu Dist., Taipei, Taiwan, R.O.C., TW
(580) 2008 02 27

---

(111) **36784**
(540) NOSTALGIJA fig
(732) I.PRAPIESTYTĖS KOMERCINĖ PASLAUGŲ FIRMA “SORĖJA”, Vilniaus g. 47/18-1, LT-01119 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
(771) I.PRAPIESTYTĖS KOMERCINĖ PASLAUGŲ FIRMA “SORĖJA”, Konarskio g.16-31, 2000 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

---

(111) **36858**
(540) KT fig
(732) UAB “KROVINIŲ TERMINALAS”, Burių g. 17, LT-92276 Klaipėda, LT
(450) 2000 02 25

(771) UAB “KROVINIŲ TERMINALAS”, Burių g.19, 5799 Klaipėda, LT
(580) 2008 02 26

(111) **36924**
(540) GINEBRA S. MIGUEL fig
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36925**
(540) ORO PREMIUM ANEJO RUM fig
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36926**
(540) TONDENA MANILA RUM fig
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36929**
(540) ANEJO RUM fig
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36930**
(540) TONDENA MANILA RUM fig
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36931**
(540) GINEBRA SAN MIGUEL
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(450) 2000 03 27
(771) LA TONDENA DISTILLERS, INC, 453 Carlos Palanca Street, Quiapo, Manila, PH
(580) 2008 02 22

(111) **36972**
(540) DDB
(732) OMNICOM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC, 720 California Street, San Francisko, California 94108, US
(450) 2000 03 27
(771) OMNICOM INTERNATIONAL HOLDINGS INC, 11601 Wilshire Boulevard, Los Angeles, California 90025, US
(580) 2008 03 05

(111) **37021**
(540) ARKTIS
(732) UAB “AUTOTRADE”, Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
(771) UAB “AUTO TRADE”, Kalvarijų g.131, 2042 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **37121**
(540) Invicta fig
(732) INVICTA LTD, Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, EE
(450) 2000 03 27
(771) INVICTA LTD, Lauteri 5, EE0001 Tallinn, EE
(580) 2008 02 27

(111) **37332**
(540) S fig
(732) SHERATON INTERNATIONAL, INC, 1111 Westchester Avenue White Plains, New York 10604, US
(450) 2000 04 25
(771) SHERATON INTERNATIONAL INC, a Delaware Corporation, 60 State Street, Boston, Massachusetts 02109, US
(580) 2008 02 28

(111) **37333**
(540) Sheraton fig
(732) SHERATON INTERNATIONAL, INC, 1111 Westchester Avenue White Plains, New York 10604, US
(450) 2000 04 25
(771) SHERATON INTERNATIONAL INC, a Delaware Corporation, 60 State Street, Boston, Massachusetts 02109, US
(580) 2008 02 28

(111) **37351**
(540) IMMUNACE fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37352**
(540) Visionace fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37353**
(540) WELLMAN fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37354**
(540) Perfectil fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37355**
(540) Pregnacare fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37356**
(540) Feroglobin B12 fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37357**
(540) Osteocare fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37358**
(540) Menopace fig
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(450) 2000 04 25
(771) VITABIOTICS LIMITED, 1 Beresford Avenue, Wembley, Middlesex HAO 1NU, GB
(580) 2008 02 26

(111) **37496**
(540) VILKYŠKIŲ SŪRIS 1934 fig
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **37497**
(540) Tilžės TILZIT VILKYŠKIŲ SŪRIS 1934 fig
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **37572**
(540) GODA
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **37573**
(540) TILŽIUKAS
(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **37719**
(540) LoMinda fig
(732) UAB “LOMINDA”, Bandužių g. 5-6, LT-95261 Klaipėda, LT
(450) 2000 04 25
(771) M. PETKAUS FIRMA “LOMINDA”, Baltijos pr.45-41, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2008 03 12

(111) **37727**
(540) ZJ4 fig
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avenida de la Diputacion “Edificio Inditex”, 15142 Arteixo (A Coruna), ES
(450) 2000 04 25
(771) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA, (INDITEX, SA), Poligono Industrial de Sabon, Parcela 79-B, 15142 Arteixo (La Coruna), ES
(580) 2008 03 07

(111) **37768**
(540) ORANGINA fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 2000 04 25
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 12

(111) **37804**
(540) FĖJA
(732) RAISIO OYJ, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(450) 2000 05 25
(771) RAISIO YHTYMAE OYJ, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(580) 2008 03 18

(111) **38146**
(540) TRIM
(732) RAISIO OYJ, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(450) 2000 05 25
(771) RAISIO YHTYMAE OYJ, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(580) 2008 03 18

(111) **38153**
(540) ALS AUTOMATIZUOTOS LOKALINĖS SISTEMOS fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ALS", Statybininkų g. 4-31, LT-03201 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
(771) AUTOMATIZUOTŲ LOKALINIŲ SISTEMŲ UAB "ALS", Kęstučio g.17-1, 2004 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **38352**
(540) ORANGINA fig
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(450) 2000 06 26
(771) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 25, Berkeley Square, London, GB
(580) 2008 03 20

(111) **38378**
(540) Kalifornija fig
(732) UAB "RATAS", Malūnininkų g. 1-43/ Švyturio g. 12-43, LT-92264 Klaipėda, LT
(450) 2000 06 26
(771) UAB "RATAS", Ramioji g.5-1, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2008 03 07

(111) **38693**
(540) PARKER
(732) PARKER PEN PRODUCTS, Parker House, Estate Road, New Haven, East Sussex, BN9 0AU, GB
(450) 2000 07 25
(771) PARKER PEN PRODUCTS, 101 Syon Lane, Isleworth, Middlesex, TW7 5NP, GB
(580) 2008 02 27

(111) **38694**
(540) PUBLICIS fig
(732) PUBLICIS GROUPE SA, 133, Avenue des Champs- Elysees, 75008 Paris, FR
(450) 2000 07 25
(771) PUBLICIS, 133, Avenue des Champs-Elysees, 75008 Paris, FR
(580) 2008 02 25

(111) **38695**
(540) fig
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS PAMINKLAI", Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
(771) SPECIALIOSIOS PASKIRTIES UAB "LIETUVOS PAMINKLAI", Šnipiškių g.3, 2005 Vilnius, LT
(580) 2008 02 25

(111) **38703**
(540) g GLO fig
(732) GLO SRL, Via Pinzone, 2, 46025 Poggio Rusco (Mantova), IT
(450) 2000 07 25
(771) GLO SPA, Via Pinzone, 2, 46025 Poggio Rusco (Mantova), IT
(580) 2008 02 27

(111) **39636**
(540) GOUDA fig
(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(450) 2000 09 25
(771) UAB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškių km., Vilkyškių apyl., 5765 Šilutės r., LT
(580) 2008 02 25

(111) **40095**
(540) LIETUVOS ŠV.KAZIMIERO PROVINCIJA OFM fig
(732) MAŽESNIŲJŲ BROLIŲ ORDINO LIETUVOS ŠV. KAZIMIERO PROVINCIJOS KURIJA, Maironio g. 10-1, LT-01124 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
(771) MAŽESNIŲJŲ BROLIŲ ORDINO LIETUVOS ŠV.KAZIMIERO PROVINCIJOS KURIJA, Vilniaus g.2, 5700 Kretinga, LT
(580) 2008 02 28

(111) **40676**
(540) VITRAL
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(450) 2000 12 27
(771) VKR HOLDING A/S, Tobaksvejen 10, DK-2860 Soeborg, DK
(580) 2008 03 20

(111) **41875**
(540) VB VILNIAUS BANKAS fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT

(450) 2001 03 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **41875**
(540) VB VILNIAUS BANKAS fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **42814**
(540) VB Telebankas
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **42814**
(540) VB Telebankas
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **42815**
(540) VB Linija
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **42815**
(540) VB Linija
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **43110**
(540) Elita PLUS fig
(732) SCANDINAVIAN TOBACCO SIA, Karla Ulmana gatve 115/117, Marupes pagasts, Rigas rajons, LV-2167 Riga, LV
(450) 2001 07 25
(771) TABAKAS FABRIKA “HOUSE OF PRINCE” RIGA LTD, Miera iela 58, LV-1013 Riga, LV
(580) 2008 02 27

(111) **43195**
(540) VB Internetas
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **43195**
(540) VB Internetas
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **43196**
(540) VB Internetas fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, L
(450) 2001 08 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **43196**
(540) VB Internetas fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **43708**
(540) ERA
(732) OY KARL FAZER AB, P.O. Box 44, FI-00101 Helsinki, FI
(450) 2001 10 25
(771) OY KARL FAZER AB, Fazerintie 6, 01230 Vantaa, FI
(580) 2008 03 15

(111) **45692**
(540) VB Asmeninis bankas
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2002 08 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS BANKAS”, Gedimino pr.12, 2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **45692**
(540) VB Asmeninis bankas
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2002 08 26

(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52110**
(540) SEB VB LIZINGAS fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52110**
(540) SEB VB LIZINGAS fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52111**
(540) SEB VILFIMA fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52111**
(540) SEB VILFIMA fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 07 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52240**
(540) S E B VILNIAUS BANKAS fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52240**
(540) S E B VILNIAUS BANKAS fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52266**
(540) SEB VB INVESTICIJŲ VALDYMAS fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52266**
(540) SEB VB INVESTICIJŲ VALDYMAS fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52566**
(540) SEB VB GYVYBĖS DRAUDIMAS fig
(732) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 09 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr.12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **52566**
(540) SEB VB GYVYBĖS DRAUDIMAS fig
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 09 25
(771) AB SEB VILNIAUS BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **56249**
(540) acme nes mūsų požiūris sutampa fig
(732) UAB “ACME BALTIJA”, Raudondvario pl. 127, LT-47188 Kaunas, LT
(450) 2008 02 25
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ACME BALTIJA”, Savanorių pr.192, LT-44151 Kaunas, LT
(580) 2008 03 15

(111) **56513**
(540) KOTET fig
(732) UAB “KOTET”, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, LT
(450) 2008 03 26
(771) SMIRNOVO FIRMA “KOTET”, Linkmenų g. 28, LT-08217 Vilnius, LT
(580) 2008 03 03

(111) **6853**
(540) TIP TOP fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1993 06 15

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **6854**
(540) REMA TIP TOP fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 1993 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **8367**
(540) CADBURY
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **8368**
(540) Cadbury's fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1993 12 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **12631**
(540) ORANGINA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **12632**
(540) ORANGINA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **12633**
(540) ORANGIN fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1994 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **13779**
(540) ORANGIA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **13781**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **13782**
(540) ORELIA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **21965**
(540) CADBURY'S
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1996 02 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **21966**
(540) fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1996 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **25608**
(540) PICNIC
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1997 10 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **25609**
(540) WISPA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1997 10 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **29507**
(540) Batika fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1998 10 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2008 03 05

(111) **35076**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 1999 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 01 24

(111) **35300**
(540) DIAGEO
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 1999 11 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) 2008 02 26

(111) **36001**
(540) Čempionas fig
(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
(450) 1999 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 02 25

(111) **36061**
(540) FOUR POINTS
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **36118**
(540) Žvejų vynas fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **36127**
(540) Medžiotojų vynas fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **36324**
(540) T MoviStar fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Angelė Gurklytė, J. Basanavičiaus g. 11/ 1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **36339**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **36647**
(540) CARAMBA
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 17

(111) **36648**
(540) BUDEPOZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36649**
(540) CAPIVIT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36650**
(540) XYLOPOZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36653**
(540) ASTMOPENT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36654**
(540) SEBIDIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36655**
(540) AEROSONIT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36659**
(540) CROPOZ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36660**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 22

(111) **36751**
(540) Ford fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **36752**
(540) SYM fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Aurelija Šidlauskienė, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2008 02 27

(111) **36784**
(540) NOSTALGIJA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **36858**
(540) KT fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **36859**
(540) PROSARO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 02 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **37021**
(540) ARKTIS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liubov Pronikova, UAB “Patentinių paslaugų centras”, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-2600 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **37106**
(540) MERCILON
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 03 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) 2008 02 25

(111) **37122**
(540) Promat fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 01 24

(111) **37162**
(540) PARIET
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 03 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) 2008 02 25

(111) **37214**
(540) BYLY
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 03 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 25

(111) **37332**
(540) S fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2000 04 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) 2008 02 28

(111) **37333**
(540) Sheraton fig
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(450) 2000 04 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) 2008 02 28

(111) **37581**
(540) CALYPSO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **37727**
(540) ZJ4 fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 07

(111) **37768**
(540) ORANGINA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 12

(111) **37804**
(540) FĖJA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 18

(111) **38153**
(540) ALS AUTOMATIZUOTOS LOKALINĖS SISTEMOS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2008 02 26

(111) **38352**
(540) ORANGINA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **38433**
(540) BABILONAS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 25

(111) **38474**
(540) Bobelinė fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **38475**
(540) Bobelinė fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **38476**
(540) JARA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

(111) **38693**
(540) PARKER
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Tatjana Sterlina, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **38695**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2008 02 25

(111) **38804**
(540) HEY ARNOLD!
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **38805**
(540) RUGRATS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **38806**
(540) AAAHH!!! REAL MONSTERS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **38807**
(540) ANGRY BEAVERS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **39160**
(540) CBS
(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
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **39161**
(540) 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
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2008 03 20

(111) **39613**
(540) Dr.Hahn Moenchengladbach fig
(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
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 03 17

---

(111) **39644**
(540) BAUER 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
(580) 2008 02 27

---

(111) **39907**
(540) fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 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) 2008 03 17

---

(111) **41220**
(540) LEXIS
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

---

(111) **41221**
(540) NEXIS
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Virgina Adolfina Draugelienė, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2008 02 26

---

(111) **49065**
(540) GRAND CASINO WORLD fig
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2005 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vilija Viešūnaitė, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai “Relaw” Arklių g. 22-2, Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

---

(111) **48968**
(540) BLACK CAT
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), alkoholio produktai etilo alkoholio pagrindu, išskyrus vynus ir visus produktus vyno pagrindu.
(450) 2005 03 25
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).
(580) 2008 02 25

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **29507** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0890* *(220)* *1998 03 13*
(186) *2018 03 13*

(732) UAB “BATIKA”, Nendrės g. 5-54, LT-36240 Panevėžys, LT

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

(540)



(531) 26.1

(511)
30 grūdai (skrudinti).
31 augalų sėklos; žemės ūkio produktai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 eksporto ir importo agentūros; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių pakavimas, prekių pristatymas, vežimas, transporto priemonių nuoma.

---

(111) **34585** *(156)* 2008 02 22
(210) *97-2818* *(220)* *1997 09 18*
(186) *2017 09 18*

(732) TJ INVESTMENTS, LTD, Canon Bridge, 25 Dowgate Hill, London EC4R 2AT, GB

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

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)
18 oda ir odos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
25 avalynė.

---

(111) **34586** *(156)* 2008 02 26
(210) *97-2819* *(220)* *1997 09 18*
(186) *2017 09 18*

(732) TJ INVESTMENTS, LTD, Canon Bridge, 25 Dowgate Hill, London EC4R 2AT, GB

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

(540)



(531) 26.4, 27.1

(511)
25 avalynė.

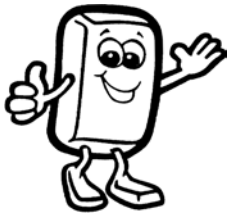
---

(111) **35076** *(156)* 2008 02 29
(210) *97-2366* *(220)* *1997 08 11*
(186) *2017 08 11*

(732) WM.WRIGLEY JR.COMPANY, a Delaware Corporation, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

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

(540)



(531) 4.5

(511)
30 kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **35300** *(156)* 2008 02 26
(210) *97-3238* *(220)* *1997 10 27*
(186) *2017 10 27*

(732) DIAGEO PLC, 8 Henrietta Place, London W1G ONB, GB

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

(540)

DIAGEO

(511)
16 popieriaus gaminiai; spaudiniai; spausdintos publikacijos; knygos; žurnalai (periodiniai); periodiniai leidiniai; raštinės reikmenys; paveikslėliai; atspaudai (graviūros); foto nuotraukos; plakatai; sveikinimo atvirukai; kalendoriai; žaidimo kortos; dienoraščiai; knygų žymekliai; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); popieriniai ar kartoniniai indų ir stalo padėklai.
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 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.

(310)(320)(330) 07756/1997, 1997 09 25, CH

---

(111) **35936** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0716* *(220)* *1998 02 27*
(186) *2018 02 27*

(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

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

(540)

NEUMEGA

(511)

5 farmacijos preparatai, tarp jų skatinantys kraujo ląstelių augimą.

---

(111) **36001** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0457* *(220)* *1998 02 10*
(186) *2018 02 10*

(732) UAB "OLIFĖJA", Olimpiečių g.15, LT-09200 Vilnius, LT

(740) Vilija Viešūnaitė, 56, Advokatų kontora Kalmatavičius, Petraitytė, Viešūnaitė ir partneriai "Relaw" Arklių g. 22-2, Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 29.1
(591) balta, ruda, žalia, raudona, geltona, juoda.
(511)

41 loterijų rengimas.

---

(111) **36027** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-0775* *(220)* *1998 03 04*
(186) *2018 03 04*

(732) HOLMEN AB, P.O.Box 5407, SE-114 84 Stockholm, SE

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

(540)

INVERCOTE

(511)

16 popieriaus ir kartono gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **36047** *(156)* 2007 11 23
(210) *97-3879* *(220)* *1997 12 11*
(186) *2017 12 11*

(732) UAB "LIVESTA", Veiverių g. 151, LT-46417 Kaunas, LT

(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT

(540)



(531) 26.3, 26.4, 29.1
(591) balta, žalia, juoda.
(511)

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

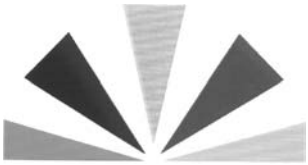
---

(111) **36058** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0494* *(220)* *1998 02 10*
(186) *2018 02 10*

(732) UAB "ANTKONA", Šiaulių plentas 18, L T-87101 Telšiai, LT

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.5, 26.3, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna, pilka, žalia, geltona.
(511)

1 klijai (pramonės reikmėms); avalynės klijai; klijai sudužusiems gaminiams klijuoti; apdailos plytelių klijai; sienų plytelių klijai; popierinių apmušalų klijai; sienų apmušalų klijai; odų klijai; emalių ir stiklo dažymo cheminės medžiagos; lakų tirpikliai; stabdžių skysčiai; plytelių, koklių, čerpių apsauginės medžiagos (išskyrus dažus ir aliejus); antifrizai; emalių cheminiai preparatai (išskyrus pigmentus); medžių plyšių glaistai; klijų šalinimo preparatai.

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) **36061** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-0767* *(220)* *1998 03 03*
(186) *2018 03 03*

(732) WORLDWIDE FRANCHISE SYSTEMS, INC, 1111 Westchester Avenue White Plains, New York 10604, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

FOUR POINTS

(566) KETURI TAŠKAI
(511)

42 viešbučiai ir moteliai; restoranai, barų paslaugos, aprūpinimas maistu ir gėrimais; viešbučių rezervavimas; laikinas apgyvendinimas; atostogų planavimo specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); grožio salonai ir kirpyklos; kavinės ir kavos barai; parodų eksponavimo vietų paslaugos; konferencijų

rengimo vietų paslaugos; namų palėpių tvarkymas ir valymas, vejų priežiūra; naktiniai klubai; kokteilių salės.

---

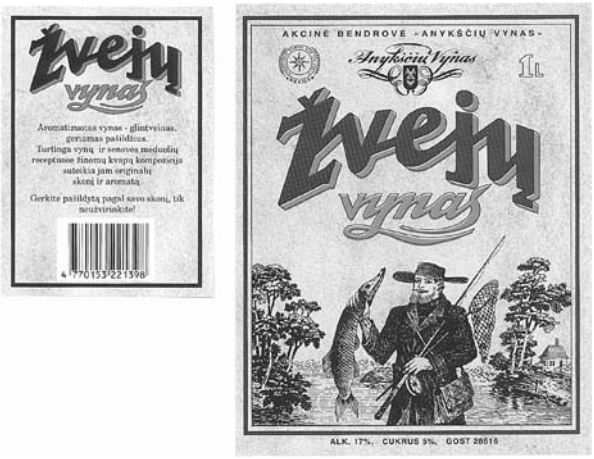
(111) **36111**
(210) *98-0553*
(156) 2008 02 25
(220) *1998 02 12*
(186) *2018 02 12*
(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(526) SVIESTAS
(531) 7.1, 25.1, 25.7, 26.4, 29.1
(591) aukso, mėlyna, raudona, šviesiai ruda.
(511)
29 sviestas.

---

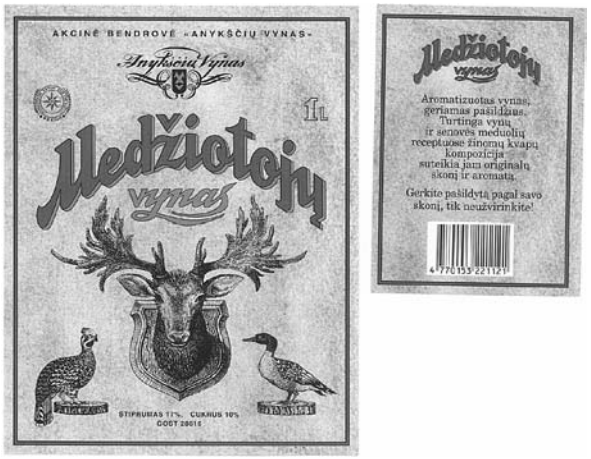
(111) **36118**
(210) *98-0566*
(156) 2008 02 26
(220) *1998 02 13*
(186) *2018 02 13*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ANYKŠČIŲ VYNAS", S. Dariaus ir S. Girėno g. 8, LT-29131 Anykščiai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 3.9, 25.1, 29.1
(591) šviesiai žalia, tamsiai žalia, aukso, juoda.
(511)
33 vynas.

---

(111) **36127**
(210) *98-0575*
(156) 2008 02 26
(220) *1998 02 13*
(186) *2018 02 13*
(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)



(531) 3.4, 3.7, 25.1, 29.1
(591) šviesiai ruda, ruda, aukso, juoda.
(511)
33 vynas.

---

(111) **36183**
(210) *98-0709*
(156) 2008 02 27
(220) *1998 02 26*
(186) *2018 02 26*
(732) AS PRISTIS, Mustamaee tee 54, 10621 Tallinn, EE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4
(511)
9 elektriniai ir elektroniniai įrenginiai ir prietaisai nuo vagystės, tarp jų garso signalizatoriai, elektros grandinių jungikliai, stebėjimo ir kontrolės prietaisai ir įrenginiai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.
37 apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas.
42 apsaugos konsultacijos; apsauginių signalizacijų kūrimas ir projektavimas.

---

(111) **36256**
(210) *98-1173*
(156) 2008 02 22
(220) *1998 04 10*
(186) *2018 04 10*
(732) XYPEX CHEMICAL CORPORATION, 13731 Mayfield Place, Richmond, British Columbia, Canada V6V 2G9, CA

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

XYPEX

(511)

1 chemijos produktai (naudojami pramonėje), skirti betono valymui, taisymui ir sutvirtinimui; betono apsauginės (nuo vandens) medžiagos, išskyrus dažus ir aliejus.

---

(111) **36259** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1177* *(220)* *1998 04 14*
(186) *2018 04 14*

(732) UAB “VAISTŲ ŽINIOS”, Jasinskio g.10, 2001 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 27.1

(511)

16 albumai; bloknotai; brošiūros; bukletai; emblemos; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; lipdukai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; periodiniai leidiniai; plakatai (popieriniai ar kartoniniai); prospektai; rodyklės; spaudiniai; užrašų knygutės; vadovėliai; žinynai; žurnalai; laikraščiai; biuvarai; blankai (spausdinti); grafinė spausdintinė medžiaga; knygų priešlapiai; knygų viršeliai; knygų viršelių medžiagos; literos (tipografiniai šriftai); litografijos; knygų įrišimo medžiagos; mokymo medžiaga (išskyrus aparatūrą); atspaudžiamieji paveikslėliai; planai; popierinės juostos ir kortos (kompiuterių programoms rašyti); sveikinimo atvirukai; šriftai (skaitmenys ir raidės); šriftas (poligrafija); štampai (antspaudai); trafaretai.

35 dokumentų dauginimas; importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; verslo nagrinėjimas; nuomonių tyrimas; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; (kitiems); reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminės medžiagos nuoma; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; reklaminių tekstų skelbimas; tekstų dorojimas; verslo tyrimai; spausdinimas (mašinėle); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų tvarkymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

40 knygų įrišimas; spausdinimas (piešinių, schemų, brėžinių ir pan.).

41 knygų leidyba; garso įrašų montavimas; garso įrašų nuoma; įrašų studijų paslaugos; vaizdajuosčių nuoma; kolokviumų, konferencijų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas.

42 ofseto spauda; spausdinimas; trafaretinė spauda; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); vertimai; kompiuterių programų nuoma; kompiuterių programų rengimas, priežiūra ir koregavimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterinės įrangos atnaujinimas.

---

(111) **36260** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1197* *(220)* *1998 04 16*
(186) *2018 04 16*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EKO PREKYBA

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės, restoranai, valgyklos, viešbučiai.

---

(111) **36261** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1198* *(220)* *1998 04 16*
(186) *2018 04 16*

(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

EKO PLIUS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės, restoranai, valgyklos, viešbučiai.

---

(111) **36339** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0974* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*

(732) OY VICTOR EK AB, Lautatarhankatu 6, 00580 Helsinki, FI

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

(540)



(531) 3.1

(511)
39 vežimas, prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; laivų tarpininkavimas; frachtavimas (krovinių vežimas laivais); krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas; perkraustymo paslaugos.

---

(111) **36341** *(156)* 2008 03 17
(210) *98-0982* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

VELFAC

(531) 26.4, 29.1
(591) žalia, balta.
(511)
19 ne metaliniai langai, suveriamieji langai, įskaitant apgręžiamus, iš šono ir iš viršaus pakabinamus langus; ne metalinė pastatų apdaila; langų rėmai ir sekcijos; statybinis stiklas; ne metalinės durys; ventiliacinės sklendės statybiniams tikslams; ne metalinės langų ir durų tvirtinimo detalės, vyriai, rankenos, spyruoklės, varžtai; visų išvardintų prekių dalys ir priedai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **36342** *(156)* 2008 03 17
(210) *98-0983* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) VKR HOLDING A/S, Breeltevej 18, DK-2970 Hoersholm, DK
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

VELFAC

(511)
6 metaliniai langai; metaliniai suveriamieji langai, įskaitant apgręžiamus, iš šono ir iš viršaus pakabinamus langus; metalinės statybinės konstrukcijos; metalinės durys; langų atidarymo bei uždarymo įtaisai; metalinės langų ir durų dalys, tvirtinimo detalės, vyriai, rankenos, spyruoklės, varžtai; ventiliacinės sklendės; žaliuzės (venecijietiškos); visų išvardintų prekių dalys ir priedai, nepriskirti prie kitų klasių.
19 ne metaliniai langai, suveriamieji langai, įskaitant apgręžiamus, iš šono ir iš viršaus pakabinamus langus; ne metalinė pastatų apdaila; langų rėmai ir sekcijos; statybinis stiklas; ne metalinės durys; ventiliacinės sklendės statybiniams tikslams; ne metalinės langų ir durų tvirtinimo detalės, vyriai, rankenos, spyruoklės, varžtai; visų išvardintų prekių dalys ir priedai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **36406** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-1774* *(220)* *1998 05 21*
(186) *2018 05 21*
(732) UAB “PALINK”, Lentvario g. 33, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ИКИ

(561) IKI
(531) 28.5
(511)
35 importo ir eksporto agentūros, pardavimas aukcione, mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, pavyzdžių platinimas, prekių pardavimo skatinimas kitiems, reklama, rinkos nagrinėjimas, prekių rodymas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos, kavinės, kavos barai.

---

(111) **36408** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0971* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)

ESKIMO

(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 konditerijos gaminiai, ledai.

---

(111) **36416** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0677* *(220)* *1998 02 23*
(186) *2018 02 23*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)



(531) 2.1, 3.4, 4.5, 25.1, 25.3, 29.1
(591) geltona, ruda, juoda, balta, raudona, žalia, aukso, pilka.
(511)
29 pienas ir pieno produktai, sviestas.

---

(111) **36420** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0769* *(220)* *1998 03 04*
(186) *2018 03 04*
(732) NYCOMED SEFA A/S, Jaama 55B, EE2600 Polva, EE
(540)

HJERTEMAGNYL

(511)
5 farmacijos preparatai.

(111) **36446** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0762* *(220)* *1998 03 03*
(186) *2018 03 03*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CALIDIOL

(511)
5 farmaciniai preparatai (žmonių reikmėms).

---

(111) **36447** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0763* *(220)* *1998 03 03*
(186) *2018 03 03*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PREMODAL

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti galvos smegenų, širdies ir kraujagyslių ligoms gydyti.

---

(111) **36448** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0764* *(220)* *1998 03 03*
(186) *2018 03 03*
(732) BIOFARMA, 22, Rue Garnier, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PRONORAN

(511)
5 farmacijos preparatai, skirti širdies ir kraujagyslių ligoms gydyti.

---

(111) **36527** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0810* *(220)* *1998 03 06*
(186) *2018 03 06*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TELEMED”, Dariaus ir Girėno g. 42, LT-02189 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TELEMED
ultrasound medical systems

(531) 26.4, 26.11, 27.5
(511)
10 chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai, žaizdų siuvimo medžiagos; radiologijos aparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **36644** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0397* *(220)* *1998 02 03*
(186) *2018 02 03*
(732) 2 X HANS MODE INTERNATIONAL AS, Dampfaergevej 27, DK-2100 Copenhagen OE, DK
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **36647** *(156)* 2008 03 17
(210) *98-0953* *(220)* *1998 03 24*
(186) *2018 03 24*
(732) BASF AGRO BV, Arnhem (NL), Zweigniederlassung Waedenswil, Steinacherstrasse 101, CH-8804 Au, CH
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CARAMBA

(511)
5 insekticidai, fungicidai, lervicidai, herbicidai, pesticidai, moliuskocidai, nematocidai, rodenticidai ir piktžolių bei kenkėjų naikinimo preparatai, priešgrybeliniai preparatai.

---

(111) **36648** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0969* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BUDEPOZ

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) Z-179128, 1997 10 16, PL

---

(111) **36649** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0970* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CAPIVIT

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) Z-179125, 1997 10 16, PL

(111) **36650** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0972* *(220)* *1998 03 25*
(186) *2018 03 25*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

XYLOPOZ

(511)
5 farmaciniai preparatai.
(310)(320)(330) Z-178581, 1997 09 30, PL

(111) **36653** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0988* *(220)* *1998 03 26*
(186) *2018 03 26*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ASTMOPENT

(511)
5 farmacijos preparatai.

(111) **36654** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0989* *(220)* *1998 03 26*
(186) *2018 03 26*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SEBIDIN

(511)
5 farmacijos preparatai.

(111) **36655** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0990* *(220)* *1998 03 26*
(186) *2018 03 26*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AEROSONIT

(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **36659** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0999* *(220)* *1998 03 27*
(186) *2018 03 27*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CROPOZ

(511)
5 farmaciniai preparatai.

(111) **36660** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1000* *(220)* *1998 03 27*
(186) *2018 03 27*
(732) GLAXOSMITHKLINE PHARMACEUTICALS SA, ul. Grunwaldzka 189, 60-322 Poznan, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 26.1
(511)
3 kosmetika, kosmetiniai kremai, dantų milteliai ir pastos, kosmetiniai preparatai, apsaugantys nuo saulės spindulių, odos priežiūros kosmetiniai preparatai, kosmetikos rinkiniai, tualeto reikmenys.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai, vaistai, farmacinės medžiagos; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), diagnostiniai preparatai (medicinos reikmėms), augalinės kilmės preparatai (medicinos reikmėms), cheminiai preparatai (medicinos reikmėms).
10 chirurginiai siūlai, aerozoliniai dalytuvai (medicinos reikmėms), adatos (medicinos reikmėms), ketgutas, indai vaistams, purkštuvai (medicinos reikmėms), žaizdų siuvimo medžiagos.

(111) **36685** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-2564* *(220)* *1998 07 24*
(186) *2018 07 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)

KING OF ICE-CREAM

(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 konditerijos gaminiai, ledai, šaldytas jogurtas.

(111) **36686** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-2565* *(220)* *1998 07 24*
(186) *2018 07 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(540)

LEDŲ KARALIUS

(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 konditerijos gaminiai, ledai, šaldytas jogurtas.

---

(111) **36687** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-2566* *(220)* *1998 07 24*
(186) *2018 07 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(540)

TAVO VAIKYSTĖS LEDAI

(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 konditerijos gaminiai, ledai, šaldytas jogurtas.

---

(111) **36751** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-1068* *(220)* *1998 04 01*
(186) *2018 04 01*

(732) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, Michigan 48121, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1

(511)

6 metaliniai dirbiniai, tarp jų raktų žiedai, raktų dėklai, pinigų segtukai, nešviečiantys ir nemechaniniai ženklai, raktai, numerių plokštelės, numerių plokštelių rėmai.

25 apranga, drabužiai, tarp jų sportiniai marškinėliai, marškinėliai, prakaitiniai marškiniai, polo marškiniai, golfo marškiniai, marškiniai, sportiniai megztiniai, liemenės, striukės, drabužiai nuo lietaus, darbo apsiaustai, darbiniai drabužiai, šortai, kelnės, šalikai, naktiniai drabužiai, kaklaraiščiai, skepetaitės, skarelės; galvos apdangalai, tarp jų kepurės, skrybėlės, kepurių snapeliai nuo saulės, kaspinai; avalynė, įskaitant sportinę avalynę, šliures ir mokasinus.

28 žaislinės transporto priemonės ir žaislinių transporto priemonių detalių rinkiniai (konstrukciniai).

---

(111) **36752** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-1082* *(220)* *1998 04 03*
(186) *2018 04 03*

(732) SANYANG INDUSTRY CO, LTD, No. 3, Chung Hua Road, Hukou Hsinchu, Taiwan, R.O.C., TW

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5

(511)

12 transporto priemonės; motociklai; išvardytų prekių dalys ir detalės (priedai), priskirti prie 12 klasės.

37 automobilių techninė priežiūra; transporto priemonių priežiūros stotys; transporto priemonių taisymas; apsauginių signalizacijų įrengimas ir taisymas; motociklų techninė priežiūra ir taisymas.

---

(111) **36770** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1150* *(220)* *1998 04 09*
(186) *2018 04 09*

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, Skeppsbron 18, S-103 13 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TV3

(511)

35 televizijos reklama; komercinės vadybos pagalba (rengiant komercines televizijos programas); verslo vadyba ir komercinės informacijos agentūros (susijusios su televizijos programomis).

38 kabelinės televizijos transliavimas; televizijos ir radijo transliavimas; mokamos televizijos transliavimas; telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; informacija apie telekomunikacijas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; teatro spektakliai; pramoginių renginių rengimas; videofilmų gamyba; kino filmų kūrimas; pramogų informacija; kino studijos; įrašų studijų paslaugos; kino studijos; radijo ir televizijos programų rengimas; pramogų, mokymo, švietimo ir sportinių bei kultūrinių renginių informacija; kino filmų, vaizdajuosčių ir radijo bei televizijos programų įrašų nuoma.

---

(111) **36771** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1153* *(220)* *1998 04 09*
(186) *2018 04 09*

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, Skeppsbron 18, S-103 13 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

TV1000

(511)

35 televizijos reklama; komercinės vadybos pagalba (rengiant komercines televizijos programas); verslo vadyba ir komercinės informacijos agentūros (susijusios su televizijos programomis).

38 kabelinės televizijos transliavimas; televizijos ir radijo transliavimas; mokamos televizijos transliavimas; telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; informacija apie telekomunikacijas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; teatro spektakliai; pramoginių renginių rengimas; videofilmų gamyba; kino filmų kūrimas; pramogų informacija; kino studijos; įrašų studijų paslaugos; kino studijos; radijo ir televizijos programų rengimas; pramogų, mokymo, švietimo ir sportinių bei kultūrinių renginių informacija; kino filmų, vaizdajuosčių ir radijo bei televizijos programų įrašų nuoma.

---

(111) **36772** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1151* *(220)* *1998 04 09*
(186) *2018 04 09*

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, Skeppsbron 18, S-103 13 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ZTV

(511)

35 televizijos reklama; komercinės vadybos pagalba (rengiant komercines televizijos programas); verslo vadyba ir komercinės informacijos agentūros (susijusios su televizijos programomis).

38 kabelinės televizijos transliavimas; televizijos ir radijo transliavimas; mokamos televizijos transliavimas; telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; informacija apie telekomunikacijas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; teatro spektakliai; pramoginių renginių rengimas; videofilmų gamyba; kino filmų kūrimas; pramogų informacija; kino studijos; įrašų studijų paslaugos; kino studijos; radijo ir televizijos programų rengimas; pramogų, mokymo, švietimo ir sportinių bei kultūrinių renginių informacija; kino filmų, vaizdajuosčių ir radijo bei televizijos programų įrašų nuoma.

---

(111) **36773** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1152* *(220)* *1998 04 09*
(186) *2018 04 09*

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, Skeppsbron 18, S-103 13 Stockholm, SE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

VIASAT

(511)

35 televizijos reklama; komercinės vadybos pagalba (rengiant komercines televizijos programas); verslo vadyba ir komercinės informacijos agentūros (susijusios su televizijos programomis).

38 kabelinės televizijos transliavimas; televizijos ir radijo transliavimas; mokamos televizijos transliavimas; telekomunikacijos; ryšiai per kompiuterių terminalus; telefono ryšiai; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; informacija apie telekomunikacijas.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; teatro spektakliai; pramoginių renginių rengimas; videofilmų gamyba; kinofilmų kūrimas; pramogų informacija; kino studijos; įrašų studijų paslaugos; kino studijos; radijo ir televizijos programų rengimas; pramogų, mokymo, švietimo ir sportinių bei kultūrinių renginių informacija; kino filmų, vaizdajuosčių ir radijo bei televizijos programų įrašų nuoma.

---

(111) **36784** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-1238* *(220)* *1998 04 20*
(186) *2018 04 20*

(732) IRENA PRAPIESTYTĖ, Filaretų g. 77A -2, LT-01214 Vilnius, LT
DAIVA ZOLUBAITĖ, Volungės g. 12-4, LT-10316 Vilnius, LT
GRAŽINA TAMELIENĖ, Filaretų g. 85-57, LT-01214 Vilnius, LT

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

(540)

NOSTALGIJA

(531) 25.1

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mugių ir parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **36857** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0704* *(220)* *1998 02 26*
(186) *2018 02 26*

(732) UAB “AUTOJUTA”, Chemijos g. 8, LT-51344 Kaunas, LT

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

(540)

autoJUTA

(531) 27.5

(511)

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **36858** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1354* *(220)* *1998 04 29*
(186) *2018 04 29*

(732) UAB “KROVINIŲ TERMINALAS”, Burių g. 17, LT-92276 Klaipėda, LT

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

(540)

KT

(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **36859** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1387* *(220)* *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*
(732) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT, 51368 Leverkusen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PROSARO

(511)
5 kenkėjų ir piktžolių naikinimo preparatai, insekticidai, herbicidai, fungicidai.

---

(111) **36924** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0513* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, aukso, geltona, juoda, raudona, violetinė, ruda.
(511)
33 džinas.

---

(111) **36925** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0514* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 24.3, 25.1, 25.3, 29.1
(591) oranžinė, šviesiai ir tamsiai ruda, mėlyna, juoda, balta, raudona.
(511)
33 romas.

---

(111) **36926** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0515* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

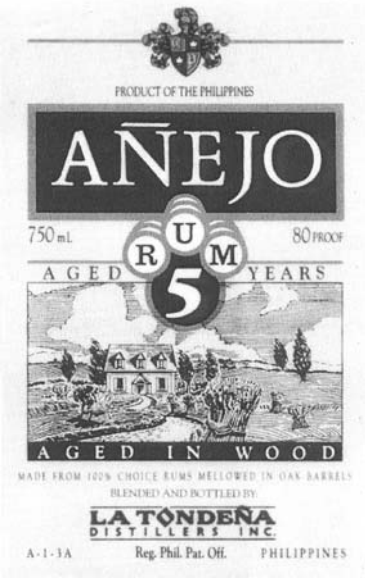


(531) 24.1, 24.5, 25.1
(511)
33 romas.

---

(111) **36929** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0519* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 6.7, 24.1, 25.1
(511)
33 romas.

---

(111) **36930** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0520* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TONDEÑA MANILA RUM

(531) 28.19
(511)
33 romas.

---

(111) **36931** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0521* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*
(732) GINEBRA SAN MIGUEL, INC, 3rd Floor, San Miguel Properties Centre, No. 7, St. Francis Street, Mandaluyong City, Metro Manila, PH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GINEBRA SAN MIGUEL

(511)
33 džinas.

---

(111) **36961** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0556* *(220)* *1998 02 12*
(186) *2018 02 12*
(732) KS-QUADRO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Malscherstrasse 17, D-76448 Durmersheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KS QUADRO

(531) 26.4, 27.1
(511)
19 silikatinės plytos.
(310)(320)(330) 397 39 206.0, 1997 08 16, DE

---

(111) **36972** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0822* *(220)* *1998 03 06*
(186) *2018 03 06*
(732) OMNICOM INTERNATIONAL HOLDINGS, INC, 720 California Street, San Francisko, California 94108, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DDB

(511)
35 reklama; prekių pardavimo skatinimas (paslauga kitiems); rinkotyra; reklaminių tekstų skelbimas; visuomenės informavimas; verslo tyrimai, verslo informacija.

---

(111) **36973** *(156)* 2008 03 15
(210) *98-0846* *(220)* *1998 03 10*
(186) *2018 03 10*
(732) NIVELL SYSTEM AB, Foerraedsgatan 35 B, SE-542 35 Mariestad, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NIVELL SYSTEM

(531) 26.3, 26.4
(511)
6 metalinės sijos, metalinės perdangų sijos (grindims sutvirtinti).
11 ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai (pastatams) ir ventiliacijos (oro kondicionavimo) aparatai.
19 medinės grindų ir perdangų sijos; plastikinės grindų ir perdangų sijos; formuojamoji mediena (drožlių plokštės); formuojamoji mediena (itin smulkių drožlių plokštės).
20 plastikiniai sraigtai, skirti metalinių, medinių ar plastikinių grindų sijų išlyginimui (niveliavimui).

---

(111) **37021** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2251* *(220)* *1998 06 19*
(186) *2018 06 19*
(732) UAB “AUTOTRADE”, Lvovo g.89/1, LT-08104 Vilnius, LT

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

(540)

ARKTIS

(511)

3 plovimo preparatai; valymo preparatai; automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai.

35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **37099** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1327* *(220)* *1998 04 27*
(186) *2018 04 27*

(732) HERAEUS KULZER GmbH & CO KG, Gruener Weg 11, D-63450 Hanau, DE

(540)

GLUMA ONE BOND

(511)

5 cheminiai preparatai dantų gydymui; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dantų mastikos ir lakai; dantų protezų lipalai.

(310)(320)(330) 39758956.5, 1997 12 10, DE

---

(111) **37106** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-1379* *(220)* *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*

(732) NV ORGANON, Kloosterstraat 6, 5349 AB OSS, NL

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

(540)

MERCILON

(511)

5 cheminės kontraceptinės priemonės (oralinės).

---

(111) **37111** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3028* *(220)* *1998 09 10*
(186) *2018 09 10*

(732) THE TIMKEN COMPANY, 1835 Dueber Avenue, S.W.Canton, Ohio 44706, US

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)

ISOCLASS

(511)

7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius).

12 transporto priemonės, būtent transporto priemonių dalys, priskirtos prie 12 klasės.

---

(111) **37115** *(156)* 2008 03 07
(210) *98-0738* *(220)* *1998 03 02*
(186) *2018 03 02*

(732) SIR OF SWEDEN AB, Videngrensvaegen 1, SE-64822 Vingaaker, SE

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

(540)



(531) 27.5

(511)

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **37121** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-1386* *(220)* *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*

(732) INVICTA LTD, Peterburi tee 2f, 11415 Tallinn, EE

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

(540)



(531) 3.3, 26.1, 27.5

(511)

16 spaudiniai; mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą).

41 švietimas, mokymas; profesinis mokymas ir rengimas; seminarų rengimas ir vedimas.

42 juridinės paslaugos; specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu).

---

(111) **37122** *(156)* 2008 02 07
(210) *98-1389* *(220)* *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*

(732) PROMAT GmbH, Scheifenkamp 16, D-40880 Ratingen, DE

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

(540)



(531) 1.15, 26.4, 26.13, 29.1

(591) balta, mėlyna, raudona.

(511)

2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

(111) **37162** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-1038* *(220)* *1998 03 31*
(186) *2018 03 31*
(732) EISAI R&D MANAGEMENT CO, LTD, 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PARIET

(511)
5 farmaciniai preparatai ir medžiagos.

---

(111) **37179** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-2518* *(220)* *1998 07 20*
(186) *2018 07 20*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

VALIOJÄÄTELÖ

(531) 28.19
(511)
30 ledai, valgomieji ledai, vaisiniai ir sulčių ledai.

---

(111) **37204** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0673* *(220)* *1998 02 23*
(186) *2018 02 23*
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 19.3
(511)
3 plaukų ir kūno odos priežiūros preparatai.
(310)(320)(330) 97 15632, 1997 10 30, HK

---

(111) **37214** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-1073* *(220)* *1998 04 01*
(186) *2018 04 01*
(732) LABORATORIOS BYLY, SA, Ronda de Santa Maria, 200, E-08210 Barbera Del Valles (Barcelona), ES
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

BYLY

(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) **37229** *(156)* 2008 02 28
(210) *98-1681* *(220)* *1998 05 13*
(186) *2018 05 13*
(732) J.K.ANSELL LIMITED, an Indian Company, Plot No.G-35 & 36, MIDC Industrial Area, Waluj, Aurangabad 431 136, IN
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Kama Sutra

(511)
10 prezervatyvai.

---

(111) **37285** *(156)* 2008 02 07
(210) *98-2140* *(220)* *1998 06 11*
(186) *2018 06 11*
(732) GRUENENTHAL GmbH, Zieglerstrasse 6, D-52078 Aachen, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Zaldiar

(511)
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **37306** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-1010* *(220)* *1998 03 30*
(186) *2018 03 30*
(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, Skeppsbron 18, S-103 13 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

RIX

(511)
38 radijo ir televizijos transliavimas.

---

(111) **37332** *(156)* 2008 02 28
(210) *98-1108* *(220)* *1998 04 06*
(186) *2018 04 06*
(732) SHERATON INTERNATIONAL, INC, 1111 Westchester Avenue White Plains, New York 10604, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.13, 27.5
(511)
42 viešbučiai ir moteliai, restoranai, barai, aprūpinimas maisto produktais, apgyvendinimo biurai, aprūpinimas maistu ir gėrimais, viešbučių rezervavimas, laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas, apsauga (turto), specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) atostogų praleidimo klausimais, grožio salonai ir kirpyklos, kavinės ir kavos barai, valgyklos, parodų eksponavimo vietų paslaugos, konferencijų vietų paslaugos, susitikimų paslaugos, kambarinių paslaugos, fotografavimas, vertimai, prekių pardavimo automatų nuoma, poilsio stovyklaviečių paslaugos, kilnojamųjų statinių nuoma, poilsio namai (kompleksinės paslaugos poilsiautojams).

---

(111) **37333** *(156)* 2008 02 28
(210) *98-1109* *(220)* *1998 04 06*
(186) *2018 04 06*
(732) SHERATON INTERNATIONAL, INC,
1111 Westchester Avenue White Plains,
New York 10604, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38,
LT-10320 Vilnius, LT
(540)

Sheraton

(531) 27.5
(511)
42 viešbučiai ir moteliai, restoranai, barai, aprūpinimas maisto produktais, apgyvendinimo biurai, aprūpinimas maistu ir gėrimais, viešbučių rezervavimas, laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas, apsauga (turto), specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) atostogų praleidimo klausimais, grožio salonai ir kirpyklos, kavinės ir kavos barai, valgyklos, parodų eksponavimo vietų paslaugos, konferencijų vietų paslaugos, susitikimų paslaugos, kambarinių paslaugos, fotografavimas, vertimai, prekių pardavimo automatų nuoma, poilsio stovyklaviečių paslaugos, kilnojamųjų statinių nuoma, poilsio namai (kompleksinės paslaugos poilsiautojams).

---

(111) **37335** *(156)* 2008 03 15
(210) *98-1140* *(220)* *1998 04 08*
(186) *2018 04 08*
(732) ST.IVES LABORATORIES, INC,
2525 Armitage Ave., Melrose Park, IL 60160, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company,
J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ST IVES

(511)
3 kosmetika ir tualetiniai preparatai; plaukų priežiūros preparatai, būtent: šampūnai, kondicionavimo preparatai, lakas, garbanojimo preparatai, putos, želė; odos priežiūros preparatai, būtent: odos ir rankų kremai, odos ir veido losjonai, valymo kremai, minkštinantys preparatai, drėkinantys preparatai, dušo želė, raukšlių šalinimo preparatai ir kosmetinės kaukės; muilas ir valymo preparatai, būtent: veido valymo preparatai, vonios ir dušo želė, skystas rankų, veido ir kūno muilas; dezodorantai ir kosmetiniai preparatai nuo prakaitavimo.

---

(111) **37336** *(156)* 2008 03 15
(210) *98-1141* *(220)* *1998 04 08*
(186) *2018 04 08*
(732) ST.IVES LABORATORIES, INC,
2525 Armitage Ave., Melrose Park, IL 60160, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company,
J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 9.1
(511)
3 kosmetika ir tualetiniai preparatai; plaukų priežiūros preparatai, būtent: šampūnai, kondicionavimo preparatai, lakas, garbanojimo preparatai, putos, želė; odos priežiūros preparatai, būtent: odos ir rankų kremai, odos ir veido losjonai, valymo kremai, minkštinantys preparatai, drėkinantys preparatai, dušo želė, raukšlių šalinimo preparatai ir kosmetinės kaukės; muilas ir valymo preparatai, būtent: veido valymo preparatai, vonios ir dušo želė, skystas rankų, veido ir kūno muilas; dezodorantai ir kosmetiniai preparatai nuo prakaitavimo.

---

(111) **37351** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3362* *(220)* *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way,
London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

IMMUNACE®

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminų ir mineralų preparatai, skirti žmogaus imuninei sistemai stiprinti.

---

(111) **37352** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3363* *(220)* *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*

(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Visionace

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai; vitaminų, mineralų ir žolių preparatai; maisto priedai (medicinos reikmėms); visi šie preparatai skirti žmonių akims gydyti ir regėjimui gerinti.

---

(111) **37353** (156) 2008 02 26
(210) *98-3364* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

WELLMAN

(531) 3.7
(511)
5 farmaciniai preparatai; vitaminų ir mineralų preparatai; maisto priedai (medicinos reikmėms); visi šie preparatai skirti tik vyrams.

---

(111) **37354** (156) 2008 02 26
(210) *98-3365* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Perfectil

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai; vitaminų, mineralų ir žolių preparatai; maisto priedai (medicinos reikmėms); visi šie preparatai skirti žmonių odai, plaukams ir nagams gydyti.

---

(111) **37355** (156) 2008 02 26
(210) *98-3366* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Pregnacare®

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminų ir mineralų preparatai (nėščių moterų maisto priedai).

---

(111) **37356** (156) 2008 02 26
(210) *98-3367* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Feroglobin B12

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminų ir mineralų preparatai, turintys geležies ir skirti kūdikiams bei invalidams.

---

(111) **37357** (156) 2008 02 26
(210) *98-3368* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Osteocare®

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminų ir mineralų preparatai, skirti kūdikių ir invalidų kaulų pažeidimų profilaktikai.

---

(111) **37358** (156) 2008 02 26
(210) *98-3369* (220) *1998 10 13*
(186) *2018 10 13*
(732) VITABIOTICS LTD, 1 Apsley Way, London, NW2 7HF, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Menopace®

(531) 27.5
(511)
5 farmaciniai preparatai, vitaminų ir mineralų preparatai, skirti moterims menopauzės laikotarpiu ir po jo.

---

(111) **37390** (156) 2008 02 26
(210) *98-2203* (220) *1998 06 16*
(186) *2018 06 16*
(732) KERAMIK HOLDING AG LAUFEN, Wahlenstrasse 46, CH-4242 Laufen, CH
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

XPERTLINE

(511)

11 sanitariniai aparatai ir įrenginiai, sanitariniai įrenginiai (keraminiai), tarp jų: tualetai (vandens klozetai), rankų praustuvės (sanitarinių įrenginių dalys); vonios, dušai, bidė ir pisuarai.

(310)(320)(330) 02121/1998, 1998 03 16, CH

---

(111) **37395** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-2261* *(220)* *1998 06 19*
(186) *2018 06 19*

(732) WYETH, a Delaware Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0874, US

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

(540)

RAPAMUNE

(511)

5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **37420** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0958* *(220)* *1998 03 24*
(186) *2018 03 24*

(732) BLOUNT, INC, 4909 S.E. International Way, Portland, Oregon 97269, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5

(511)

7 juostiniai ir grandininiai pjūklai, juostinių pjūklų kreipiamosios; juostinių pjūklų dalys ir priedai, priskirti prie 7 klasės; juostinių pjūklų galandinimo mašinos ir diskai.

---

(111) **37496** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-2010* *(220)* *1998 05 29*
(186) *2018 05 29*

(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT

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

(540)



(531) 9.1, 24.1

(511)

29 sūris.

---

(111) **37497** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-2012* *(220)* *1998 05 29*
(186) *2018 05 29*

(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT

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

(540)



(526) Tilžės, TILZIT

(531) 9.1, 24.1, 25.1, 25.7, 29.1

(591) raudona, mėlyna, geltona.

(511)

29 sūris (Tilžės).

---

(111) **37572** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0508* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*

(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT

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

(540)

GODA

(511)

29 sūris.

---

(111) **37573** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0509* *(220)* *1998 02 11*
(186) *2018 02 11*

(732) AB "VILKYŠKIŲ PIENINĖ", Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT

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

(540)

TILŽIUKAS

(511)

29 sūris.

---

(111) **37584** *(156)* 2008 02 07
(210) *98-0105* *(220)* *1998 01 13*
(186) *2018 01 13*

(732) TOMBOW PENCIL CO, LTD, 6-10-12, Toshima, Kita-Ku, Tokyo 114, JP

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

(540)

TOMBOW

(531) 26.3, 27.1
(511)
16 rašymo reikmenys ir braižymo įrankiai, tarp jų pieštukai, spalvoti pieštukai, rašaliniai pieštukai, mechaniniai pieštukai, automatiniai pieštukai, automatiniai spalvoti pieštukai, suspaudžiami pieštukai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), šratinukai, tušinukai, markeriai, fetriniai plunksnakočiai ir rašikliai, fibriniai plunksnakočiai, plunksnakočiai su akytu galiuku, braižymo pieštukai, vamzdeliniai pieštukai ir teptukai, keičiamos pieštukų ir spalvotų pieštukų šerdelės, šratinukų ir tušinukų užpildai (šerdelės), suspaudžiamų pieštukų užpildai (šerdelės); plunksnos, plunksnakočiai, rašalas braižymui, rašalas rašymui, tušas, pieštukų drožtukai, pieštukų laikikliai, plastikiniai trintukai, guminiai trintukai, rašalo trintukai; klaidų taisomieji skysčiai (raštinės reikmenys); trynimo šablonai; buitinės lipniosios medžiagos; lipdukai raštinės reikmėms; lipniosios juostos raštinės reikmėms; raštinės reikmenų laikikliai; spalvotos kreidelės; pastelės (kreidelės); tapybos dažai; angliniai pieštukai; rašomasis popierius, spalvotas popierius, užrašų knygutės; vokai (raštinės reikmenys); popierius laiškams; kalkė; braižymo lentos; braižikliai; braižymo liniuotės; braižymo kampainiai; trikampės liniuotės; skriestuvai; braižyklinės; braižymo lekalai; trafaretai; rašymo priemonių komplektai; grifelinės lentos; sankabėlės ir sąvaržėlės (raštinės reikmėms); popieriaus pjaustymo peiliai; raštinės reikmenys, tarp jų dokumentų bylos, laiškų padėklai, laiškų atidarymo peiliai, rašalinės pagalvėlės, skylmušiai, rašomųjų mašinėlių juostelės, antspaudai (štampai), antspaudų dėžutės su pagalvėlėmis, rašalinių pagalvėlių tušas.

(111) **37591** (156) 2008 02 27
(210) *98-2109* (220) *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MARY KAY

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys, tarp jų spaudmenų rinkiniai, darbo kalendoriai, etiketės (ne tekstilinės), atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija), diagramos, skaičiavimo lentelės, popieriaus lakštai; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos (klijai); dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), tarp jų spalvotos instrukcijos, mokomosios brošiūros, žurnalai apie kosmetiką ir grožio palaikymą; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių), tarp jų pakavimo maišeliai; lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
20 kosmetiniai veidrodžiai.
21 demonstraciniai padėklai; dėklai kosmetikai; lūpų dažų stoveliai; prausiamieji šepečiai; prausiamosios plaušinės; visos išvardintos prekės priskirtos prie 21 klasės.

(111) **37592** (156) 2008 02 27
(210) *98-2111* (220) *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5
(511)
14 juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai, papuošalai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys, tarp jų spaudmenų rinkiniai, darbo kalendoriai, etiketės (ne tekstilinės), atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanija), diagramos, skaičiavimo lentelės, popieriaus lakštai; popierinės servetėlės (veidui šluostytis); raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos (klijai); dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), tarp jų spalvotos instrukcijos, mokomosios brošiūros, žurnalai apie kosmetiką ir grožio palaikymą; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių), tarp jų pakavimo maišeliai; lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; skrynelės, lagaminai ir kelioniniai krepšiai; rankinukai; lietaus ir saulės skėčiai; lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai (išskyrus brangiųjų metalų arba jais padengtus); šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; tualeto reikmeninės; prausiamieji šepečiai; lūpų dažų stoveliai.

(111) **37615** (156) 2008 02 27
(210) *98-2106* (220) *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

TRIBUTE

(511)
3 parfumerijos gaminiai, tarp jų kvepalai, odekolonas.

(111) **37617** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2112* *(220)* *1998 06 09*
(186) *1998 06 09*
2012) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ELIGE

(511)
3 kvepalai; odekolonas ir aromatiniai gaminiai, tarp jų kosmetinė vonių želė, muilas, aliejai ir losjonai; kosmetiniai kremai ir pudra; talko milteliai (tualeto reikmėms).

---

(111) **37618** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2113* *(220)* *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DAY RADIANCE

(511)
3 kosmetika, tarp jų grimas, grimo preparatai, grimo valymo preparatai.

---

(111) **37620** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2116* *(220)* *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ANGELFIRE

(511)
3 parfumerijos gaminiai, tarp jų kvepalai, odekolonas.

---

(111) **37621** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2117* *(220)* *1998 06 09*
(186) *2018 06 09*
(732) MARY KAY INC, a Delaware Corporation, 16251 Dallas Parkway, Dallas, Texas 75248, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ACAPELLA

(511)
3 parfumerijos gaminiai, tarp jų kvepalai, odekolonas.

---

(111) **37629** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-2341* *(220)* *1998 06 29*
(186) *2018 06 29*
(732) VALIO LTD, Meijeritie 6, 00370 Helsinki, FI
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 26.2, 27.1
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai bei jų mišiniai; sūris; sviestas.
(310)(320)(330) 713263, 1997 12 30, EM

---

(111) **37688** *(156)* 2008 02 07
(210) *98-0176* *(220)* *1998 01 21*
(186) *2018 01 21*
(732) FERAH TRIKO TEKSTIL INSAAT MAKINA SANAYI VE DIS TICARET LIMITED SIRKETI, Cumhuriyet Mahallesi, Disbank Sokak No:21, Kucukcekmece-Istanbul, TR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4
(511)
25 visų rūšių viršutiniai ir apatiniai drabužiai ir apranga, galvos apdangalai ir avalynė; marškiniai, megztiniai, liemenės, striukės, švarkai, kelnės, paltai, lietpalčiai, apsiaustai, vėjo nepraleidžiančios striukės, moteriški paltai, švarkai su gobtuvais, trumpos impregnuotos milinės, medvilniniai sportiniai nertiniai, puloveriai, palaidinės, sijonai, striukės su gobtuvais, kostiumai, suknelės, sportiniai marškinėliai, trumpos kelnės, džinsai, vakarinės suknelės, vyriški kostiumai, uniformos, laisvalaikio apranga, sportinė apranga, vonios ir paplūdimio apranga, kaklaryšiai, kaklaraiščiai, vyriški šalikai, skrybėlės, apsiaustai su gobtuvais, beretės, kaklajuostės, pirštinės, skaros, rankų raiščiai, diržai, kelnių petnešos, medvilniniai kostiumai, prakaitą sugeriantys kostiumai, kojinės ir puskojinės, apatiniai sijonai, apatiniai marškiniai ir baltiniai, bodi(kūną aptempiantys drabužiai), moteriškos ir vyriškos kelnaitės, apatiniai marškiniai, liemenėlės, korsetai, puošnios liemenėlės, keliaraiščiai, naktiniai drabužiai, rytiniai drabužiai, visų rūšių avalynė; batai, auliniai batai, šlepetės, sportiniai batai bei jų metalinės dalys, batų dalys, tarp jų padai ir puspadžiai, kulnai, atramos, viršutinės batų dalys ir lopai.

---

(111) **37719** *(156)* 2008 03 12
(210) *98-0852* *(220)* *1998 03 12*
(186) *2018 03 12*
(732) UAB “LOMINDA”, Bandužių g. 5-6, LT-95261 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)
37 drabužių valymas.

---

(111) **37727** *(156)* 2008 03 07
(210) *98-0868* *(220)* *1998 03 12*
(186) *2018 03 12*
(732) INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, SA (INDITEX, SA), Avenida de la Diputacion “Edificio Inditex”, 15142 Arteixo (A Coruna), ES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.7
(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) **37768** *(156)* 2008 03 12
(210) *98-2257* *(220)* *1998 06 19*
(186) *2018 06 19*
(732) SCHWEPPES INTERNATIONAL LIMITED, 7 Albemarle Street, London W1S 4HQ, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 19.7, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona, oranžinė, žalsva.
(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo; gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; išvardintos prekės iš apelsinų sulčių arba aromatizuotos apelsinų sultimis.

---

(111) **37791** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1164* *(220)* *1998 04 10*
(186) *2018 04 10*
(732) MOELLER GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, D-53115 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 22.3, 26.1
(511)
9 elektriniai ir elektroniniai komutacijos ir valdymo prietaisai ir aparatai, programuojami elektroniniai konstrukcijų elementai, skirti pramoniniams ir galios elektronikos įrenginiams; automatinio valdymo prietaisai; informacijos perdavimo aparatai, skirti procesų automatizavimui; elektroninės grandinės ir schemos; saugikliai (linijų, variklių ir elektros įrengimų apsaugos įrenginiai); maksimaliosios srovės automatiniai jungikliai; skirstomosios spintos; skirstomosios pastotės, srovės paskirstymo korpusai (gaubtai); automatiniai skirstomieji įrengimai (kontaktinio tinklo); elektrinės relės (temperatūros, laiko ir apsauginės); minėtų gaminių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); kompiuterių programos.
37 elektrinių ir elektroninių įrenginių įtaisymas, taisymas (remontas) ir instaliavimas.
41 švietimas ir mokymas automatinio valdymo technikos ir energijos paskirstymo srityje.
42 elektrinių ir elektroninių įrenginių projektavimas ir pramoninis konstravimas.

---

(111) **37792** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1165* *(220)* *1998 04 10*
(186) *2018 04 10*
(732) MOELLER GmbH, Hein-Moeller-Str. 7-11, D-53115 Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MOELLER

(531) 27.5
(511)
9 elektriniai ir elektroniniai komutacijos ir valdymo prietaisai ir aparatai, programuojami elektroniniai konstrukcijų elementai, skirti pramoniniams ir galios elektronikos įrenginiams; automatinio valdymo prietaisai; informacijos perdavimo aparatai, skirti procesų automatizavimui; elektroninės grandinės ir schemos; saugikliai (linijų, variklių ir elektros įrengimų apsaugos įrenginiai); maksimaliosios srovės automatiniai jungikliai; skirstomosios spintos; skirstomosios pastotės, srovės paskirstymo korpusai (gaubtai); automatiniai skirstomieji įrengimai (kontaktinio tinklo); elektrinės relės (temperatūros, laiko ir apsauginės); minėtų gaminių dalys (nepriskirtos prie kitų klasių); įrašytos kompiuterių programos.

37 elektrinių ir elektroninių įrenginių įtaisymas, taisymas (remontas) ir instaliavimas.
41 švietimas ir mokymas automatinio valdymo technikos ir energijos paskirstymo srityje.
42 elektrinių ir elektroninių įrenginių projektavimas ir pramoninis konstravimas.

---

(111) **37804** *(156)* 2008 03 18
(210) *98-2405* *(220)* *1998 07 03*
(186) *2018 07 03*
(732) RAVINTORAISIO OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FĖJA

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **37961** *(156)* 2008 03 15
(210) *98-0863* *(220)* *1998 03 12*
(186) *2018 03 12*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FOCUS

(511)
5 fungicidai, pesticidai, herbicidai, insekticidai.

---

(111) **37981** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-2786* *(220)* *1998 08 17*
(186) *2018 08 17*
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

STORAGEWORKS

(511)
9 kompiuterių aparatinė įranga, būtent modulinės atminties įrenginių posistemės ir jų sudėtinės dalys; įrašytos kompiuterių programos (kompiuterių išorinių įrenginių sujungimui į tinklą).

---

(111) **38142** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1479* *(220)* *1998 05 08*
(186) *2018 05 08*
(732) TEXECOM LIMITED, 559 Wilbraham Road, Manchester, M21 OAE, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TEXECOM

(511)
9 elektroniniai apsaugos aparatai, signalizacijos kontroliniai matavimo prietaisai ir aparatai, signalizacijos ryšio įrenginiai, nepriskirti prie kitų klasių; stebėjimo prietaisai ir aparatai, televizijos kameros, visų išvardintų prekių dalys, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **38146** *(156)* 2008 03 18
(210) *98-0927* *(220)* *1998 03 20*
(186) *2018 03 20*
(732) RAVINTORAISIO OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TRIM

(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) **38153** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-1936* *(220)* *1998 05 28*
(186) *2018 05 28*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ALS”, Statybininkų g. 4-31, LT-03201 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, 27.5
(511)
9 įrašytos kompiuterių programos, įrašytos kompiuterių operacinės programos.
16 knygos, žurnalai, periodiniai leidiniai.
35 informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse, informacijos susisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.
38 ryšys per kompiuterių terminalus.
42 kompiuterių duomenų atkūrimas, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų rengimas, kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma.

---

(111) **38222** *(156)* 2008 03 07
(210) *98-2775* *(220)* *1998 08 14*
(186) *2018 08 14*
(732) REEMTSMA CIGARETTENFABRIKEN GmbH, Parkstrasse 51, 22605 Hamburg, DE

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

(540)



(531) 24.1, 25.1, 29.1
(591) balta, raudona, aukso, juoda.
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai; tabako gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), ypač cigaretės.

---

(111) **38306** (156) 2008 02 26
(210) *98-3758* (220) *1998 11 26*
(186) *2018 11 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS", Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)

DŽIUGAS

(511)
29 sūris, pienas ir pieno produktai.

---

(111) **38378** (156) 2008 03 07
(210) *98-0926* (220) *1998 03 20*
(186) *2018 03 20*
(732) UAB "RATAS", Malūninkų g. 1-43/ Švyturio g. 12-43, LT-92264 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas apie Ameriką; amerikietiškos pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 aprūpinimas amerikietiškais maisto produktais (pietų, pokylių ir t.t.); kavinės, kavos barai, poilsis (barų paslaugos); restoranai, savitarnos restoranai, užkandinės, valgyklos; viešbučiai, poilsio namai.

---

(111) **38406** (156) 2008 02 22
(210) *98-3146* (220) *1998 09 23*
(186) *2018 09 23*
(732) UAB "RIMI LIETUVA", Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.5, 26.2, 26.5, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
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) **38433** (156) 2008 02 25
(210) *98-3948* (220) *1998 12 17*
(186) *2018 12 17*
(732) UAB "BISTROMA", Žalioji g. 38A, LT-44199 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 26.2
(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) **38474** (156) 2008 02 26
(210) *98-4004* (220) *1998 12 22*
(186) *2018 12 22*
(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)



(526) SPANGUOLIŲ TRAUKTINĖ
(531) 2.9, 5.7, 25.1, 29.1
(591) raudona, ruda, aukso, juoda.
(511)
33 trauktinės.

---

(111) **38475** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-4005* *(220)* *1998 12 22*
(186) *2018 12 22*
(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)



(526) SPANGUOLIŲ TRAUKTINĖ
(531) 2.9, 5.7, 25.1, 29.1
(591) tamsiai raudona, raudona, pilka, aukso, juoda.
(511)
33 trauktinės.

---

(111) **38476** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-4006* *(220)* *1998 12 22*
(186) *2018 12 22*
(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)



(531) 6.3, 25.1, 29.1
(591) raudona, žalia, balta, mėlyna, juoda, pilka, balta.
(511)
33 raudonas vynas.

---

(111) **38548** *(156)* 2008 03 04
(210) *98-0812* *(220)* *1998 03 06*
(186) *2018 03 06*
(732) BARTON & GUESTIER S.A.S., 87 Rue du Dehez
Chateau Magnol, 33290 Blanquefort, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels",
Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.19, 24.1, 25.1, 27.7, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, aukso, raudona.
(511)
33 prancūziškas vynas.

---

(111) **38678** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3856* *(220)* *1998 12 09*
(186) *2018 12 09*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ŽEMAITIJOS PIENAS",
Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT
(540)



(531) 24.3
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **38693** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-0858* *(220)* *1998 03 12*
(186) *2018 03 12*
(732) PARKER PEN PRODUCTS, Parker House, Estate
Road, New Haven, East Sussex, BN9 0AU, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras,
UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PARKER

(511)
16 rašymo, braižymo ir žymėjimo priemonės; rašalai ir rašalų pakaitalai bei kasetės rašymo, braižymo ir žymėjimo priemonėms; pakaitalai ir kasetės

tušiniams parkeriams, flomasteriams ir rutulinėms rašymo priemonėms; pieštukų grafitas; pieštukų grafito pakaitalai; futliarai, laikikliai ir dėžutės rašymo, braižymo ir žymėjimo priemonėms, rašalui ir rašalų pakaitalams bei kasetėms, pieštukų grafitams ir pieštukų grafitų pakaitalams; raštinės prekės; kontoros reikmenys (išskyrus baldus); smaigaliai ir plunksnos rašymui, braižymui ir žymėjimo priemonėms; trintukai; rašomojo stalo komplektai; plėvelės ir juostos, skirtos išspausdintų ir parašytų klaidų taisymui; skiedikliai, naudojami su aukščiau minėtais korektūros skysčiais; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos.

---

(111) **38694** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0892* *(220)* *1998 03 13*
(186) *2018 03 13*

(732) PUBLICIS GROUPE SA, 133, Avenue des Champs- Elysees, 75008 Paris, FR

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5

(511)

35 reklamos agentūros, reklaminių skelbimų platinimas, pavyzdžių platinimas, reklaminės medžiagos nuoma, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, verslo informacija, verslo organizavimo konsultacijos, rinkotyra, dokumentų dauginimas, visuomenės informavimas, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.

(310)(320)(330) 97/699758, 1997 10 16, FR

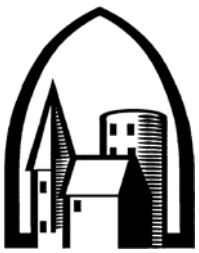
---

(111) **38695** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-0894* *(220)* *1998 03 16*
(186) *2018 03 16*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "LIETUVOS PAMINKLAI", Šnipiškių g. 3, LT-09309 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 7.1, 25.1

(511)

37 pastatų statyba, statybų priežiūra.

42 statybų projektavimas.

---

(111) **38700** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-0920* *(220)* *1998 03 19*
(186) *2018 03 19*

(732) NIKE INTERNATIONAL, LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.11, 26.13

(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; akiniai (optika), akinių rėmai, akinių stiklai, akinių dėklai, akinių skydeliai nuo saulės, dalys ir priedai akiniams.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **38701** *(156)* 2008 03 15
(210) *98-0925* *(220)* *1998 03 20*
(186) *2018 03 20*

(732) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 140-2, Ke-Dong, Chongro-ku, Seoul, KR

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

(540)

COUNTY

(511)

12 sausumos susisiekimo priemonės; transporto priemonės, tarp jų keleiviniai automobiliai, sunkvežimiai, autobusai, priekabos, traktoriai, transporto priemonių ratai, padangos; dalys ir fitingai visoms aukščiau išvardintoms prekėms, priklausančioms 12 klasei.

---

(111) **38703** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-0945* *(220)* *1998 03 23*
(186) *2018 03 23*

(732) GLO SRL, Via Pinzone, 2, 46025 Poggio Rusco (Mantova), IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
12 jungtys, šarnyrai, kardanai, kardaniniai šarnyrai, pastovių dažnių universalūs šarnyrai, perdavimo mechanizmai, greičių dėžės, velenai, ašys, pusašės, transporto priemonės, dalys ir fitingai.

---

(111) **38759** *(156)* 2008 02 22
(210) *98-3983* *(220)* *1998 12 21*
(186) *2018 12 21*
(732) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H.249, Houston, Texas 77070, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ACTIVEANSWERS

(511)
9 įrašyta kompiuterių programinė įranga (kompiuterių aparatinės įrangos įrengimui, konfigūracijai bei funkcionavimui); įrašytos kompiuterių programos.
42 kompiuterių aparatinės ir programinės įrangos konsultacijos (konfigūracijos, įrengimo bei funkcionavimo klausimais pardavėjams ir vartotojams).

---

(111) **38804** *(156)* 2008 03 04
(210) *98-0439* *(220)* *1998 02 05*
(186) *2018 02 05*
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

HEY ARNOLD!

(511)
9 garso ir/ar vaizdo įrašymo perdavimo ir atkūrimo aparatūra; video kasetės ir vaizdajuostės (su video filmų įrašais), vaizdo įrašų diskai ir magnetinės juostos (su garso ir/ar vaizdo įrašais); garso įrašai, garso įrašų diskai (plokštelės), diskai (kompaktiniai, optiniai ir magnetiniai); kompiuterinių video žaidimų įrašai (kasetės) ir video žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompiuterinių žaidimų įrašai (kasetės); įrašytos kompiuterinių žaidimų programos (juostos); žaidimų įrašų pastoviosios atminties kompaktiniai diskai; garsinių žaidimų įrašai.
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos ir laikraščiai; popieriaus ir kartono gaminiai, popieriniai ar kartoniniai plakatai ir afišos, kalendoriai, dailininkų reikmenys, rašymo reikmenys, pieštukai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), tapytojų teptukai, raštinės reikmenys, rašomieji padėklai, sveikinimo atvirukai, atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanijos), fotografijos, papjė mašė (statulėlės), lošiamosios kortos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), kontoros reikmenys (išskyrus baldus), dauginimo aparatai ir rašomosios mašinėles; spaudiniai, būtent video žaidimų aparatų (naudojamų tik su televizoriais) veikimo aprašymai ir naudojimo instrukcijos; spaudiniai, būtent įrašytų kompiuterinių žaidimų vadovai ir aprašymai.
25 drabužiai, galvos apdangalai ir avalynė.
28 žaidimai ir žaislai; pramoginių renginių prizai, žaisliukai, lėlės; elektroniniai automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus monetinius ir pritaikytus naudoti tik su televizoriais); kambariniai ir saloniniai stalo žaidimai; gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); Kalėdų eglučių papuošalai.
41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos, ypač radijo ir televizijos programų rengimas; videofilmų gamyba ir tiesioginių pramoginių laidų rengimas, animacinių videofilmų gamyba, televizijos pramoginės laidos; pramoginių kino filmų kūrimas (gaminimas), pramoginių renginių (šou) kūrimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), knygų leidyba.

---

(111) **38805** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0440* *(220)* *1998 02 05*
(186) *2018 02 05*
(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RUGRATS

(511)
9 garso ir/ar vaizdo įrašymo perdavimo ir atkūrimo aparatūra; video kasetės ir vaizdajuostės (su video filmų įrašais), vaizdo įrašų diskai ir magnetinės juostos (su garso ir/ar vaizdo įrašais); garso įrašai, garso įrašų diskai (plokštelės), diskai (kompaktiniai, optiniai ir magnetiniai); kompiuterinių video žaidimų įrašai (kasetės) ir video žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompiuterinių žaidimų įrašai (kasetės); įrašytos kompiuterinių žaidimų programos (juostos); žaidimų įrašų pastoviosios atminties kompaktiniai diskai; garsinių žaidimų įrašai.
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos ir laikraščiai; popieriaus ir kartono gaminiai, popieriniai ar kartoniniai plakatai ir afišos, kalendoriai, dailininkų reikmenys, rašymo reikmenys, pieštukai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), tapytojų teptukai, raštinės reikmenys, rašomieji padėklai, sveikinimo atvirukai, atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanijos), fotografijos, papjė mašė (statulėlės), lošiamosios kortos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), kontoros reikmenys (išskyrus baldus), dauginimo aparatai ir rašomosios mašinėles; spaudiniai, būtent video žaidimų aparatų (naudojamų tik su televizoriais) veikimo aprašymai ir naudojimo instrukcijos; spaudiniai, būtent įrašytų kompiuterinių žaidimų vadovai ir aprašymai.
25 drabužiai, galvos apdangalai ir avalynė.
28 žaidimai ir žaislai; pramoginių renginių prizai, žaisliukai, lėlės; elektroniniai automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus monetinius ir pritaikytus naudoti tik su televizoriais); kambariniai ir saloniniai stalo žaidimai; gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); Kalėdų eglučių papuošalai.
41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos, ypač radijo ir televizijos programų rengimas; videofilmų gamyba ir tiesioginių pramoginių laidų rengimas, animacinių videofilmų gamyba, televizijos pramoginės laidos; pramoginių kino filmų kūrimas (gaminimas), pramoginių renginių (šou) kūrimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), knygų leidyba.

(111) **38806** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0441* *(220)* *1998 02 05*
(186) *2018 02 05*

(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US

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

(540)

AAAHH!!! REAL MONSTERS

(511)

9 garso ir/ar vaizdo įrašymo perdavimo ir atkūrimo aparatūra; video kasetės ir vaizdajuostės (su video filmų įrašais), vaizdo įrašų diskai ir magnetinės juostos (su garso ir/ar vaizdo įrašais); garso įrašai, garso įrašų diskai (plokštelės), diskai (kompaktiniai, optiniai ir magnetiniai); kompiuterinių video žaidimų įrašai (kasetės) ir video žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompiuterinių žaidimų įrašai (kasetės); įrašytos kompiuterinių žaidimų programos (juostos); žaidimų įrašų pastoviosios atminties kompaktiniai diskai; garsinių žaidimų įrašai.

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos ir laikraščiai; popieriaus ir kartono gaminiai, popieriniai ar kartoniniai plakatai ir afišos, kalendoriai, dailininkų reikmenys, rašymo reikmenys, pieštukai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), tapytojų teptukai, raštinės reikmenys, rašomieji padėklai, sveikinimo atvirukai, atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanijos), fotografijos, papjė mašė (statulėlės), lošiamosios kortos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), kontoros reikmenys (išskyrus baldus), dauginimo aparatai ir rašomosios mašinėles; spaudiniai, būtent video žaidimų aparatų (naudojamų tik su televizoriais) veikimo aprašymai ir naudojimo instrukcijos; spaudiniai, būtent įrašytų kompiuterinių žaidimų vadovai ir aprašymai.

25 drabužiai, galvos apdangalai ir avalynė.

28 žaidimai ir žaislai; pramoginių renginių prizai, žaisliukai, lėlės; elektroniniai automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus monetinius ir pritaikytus naudoti tik su televizoriais); kambariniai ir saloniniai stalo žaidimai; gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); Kalėdų eglučių papuošalai.

41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos, ypač radijo ir televizijos programų rengimas; videofilmų gamyba ir tiesioginių pramoginių laidų rengimas, animacinių videofilmų gamyba, televizijos pramoginės laidos; pramoginių kino filmų kūrimas (gaminimas), pramoginių renginių (šou) kūrimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), knygų leidyba.

---

(111) **38807** *(156)* 2008 03 05
(210) *98-0448* *(220)* *1998 02 06*
(186) *2018 02 06*

(732) VIACOM INTERNATIONAL INC, 1515 Broadway, New York, NY 10036, US

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

(540)

ANGRY BEAVERS

(566) Pikti bebrai

(511)

9 garso ir/ar vaizdo įrašymo perdavimo ir atkūrimo aparatūra; video kasetės ir vaizdajuostės (su video filmų įrašais), vaizdo įrašų diskai ir magnetinės juostos (su garso ir/ar vaizdo įrašais); garso įrašai, garso įrašų diskai (plokštelės), diskai (kompaktiniai, optiniai ir magnetiniai); kompiuterinių video žaidimų įrašai (kasetės) ir video žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompiuterinių žaidimų įrašai (kasetės); įrašytos kompiuterinių žaidimų programos (juostos); žaidimų įrašų pastoviosios atminties kompaktiniai diskai; garsinių žaidimų įrašai.

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, knygos ir laikraščiai; popieriaus ir kartono gaminiai, popieriniai ar kartoniniai plakatai ir afišos, kalendoriai, dailininkų reikmenys, rašymo reikmenys, pieštukai, automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), tapytojų teptukai, raštinės reikmenys, rašomieji padėklai, sveikinimo atvirukai, atspaudžiamieji paveikslėliai (dekalkomanijos), fotografijos, papjė mašė (statulėlės), lošiamosios kortos, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), kontoros reikmenys (išskyrus baldus), dauginimo aparatai ir rašomosios mašinėles; spaudiniai, būtent video žaidimų aparatų (naudojamų tik su televizoriais) veikimo aprašymai ir naudojimo instrukcijos; spaudiniai, būtent įrašytų kompiuterinių žaidimų vadovai ir aprašymai.

25 drabužiai, galvos apdangalai ir avalynė.

28 žaidimai ir žaislai; pramoginių renginių prizai, žaisliukai, lėlės; elektroniniai automatiniai žaidimų aparatai (išskyrus monetinius ir pritaikytus naudoti tik su televizoriais); kambariniai ir saloniniai stalo žaidimai; gimnastikos ir sporto reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių); Kalėdų eglučių papuošalai.

41 švietimo, mokymo ir pramogų paslaugos, ypač radijo ir televizijos programų rengimas; videofilmų gamyba ir tiesioginių pramoginių laidų rengimas, animacinių videofilmų gamyba, televizijos pramoginės laidos; pramoginių kino filmų kūrimas (gaminimas), pramoginių renginių (šou) kūrimas, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), knygų leidyba.

---

(111) **38992** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3585* *(220)* *1998 11 09*
(186) *2018 11 09*

(732) GALLUP, INC, 1001 Gallup Drive, Omaha, Nebraska 68102, US

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

(540)

THE Q12 ADVANTAGE

(511)

35 personalo vadybos konsultacijos, susijusios su darbo vietų įrengimu; verslo specialistų konsultacijos.

---

(111) **39482** *(156)* 2008 03 07
(210) *98-0610* *(220)* *1998 02 17*
(186) *2018 02 17*

(732) ELBEX VIDEO KABUSHIKI KAISHA, 3F, Nihon Seimei Gotanda Trade Center Bldg., 25-5, Nishi Gotanda 7-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

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

(540)

ELBEX

(531) 27.5
(511)
9 elektriniai ir elektroniniai prietaisai, aparatai ir įrenginiai, būtent: projekciniai aparatai ir projektoriai, tikrinimo įrenginiai, adapteriai, elektros akumuliatoriai, įrašymo įrenginiai ir įrašų leistuvai, kasetiniai garsajuosčių ir vaizdajuosčių leistuvai, garso atkūrimo aparatai, garsintuvai, radijo aparatai, televizijos aparatai, jų periferiniai įrenginiai ir grandinės; kino kameros, jų periferiniai įrenginiai ir grandinės; lęšiai (optiniai, televiziniai), dupleksinio ryšio įrenginiai, diktofonai, vaizdo magnetofonai, videokameros, garso ir vaizdo įrašų leistuvai, vaizdajuostės (videojuostos), videokasetės, elektrinių ir elektroninių įrenginių dalys ir detalės (metalinės ir monokristalinės), garso ir vaizdo įrašymo įrenginių galvutės, kompiuterinių įrašymo įrenginių galvutės; minėtų įrenginių ir aparatų dalys ir reikmenys; elektrinių ir elektroninių įrenginių dalys ir detalės, būtent: jungtys, akustinio ryšio įrenginių jungtys, elektriniai rezistoriai, komutatoriai, monitoriai (kompiuterių įrenginiai), audioaparatūros kištukai, integrinės grandinės, tranzistoriai, jungikliai, lempos (išskyrus naudojamas apšvietimui), vidikonai, kineskopai, lizdai, kištukai ir kitokie kontaktai (elektros prijungimai), transformatoriai, kabeliai ir sujungimo laidai, prailginimo kabeliai, distancinio valdymo įrenginių laidai, videokamerų trikojai.

---

(111) **39613** *(156)* 2008 03 17
(210) *98-0817* *(220)* *1998 03 06*
(186) *2018 03 06*

(732) DR.HAHN GmbH & CO KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Moenchengladbach, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Dr. Hahn Mönchengladbach

(531) 3.7, 26.4, 27.5
(511)
6 smulkios metalinės detalės, tarp jų: metalinė baldų, langų, karstų, lovų furnitūra, durų, vartų, langų, baldų, karstų, dėžių, šviestuvų, laiptų, laiptų turėklų ir odinių lagaminų bei rankinių apkaustai, vyriai, kilpos ir šarnyrai; metalinės detalės (dekoratyvinės), būtent: metalinės durų rankenos, paprastųjų metalų raktų žiedai, paprastųjų metalų raktų skylučių šerdys ir plokštės, neelektriniai durų skambučiai ir metaliniai nešvytintys namų numeriai; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės (dekoratyvinės) detalės; metalinės laiškų dėžutės ir metaliniai laiškų dėžučių angų apkaustai; metalinės pinigų (dokumentų) dėžutės; metalinės reguliuojamo dydžio įvorės ir metaliniai gręžimo konduktoriai (išvardintų prekių tvirtinimo reikmėms); durų uždarymo įtaisai (neelektriniai); durų fiksatoriai; neelektriniai durų atidarymo (kėlimo) įtaisai.
9 elektriniai durų uždarymo įtaisai, elektrinės durų strektės, elektriniai durų kėlimo (atidarymo) įtaisai.
17 durų plyšių tarpikliai.
20 plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų: ne metalinė baldų, durų, karstų, langų, lovų furnitūra, durų, vartų, langų, šviestuvų, baldų, karstų, dėžių, laiptų, laiptų turėklų ir odinių lagaminų, bei rankinių apvadai, vyriai, kilpos ir šarnyrai; plastikų gaminiai (dekoratyviniai, nepriskirti prie kitų klasių), būtent: ne metalinės durų rankenos, ne metaliniai raktų žiedai, ne metalinės raktų skylučių šerdys ir plokštės, ne metaliniai, nešvytintys namų numeriai; plastikinės laiškų dėžutės ir plastikiniai laiškų dėžučių angų apvadai; plastikinės dėžutės (dokumentams sudėti).

---

(111) **39636** *(156)* 2008 02 25
(210) *98-2754* *(220)* *1998 08 12*
(186) *2018 08 12*

(732) AB “VILKYŠKIŲ PIENINĖ”, Vilkyškiai, LT-99254 Pagėgių sav., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GOUDA

(531) 3.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, pilka, mėlyna, violetinė, žalia, geltona, raudona.
(511)
29 Goudos sūriai.

---

(111) **39644** *(156)* 2008 02 27
(210) *98-2787* *(220)* *1998 08 17*
(186) *2018 08 17*

(732) UAB “BAUER VERTRIEB”, Liepkalnio g. 85, LT-02120 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BAUER

(531) 26.3, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(511)
35 įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 prekių vežimas, sandėliavimas.
40 siuvimas.

---

(111) **39907** *(156)* 2008 03 17
(210) *98-0818* *(220)* *1998 03 06*
(186) *2018 03 06*

(732) DR.HAHN GmbH & CO KG, Trompeterallee 162-170, D-41189 Moenchengladbach, DE

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

(540)



(531) 3.7, 4.5, 26.4

(511)

6 smulkios metalinės detalės, tarp jų: metalinė baldų, langų, karstų, lovų furnitūra, durų, vartų, langų, baldų, karstų, dėžių, šviestuvų, laiptų, laiptų turėklų ir odinių lagaminų bei rankinių apkaustai, vyriai, kilpos ir šarnyrai; metalinės detalės (dekoratyvinės), būtent: metalinės durų rankenos, paprastųjų metalų raktų žiedai, paprastųjų metalų raktų skylučių šerdys ir plokštės, neelektriniai durų skambučiai ir metaliniai nešvytintys namų numeriai; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės (dekoratyvinės) detalės; metalinės laiškų dėžutės ir metaliniai laiškų dėžučių angų apkaustai; metalinės pinigų (dokumentų) dėžutės; metalinės statybinės medžiagos, būtent metalinė skarda (namų cokoliams apkalti); metalinės grotos (apsauginės, durims, puošybai), metaliniai groteliniai dirbiniai; metaliniai vežamų krovinių padėklai; metaliniai saugomų krovinių padėklai; metalinės įrankių dėžutės ir skrynelės (tuščios); metalinės reguliuojamo dydžio įvorės ir metaliniai gręžimo konduktoriai (išvardintų prekių tvirtinimo reikmėms); durų uždarymo įtaisai (neelektriniai); durų fiksatoriai; ne elektriniai durų atidarymo (kėlimo) įtaisai.

9 elektriniai signalizavimo įrenginiai; signalizacijos įrenginiai nuo vagysčių; elektriniai durų atidarymo įtaisai; akustinio ryšio įrenginiai; elektriniai durų uždarymo įtaisai, elektrinės durų strektės; elektriniai durų kėlimo (atidarymo) įtaisai.

17 durų tarpikliai.

18 lazdos (puošybinės).

19 ne metaliniai užuolaidų karnizai; ne metalinės žaliuzės, ne metalinės užuolaidų žaliuzės; ne metalinės grotelės (durų, puošybinės, apsauginės); plaukiojimo baseinai (ne metalinės konstrukcijos).

20 plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių), tarp jų: ne metalinė baldų, durų, karstų, langų, lovų furnitūra, durų, vartų, langų, šviestuvų, baldų, karstų, dėžių, laiptų, laiptų turėklų ir odinių lagaminų, bei rankinių apvadai, vyriai, kilpos ir šarnyrai; plastikų gaminiai (dekoratyviniai, nepriskirti prie kitų klasių), būtent: ne metalinės durų rankenos, ne metaliniai raktų žiedai, ne metalinės raktų skylučių šerdys ir plokštės, ne metaliniai, nešvytintys namų numeriai; plastikinės laiškų dėžutės ir plastikiniai laiškų dėžučių angų apvadai; plastikinės dėžutės (dokumentams sudėti); ne metaliniai krovinių vežimo padėklai; ne metaliniai krovinių sandėliavimo padėklai; plastikinės įrankių dėžės; baldai (sodams); pavėsinių skėčių stovai; veidrodžių rėmai, spintelės, spintelės (su veidrodžiu), tualetinės spintelės, lentynos, veidrodžiai (su lentynėlėmis), medinės ar plastikinės lentynėlės (su veidrodžiais), nemetaliniai drabužių kabyklų kabliai, skėčių stovai, stalų stalčiai, ne metaliniai padėklai, medinės ar plastikinės dėžutės (stalčių įdėklai), plastikinės dėžutės (šaldyklėms), butelių dėžės su pertvaromis; užuolaidų ritinėliai.

(111) **40095** *(156)* 2008 02 28
(210) *98-1370* *(220)* *1998 04 30*
(186) *2018 04 30*

(732) MAŽESNIŲJŲ BROLIŲ ORDINO LIETUVOS ŠV. KAZIMIERO PROVINCIJOS KURIJA, Maironio g. 10-1, LT-01124 Vilnius, LT

(540)



(531) 2.9, 24.3, 24.13, 29.1

(591) raudona, balta.

(511)

41 religinis švietimas ir mokymas.

(523) LIETUVOS

(111) **40530** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-0690* *(220)* *1998 02 25*
(186) *2018 02 25*

(732) RICHARD HIRSCHMANN GmbH & CO, Stuttgarter Strasse 45-51, D-72654 Neckartenzlingen, DE

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.3

(511)

9 elektriniai, optiniai, optiniai elektriniai ir radijo įrenginiai ir dalys (signalų ir duomenų perdavimui stacionaria ir mobilia perdavimo ir gavimo įranga siuntimo tinklais ar radijo ryšiu), tarp jų antenos, siųstuvai, imtuvai, siųstuvai-imtuvai, stiprintuvai, keitikliai, maitintuvai, poliškumo filtrai, moduliatoriai, demoduliatoriai, dekoderiai, multijungikliai, elektros srovės tiekimo įtaisai, tarp jų akumuliatoriai, baterijos, galvaniniai elementai; radijo analizatoriai (garso perdavimo ir atkūrimo aparatūrai bei televizijai), išskirstymų

priėmimo įrenginiai; diplekseriai, filtrai, skirstytuvai (aukšto dažnio energijos vienodam ir įvairiam atskyrimui), kryptiniai šakotuvai, derinimo grandinės, antenų lizdai, kompensatoriai ir glodintuvai, lygio reguliatoriai, silpnintuvai, adapteriai, elektrooptiniai keitikliai, retransliatoriai, modemai; valdymo moduliai, įskaitant kompiuterių programinę įrangą, būtent tinklo valdymo programas; audio- ir videoįrangos perjungikliai; kištukai, lizdai ir gnybtinės bei sraigtinės jungtys (elektros prijungimai); signalų perdavimo galiniai įrenginiai su įrašytomis kompiuterių programomis (signalų ir duomenų perdavimo tinklų infrastruktūros sukūrimui), kurių sudedamosios dalys yra žvaigždės formos šakotuvai, koncentratoriai, kartotuvai, tiltai, maršruto parinkimo įrenginiai ir įrašytos kompiuterių programos (maršruto nustatymui), multiplekseriai, kabeliai, elektros srovės tiekimo įtaisai, konverteriai; visų išvardintų įrenginių mechaniniai, elektriniai ir optiniai priedai ir dalys, tarp jų korpusai, fiksatoriai, gnybtai, jungčių pastovai, dalių ir detalių pastovai, jungtys, sandarikliai, gaubtai, apertūros, kabeliai ir laidai, kabelių įvorės ir sujungimo movos, riebokšlio veržlės, teleskopinės antenos ir jų įjungimo įtaisai, antenų stiebai ir karkasai; visų išvardintų įrengimų dalys, priedai ir komplektai, tarp jų stacionarūs ir mobilūs informacijos perdavimo tinklų ir radijo transliavimo įtaisų komplektai bei jų dalys ir priedai, kombinuoti su išvardintų įrengimų ir įtaisų dalimis ir priedais.

37 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos; aparatūros, prietaisų ir įrengimų priežiūra.

42 specialistų techninės konsultacijos, įrenginių išdėstymo ir perdavimo tinklų projektavimas.

---

(111) **41220** *(156)* 2008 02 26
(210) *99-0046* *(220)* *1999 01 12*
(186) *2019 01 12*

(732) REED ELSEVIER PROPERTIES, INC, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

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

(540)

LEXIS

(511)

9 kompiuterių programinė įranga ir pastoviosios atminties kompaktiniai diskai.

16 popierius, raštinės prekės; informaciniai biuleteniai (apie kompiuterizuotas tiriamųjų darbų paslaugas); vadovėliai ir žinynai (apie kompiuterių programinę įrangą ir pastoviosios atminties kompaktinius diskus).

35 verslo vadybos pagalba, būtent verslo patarėjų paslaugos (privačių kompiuterizuotų bibliotekų kūrimas ir aptarnavimas); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse (įskaitant kompiuterizuotą naujienų bei dokumentų vaizdų kaupimą ir paiešką bei kompiuterinių tinklalapių plėtojimą).

41 knygų leidyba; švietimo paslaugos, būtent seminarų rengimas ir vedimas bei mokymo programų rengimas (apie kompiuterizuotą informacijos naudojimą mokslo ir pramonės tyrimams); švietimo informacija (kompiuterizuota) ir instruktavimas (apie programinės įrangos įtaisymą, naudojimą ir duomenų sujungimą (integravimą) su kitų kompiuterių sistemų duomenimis).

42 mokslo ir pramonės tyrimai (kompiuterizuoti); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), būtent kompiuterių aparatinės įrangos, kompiuterių programinės įrangos ir mokslo bei pramonės tyrimų kompiuterizavimo specialistų konsultacijos; kompiuterių aparatinės įrangos nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma (reklama, žinios, teisinė informacija, moksliniai tyrimai); kompiuterių programinės įrangos, būtent kompiuterizuotų duomenų bazių programų rengimas ir techninė priežiūra; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, įtaisymas, atnaujinimas ir konsultacijos, teikiamos kompiuterių vartotojams.

---

(111) **41221** *(156)* 2008 02 26
(210) *99-0047* *(220)* *1999 01 12*
(186) *2019 01 12*

(732) REED ELSEVIER PROPERTIES, INC, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US

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

(540)

NEXIS

(511)

9 kompiuterių programinė įranga ir pastoviosios atminties kompaktiniai diskai.

16 popierius, raštinės prekės; informaciniai biuleteniai (apie kompiuterizuotas tiriamųjų darbų paslaugas); vadovėliai ir žinynai (apie kompiuterių programinę įrangą ir pastoviosios atminties kompaktinius diskus).

35 verslo vadybos pagalba, būtent verslo patarėjų paslaugos (privačių kompiuterizuotų bibliotekų kūrimas ir aptarnavimas); informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse (įskaitant kompiuterizuotą naujienų bei dokumentų vaizdų kaupimą ir paiešką bei kompiuterinių tinklalapių plėtojimą).

41 knygų leidyba; švietimo paslaugos, būtent seminarų rengimas ir vedimas bei mokymo programų rengimas (apie kompiuterizuotą informacijos naudojimą mokslo ir pramonės tyrimams); švietimo informacija (kompiuterizuota) ir instruktavimas (apie programinės įrangos įtaisymą, naudojimą ir duomenų sujungimą (integravimą) su kitų kompiuterių sistemų duomenimis).

42 mokslo ir pramonės tyrimai (kompiuterizuoti); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), būtent kompiuterių aparatinės įrangos, kompiuterių programinės įrangos ir mokslo bei pramonės tyrimų kompiuterizavimo specialistų konsultacijos; kompiuterių aparatinės įrangos nuoma; priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma (reklama, žinios, teisinė informacija, moksliniai tyrimai); kompiuterių programinės įrangos, būtent kompiuterizuotų duomenų bazių programų rengimas ir techninė priežiūra; kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, įtaisymas, atnaujinimas ir konsultacijos, teikiamos kompiuterių vartotojams.

---

(111) **41578** *(156)* 2008 02 26
(210) *98-3584* *(220)* *1998 11 09*
(186) *2018 11 09*

(732) GALLUP, INC, 1001 Gallup Drive, Omaha, Nebraska 68102, US

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

(540)

QSA QUALITY OF SERVICE AUDIT

(526) QUALITY OF SERVICE AUDIT

(511)

35 rinkotyra.

---

(111) **42827** *(156)* 2008 02 28

(210) *98-0739* *(220)* *1998 03 02*

(186) *2018 03 02*

(732) OFFICE DEPOT, INC, 2200 Old Germantown Road, Delray Beach, Florida 33445, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

OFFICE DEPOT

(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.

35 prekių pardavimo skatinimas (kitiems); pavyzdžių platinimas paštu; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 prekių pristatymas.

---

(111) **43110** *(156)* 2008 02 27

(210) *98-0715* *(220)* *1998 02 27*

(186) *2018 02 27*

(732) SCANDINAVIAN TOBACCO SIA, Karla Ulmana gatve 115/117, Marupes pagasts, Rigas rajons, LV-2167 Riga, LV

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5

(511)

34 cigaretės.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **33711**
(540) ALERO
(141) 2008.03.14

(111) **33712**
(540) ASTRO
(141) 2008.03.14

(111) **33714**
(540) CAPRICE
(141) 2008.03.14

(111) **33715**
(540) CAVALIER
(141) 2008.03.14

(111) **33717**
(540) DEVILLE
(141) 2008.03.14

(111) **33718**
(540) IMPALA
(141) 2008.03.14

(111) **33720**
(540) LUMINA
(141) 2008.03.14

(111) **33721**
(540) SEVILLE
(141) 2008.03.14

(111) **33725**
(540) TERACOTON
(141) 2008.03.14

(111) **33757**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **33758**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **33759**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **33760**
(540) CIBAFIX
(141) 2008.03.14

(111) **33792**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **33793**
(540) PROCES 3
(141) 2008.03.14

(111) **33794**
(540) LIPOFACTOR
(141) 2008.03.14

(111) **33874**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **33875**
(540) FLEUR de DIVA emanuel ungaro fig
(141) 2008.03.14

(111) **33876**
(540) PRECEDEX
(141) 2008.03.14

(111) **33877**
(540) PRIMADEX
(141) 2008.03.14

(111) **34263**
(540) BERŽŲ KOMPLEKSAS fig
(141) 2008.03.14

(111) **34264**
(540) KIKA fig
(141) 2008.03.14

(111) **34265**
(540) GA fig
(141) 2008.03.14

(111) **34266**
(540) BOEHRINGER MANNHEIM CARDIAC M fig
(141) 2008.03.14

(111) **34267**
(540) JOVIALLE
(141) 2008.03.14

(111) **34534**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **34536**
(540) RALLY DEO STRIP
(141) 2008.03.14

(111) **34537**
(540) TROCADE
(141) 2008.03.14

(111) **34538**
(540) CAPRADE
(141) 2008.03.14

(111) **34540**
(540) MADONA baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34541**
(540) NOMEDA baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34542**
(540) SILVESTRAS baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34543**
(540) Ančiukas baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34546**
(540) AFRIKA baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34547**
(540) FANTASTIKA baltoji varnelė fig
(141) 2008.03.14

(111) **34548**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **34549**
(540) SODŽIUS fig
(141) 2008.03.14

(111) **34550**
(540) SODŽIUS fig
(141) 2008.03.14

(111) **34551**
(540) SODŽIUS fig
(141) 2008.03.14

(111) **34553**
(540) Olimpas NAUJAS ! fig
(141) 2008.03.14

(111) **34554**
(540) Olimpinis fig
(141) 2008.03.14

(111) **34555**
(540) PASTERIZUOTAS Pienas su vitaminu C fig
(141) 2008.03.14

(111) **34557**
(540) BOLCHOJ
(141) 2008.03.14

(111) **34563**
(540) IZOSTIROLAS
(141) 2008.03.14

(111) **34565**
(540) TERRITOIRE D'HOMME
(141) 2008.03.14

(111) **34566**
(540) REGLAN fig
(141) 2008.03.14

(111) **34567**
(540) REGLAN
(141) 2008.03.14

(111) **34568**
(540) BALERIS fig
(141) 2008.03.14

(111) **34994**
(540) GREENRAIL
(141) 2008.03.14

(111) **34995**
(540) Euplix
(141) 2008.03.14

(111) **34997**
(540) FEUDOR
(141) 2008.03.14

(111) **34998**
(540) Miau - miau
(141) 2008.03.14

(111) **34999**
(540) GRANELITS
(141) 2008.03.14

(111) **35001**
(540) PATROL fig
(141) 2008.03.14

(111) **35002**
(540) VASARA
(141) 2008.03.14

(111) **35008**
(540) P fig
(141) 2008.03.14

(111) **35009**
(540) PAKRIJAS fig
(141) 2008.03.14

(111) **35010**
(540) A fig
(141) 2008.03.14

(111) **35014**
(540) mini TOP MODELIS fig
(141) 2008.03.14

(111) **35015**
(540) STOP KADRAS fig
(141) 2008.03.14

(111) **35068**
(540) EDWIN
(141) 2008.03.14

(111) **35069**
(540) CONFIS
(141) 2008.03.14

(111) **35072**
(540) COSUN fig
(141) 2008.03.14

(111) **35075**
(540) PEDIGREE FORTIVIL
(141) 2008.03.14

(111) **35077**
(540) STELID
(141) 2008.03.14

(111) **35078**
(540) STELIX
(141) 2008.03.14

(111) **35079**
(540) TRILOG
(141) 2008.03.14

(111) **35080**
(540) ARCO
(141) 2008.03.14

(111) **35354**
(540) InforTECHNIKA fig
(141) 2008.03.14

(111) **35355**
(540) ringo fig
(141) 2008.03.14

(111) **35520**
(540) PEER
(141) 2008.03.14

(111) **35522**
(540) LASOLTUS
(141) 2008.03.14

(111) **35523**
(540) LASOLRAPID
(141) 2008.03.14

(111) **35524**
(540) LASOLGRIP
(141) 2008.03.14

(111) **35525**
(540) LASOLNASAL
(141) 2008.03.14

(111) **35537**
(540) Fiesta del Sol
(141) 2008.03.14

(111) **35685**
(540) LASTOFALT
(141) 2008.03.14

(111) **35691**
(540) INDIGO HILLS
(141) 2008.03.14

(111) **35693**
(540) LUTENYL
(141) 2008.03.14

(111) **35694**
(540) COLPOSEPTINE
(141) 2008.03.14

(111) **35695**
(540) COLPOTROPHINE
(141) 2008.03.14

(111) **35745**
(540) PRIEGLIUS fig
(141) 2008.03.14

(111) **35974**
(540) Lietuvos Pudelių Mylėtojų Klubas fig
(141) 2008.03.14

(111) **35975**
(540) MERITOR
(141) 2008.03.14

(111) **35976**
(540) MERITOR fig
(141) 2008.03.14

(111) **36196**
(540) PŠT PANEVĖŽIO ŠILUMOS TINKLAI fig
(141) 2008.03.14

(111) **36379**
(540) VS fig
(141) 2008.03.14

(111) **36403**
(540) ŽB DRAUDIMAS fig
(141) 2008.03.14

(111) **36763**
(540) Biržėnų alus fig
(141) 2008.03.14

(111) **38630**
(540) fig
(141) 2008.03.14

(111) **38631**
(540) BMV Naujas ! fig
(141) 2008.03.14

(111) **39029**
(540) FESTIVAL
(141) 2008.03.14

(111) **39030**
(540) FESTIVAL KREUZFAHRTEN
(141) 2008.03.14

(111) **39031**
(540) FESTIVAL CRUISES F fig
(141) 2008.03.14

(111) **39032**
(540) BOLERO
(141) 2008.03.14

(111) **39033**
(540) AZUR
(141) 2008.03.14

(111) **39067**
(540) M fig
(141) 2008.03.14

(111) **39068**
(540) MOGUNTIA
(141) 2008.03.14

(111) **39069**
(540) Dynat fig
(141) 2008.03.14

(111) **39125**
(540) ETS fig
(141) 2008.03.14

(111) **39347**
(540) REPLAY COUNTRY STORE
(141) 2008.03.14

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **9496**
(540) PORSCHE fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PORSCHE VERMOEGENSVERWALTUNG AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 07

(111) **9497**
(540) PORSCHE STUTTGART fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) PORSCHE VERMOEGENSVERWALTUNG AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 07

(111) **12523**
(540) HEXORAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **12541**
(540) LISTERINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **23815**
(540) SINUTAB
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **23816**
(540) LUBRIDERM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **23819**
(540) ORALDENE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **24299**
(540) INSIGHT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **24300**
(540) T-MAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **24301**
(540) INDUSTREX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **24306**
(540) MIN-R
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **24312**
(540) X-OMAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **25045**
(540) MARATHON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SALAMANDER GmbH, Kaiserstrasse 39-49, D-63065 Offenbach, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **26586**
(540) COOL MINT LISTERINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **29384**
(540) COOK-WAITE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CARESTREAM HEALTH, INC, a Delaware Corporation, 150 Verona Street, Rochester, NY 14608, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2008 03 04

(111) **32694**
(540) LOTUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NUFARM DEUTSCHLAND GmbH, Im Mediapark 4E, 50670 Koeln, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 03 18

(111) **33249**
(540) ORBIT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NUFARM DEUTSCHLAND GmbH, Im Mediapark 4E, 50670 Koeln, DE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **33528**
(540) CANDYKING
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CK HOLDING AB, Box 729, 169 27 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **33916**
(540) EFFERDENT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **34449**
(540) DARK DOG fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARSABULLOK LDA, Rua da Alfandega 13, 9000-059 Funchal Madeira, PT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **34959**
(540) KS-Quadro
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KS-QUADRO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Malscherstrasse 17, D-76448 Durmersheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 28

(111) **36784**
(540) NOSTALGIJA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) IRENA PRAPIESTYTĖ, Filaretų g. 77A -2, LT-01214 Vilnius, LT

(732) DAIVA ZOLUBAITĖ, Volungės g. 12-4, LT-10316 Vilnius, LT
(732) GRAŽINA TAMELIENĖ, Filaretų g. 85-57, LT-01214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **36961**
(540) KS QUADRO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) KS-QUADRO VERWALTUNGSGESELLSCHAFT mbH, Malscherstrasse 17, D-76448 Durmersheim, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 25

(111) **37804**
(540) FĖJA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RAVINTORAISIO OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 18

(111) **38146**
(540) TRIM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) RAVINTORAISIO OY, Raisionkaari 55, 21200 Raisio, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 18

(111) **43708**
(540) ERA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CK HOLDING AB, Box 729, 169 27 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **49024**
(540) AMC fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “AMC BALTIC”, Neries krantinė 14A, LT-48397 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 07

(111) **49317**
(540) PURELL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **54187**
(540) CLEANGUARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NORA SYSTEMS GmbH, Hoehnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **54894**
(540) CANDY KING fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CK HOLDING AB, Box 729, 169 27 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **54895**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CK HOLDING AB, Box 729, 169 27 Solna, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 03 15

(111) **56234**
(540) NORAMENT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NORA SYSTEMS GmbH, Hoehnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **56235**
(540) NORAPLAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NORA SYSTEMS GmbH, Hoehnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2008 03 05

(111) **56237**
(540) OLYNTH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

(111) **56238**
(540) VAPOR PLUG
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933-7001, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2008 02 27

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **8367**
(540) CADBURY
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **8368**
(540) Cadbury's fig
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **21965**
(540) CADBURY'S
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **21966**
(540) fig
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **25608**
(540) PICNIC
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **25609**
(540) WISPA
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **37800**
(540) CADBURY'S GOLDEN FUND
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 15

(111) **37801**
(540) AUKSINIS CADBURY'S FONDAS
(791) DIROL CADBURY LLC, Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 13
neišimtinė
(580) 2008 03 15

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **47742**
(540) Invest in yourself, invest in Seesam
(580) 2008 03 05

(111) **55153**
(540) maaza fig
(580) 2008 03 17

(111) **56253**
(540) LIPIL3
(580) 2008 03 20

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(210) **2006 1772**
(540) ECHO LITVI GOSUDARSTVENAJA GAZETA fig
(732) UAB “ADENITA”, Kapsų g.22-10, LT-02166 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Dainius Šidlauskas
Arešto dokumento numeris, data
0108000608
2008 02 12
(580) 2008 03 04

(210) **2006 2419**
(540) ECHO LITVY GOSUDARSTVENNAJA GAZETA fig
(732) UAB “ADENITA”, Kapsų g.22-10, LT-02166 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Dainius Šidlauskas
Arešto dokumento numeris, data
0108000608
2008 02 12
(580) 2008 03 04

(210) **2006 1753**
(540) LIETUVOS AIDAS Valstybės laikraštis
ĮSTEIGTAS A.SMETONOS 1917 M. RUGSĖJO 6 D. fig
(732) UAB “ADENITA”, Kapsų g.22-10, LT-02166 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolis Dainius Šidlauskas
Arešto dokumento numeris, data
0108000608
2008 02 12
(580) 2008 03 04

Atitaisymai

(111) **35629**
(540) CROWNE PLAZA fig
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/02, puslapis 261:
(540)



Atitaisymas:
(540)



Atitaisymo data: 2008 03 12

---

(111) **34709**
(540) LOVACARD
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 688 345, 1998 01 29
Atitaisymas:
(800) 688 345, 2007 03 06
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(111) **34710**
(540) LODIPIN
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 690 182, 1998 01 29
Atitaisymas:
(800) 690 182, 2007 03 06
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(111) **34711**
(540) SIMVACARD
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 690 183, 1998 01 29
Atitaisymas:
(800) 690 183, 2007 03 06
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(111) **34712**
(540) ONDEMET
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 690 429, 1998 01 29
Atitaisymas:
(800) 688 700, 2007 03 06
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(111) **34713**
(540) MYCOMAX
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 688 700, 1999 08 31
Atitaisymas:
(800) 690 429, 2007 02 23
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(111) **35774**
(540) CELIPROL
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 210:
(800) 687 782, 1998 01 29
Atitaisymas:
(800) 687 782, 2007 03 06
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(800) **826 973**
(540) SOLIPRIL
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 255:
(141) Sprendimo priėmimo data
2006 11 28
Atitaisymas:
(141) Sprendimo priėmimo data
2007 11 28
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(800) **884 043**
(540) RED WHITE
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 255:
(141) Sprendimo priėmimo data
2006 11 08
Atitaisymas:
(141) Sprendimo priėmimo data
2007 11 08
Atitaisymo data: 2008 03 03

---

(800) **884 369**
(540) EPIPHARM
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 255:
(141) Sprendimo priėmimo data
2006 11 29
Atitaisymas:
(141) Sprendimo priėmimo data
2007 11 29
Atitaisymo data: 2008 03 03

(800) 901 028
(540) AVIDIA
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2008/01, puslapis 255:
(141) Sprendimo priėmimo data
2006 11 05
Atitaisymas:
(141) Sprendimo priėmimo data
2007 11 05
Atitaisymo data: 2008 03 03

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **858 467**
(540) SABATINI
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
3 klasė.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2006 08 28

---

(800) **889 010**
(540) ZOTRAL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 02 20

---

(800) **899 591**
(540) Pro-vo
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
5 baltymingasis pienas, pieno milteliai kūdikiams.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 01 16

---

(800) **905 464**
(540) SKYWO
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 01 08

---

(800) **910 556**
(540) SKYBIRD
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
3 klasė.
38 klasė.
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.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 02 04

---

(800) **911 164**
(540) KOKSEL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 02 04

---

(800) **911 805**
Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis
18 klasė.
(540) ZIZ aluzzi, fig.
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 02 11

---

(800) **913 304**
(540) Kremlevskaya krepost, fig
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 01 31

Tarptautinės ženklo registracijos savininko licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **698 172**
(540) fig.
(791) DIROL CADBURY LLC
Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 20

---

(800) **698 173**
(540) Cadbury fig.
(791) DIROL CADBURY LLC
Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 20

---

(800) **829 078**
(540) GOLDEN FUND, fig.
(791) DIROL CADBURY LLC
Moskovskaya Street 61, Velikiy Novgorod, 173020, RU
(793) 2013 08 06
neišimtinė
(580) 2008 03 20

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2007 m. lapkričio 21 d. Nr. 2Ap-1006 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Laboratoire Innotech International Societe par Actions Simplifiee (Prancūzija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 1865 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Vaistų gamybos ir prekybos technologijos“ (Lietuva), atstovaujamos advokato Oskaro Silevičiaus, priklausančios prekių ženklo „POLYGYMAX“ registracijos Nr. 52607 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-01-18 suinteresuotas asmuo Laboratoire Innotech International Societe par Actions Simplifiee Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 1865, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Vaistų gamybos ir prekybos technologijos“ priklausančią prekių ženklo „POLYGYMAX“ registraciją Nr. 52607. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 3 dalies reikalavimų, nes paraiška šiam ženklui registruoti paduota turint nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 3 dalis nurodo, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paraiška Nr. 2004 2147 protestuojamam prekių ženklui „POLYGYMAX“ registruoti (reg. Nr. 52607) Valstybiniam patentų biurui paduota 2004-10-28. Ženklas registruotas 5 klasės prekėms „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“ žymėti.

Pagal Apeliaciniam skyriui protesto nagrinėjimo metu pateiktą medžiagą bei atstovų paaiškinimus nustatyta, kad suinteresuotas asmuo vaistu, žymimu pavadinimu POLYGYNAX Lietuvoje per distributorius prekiauja nuo 1994 m., 1994-12-20 šis vaistas buvo įregistruotas vaistinių preparatų registre (registravimo liudijimo Nr. 94/1800/14).

Prekių ženklą POLYGYNAX suinteresuotas asmuo yra registravęs eilėje valstybių, jam priklauso ir tarptautinė prekių ženklo „POLYGYNAX“ registracija Nr. 351005 (registre ženklo savininke nurodoma Chantereau epose Gobet, kuri, pagal suinteresuoto asmens pateiktus patvirtinimus, yra įmonės Innothera Group steigėjo M.Rene Chantereau žmona; Innothera Group subūrė visas kompanijos grupes, tame tarpe ir Laboratoire Innotech International). Suinteresuotas asmuo naudojamo žymens nėra registravęs prekių ženklu Lietuvos Respublikoje.

Prekių ženklų teisėje yra pripažįstamas principas “kas pirmas laike, tas pirmas teisėje” – tai yra vienas iš pagrindinių principų, tačiau jis nėra absoliutus ir absoliučiai nepaneigiamas, nes jeigu bus pripažinta, kad ženklo registracija yra negaliojanti dėl nesąžiningos konkurencijos motyvo, akivaizdu, jog tokio ženklo atžvilgiu negalios ir minėtas principas.

Pagal susiformavusią nesąžiningų ketinimų vertinimo ir jų buvimo nustatymo praktiką (Vidaus rinkos harmonizavimo biuro „Nesąžiningų ketinimų praktikos apibendrinimas“, 2003-01-31, Alikantė, http://oami.eu.int/) vertinant ar pareiškėjas, paduodamas ginčijamą paraišką ženklui registruoti, turėjo nesąžiningų ketinimų, turi būti įvertintos visos susijusios aplinkybės.

Minėta, suinteresuotas asmuo vaistais pavadinimu POLYGYNAX Lietuvoje prekiauja nuo 1994 m., pagal pateiktus pardavimo duomenis šių vaistų apyvarta yra pakankamai didelė.

Protestuojamo prekių ženklo savininkas paraišką ginčijamam prekių ženklui registruoti padavė 2004-10-28. Kaip nurodė protestuojamo prekių ženklo savininko atstovas, pareiškėjas nežinojo apie rinkoje esančius vaistus pavadinimu POLYGYNAX, pats vaistų negamina, ketina prekiauti vaistiniais preparatais. Kaip nurodoma atsakyme į protestą, UAB „Vaistų gamybos ir prekybos technologijos“ dirba išimtinai farmacinėje srityje. Apeliacinio skyriaus nuomone, įmonė, veikianti farmacijos srityje bei ketinanti verstis prekyba vaistais, turėjo žinoti apie rinkoje esančius vaistus, tame tarpe ir apie suinteresuoto asmens platinamą vaistą pavadinimu POLYGYNAX, todėl tokie veiksmai, kai įmonė, veikianti toje pačioje rinkoje, paduoda paraišką prekių ženklu registruoti viena raide – POLYGY**M**AX - besiskiriantį žymenį, kuris yra klaidinamai panašus į jau 10 metų rinkoje kito asmens naudojamą žymenį, skirtą tapačioms ir panašioms prekėms žymėti, laikytini prieštaraujantys sąžiningos pramonės ir prekybos reikalų papročiams. Protestuojamo prekių ženklo atstovo teigimu, dėl besiskiriančių „vaistinių preparatų“ ir „prekių ženklo“ sąvokų įmonės nepažeis viena kitos interesų. Minėtos sąvokos apibrėžia skirtingus objektus, tačiau farmacijos srityje veikiančiai įmonei turėtų būti žinoma, kad joks vaistinis preparatas rinkoje nebus platinamas be individualaus pavadinimo, kuris padėtų atskirti vieno gamintojo gaminamus vaistus nuo kito gamintojo vaistų. Tai, kad suinteresuotas asmuo neįregistravo naudojamo žymens ženklu Lietuvoje, nereiškia, kad jis neturi subjektinės teisės į jį. Priešingai – prekių ženklo, klaidinamai panašaus į seniai rinkoje naudojamą žymenį, registravimas savo vardu neturint žymenį naudojančio asmens sutikimo laikomas nesąžiningų ketinimų įrodymu. Tokią išvadą patvirtina ir tai, kad protestuojamo prekių ženklo savininkas nevykdo ir neketina vykdyti vaistinių preparatų gamybos, o pagal pateiktus įrodymus bei paaiškinimus užsiimtų tik kitų gamintojų produkcijos realizavimu. Tokia Apeliacinio skyriaus išvada paremta ir Lietuvos Aukščiausiojo Teismo 2003-04-14 nutartimi civilinėje byloje Nr. 3K-3-482/2003, kuria toje pačioje rinkoje veikiančio asmens paraiška prekių ženklu registruoti žymenį, naudojamą kito ūkio subjekto, buvo pripažinta paduota turint nesąžiningų ketinimų.

Atsižvelgiant į visas protesto nagrinėjimo metu nustatytas aplinkybes konstatuojama, kad protestuojamo prekių ženklo savininkas žinojo arba turėjo žinoti apie kitam asmeniui priklausančias subjektines teises į žymenį „POLYGYNAX“, paraišką prekių ženklui „POLYGYMAX“ (reg. Nr. 52607) registruoti padavė turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestuojama prekių ženklo „POLYGYMAX“ registracija Nr. 52607 pripažįstama negaliojančia.

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 „POLYGYMAX“ registraciją Nr. 52607 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2007 m. lapkričio 21 d. Nr. 2Ap-1007
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens AB „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ (Lietuva), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 1902 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Zakryte Aktsionerne Tovarystvo „Erlan“ (Ukraina) priklausančiai prekių ženklo „BIOLA“ tarptautinei registracijai Nr. 808343 29 klasės prekėms žymėti.

PROTESTO TURINYS

2007-03-19 suinteresuotas asmuo AB „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Zakryte Aktsionerne Tovarystvo „Erlan“ prekių ženklo „BIOLA“ tarptautinei registracijai Nr. 808343.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra prekių ženklo „BIOLA“ registracijos Nr. 48315 savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas, palyginus su protestuojamuoju ženklu, yra ankstesnis ženklas. Protestuojamas ženklas „BIOLA“ (tarpt. reg. Nr. 808343) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ir registruojamas toms pačioms ir panašioms 29 prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,

– ginčijamo prekės ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,

– prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo AB „PIENO ŽVAIGŽDĖS“ protestą grindė jam priklausančia prekių ženklo „BIOLA“ registracija Nr. 48315, paraiškos Nr. 2003 0283 šiam ženklui registruoti padavimo Valstybiniam patentų biurui data - 2003-02-12. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai; sūris, sviestas, šokoladinis sviestas, plakta grietinėlė, pieno raugas (sūriams gaminti), pieno gėrimai (pieno pagrindu), kefyras, kazeinas (maistui), jogurtas, grietinėlė (pieno produktas), grietininis kremas, grietinė“ žymėti.

Protestuojamo prekių ženklo - „BIOLA“ (tarpt. reg. Nr. 808343) vėlesnio teritorinio išplėtimo į Lietuvos Respubliką pagal Madrido protokolą data 2006-04-21, PINO Tarptautinio biuro pranešimo data – 2006-11-30. Ženklas be 32 klasės prekių yra registruotas ir 29 klasės prekėms „žemės riešutų sviestas, užtepai riebalų pagrindu, gyvuliniai riebalai maistui ir gyvuliams, kukurūzų aliejus, margarinas, augalinis aliejus maistui, saulėgrąžų aliejus maistui, sviestas“ žymėti. Protestas buvo reiškiamas tik dėl 29 klasės prekių.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punktas numato, 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, suinteresuoto asmens prekių ženklas „BIOLA“ (reg. Nr. 48315) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „BIOLA“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Suinteresuoto asmens ženkle nėra jokių kitų elementų, todėl žodinis elementas yra pagrindinis šio ženklo elementas.

Protestuojamas prekių ženklas yra sudarytas iš žodinės dalies „BIOLA“, išpildytos kirilicos abėcėle, standartiniu šriftu ir grafinių elementų – gelsvos ir oranžinės spalvų trikampio, kurio viduje yra patalpinta protestuojamo prekių ženklo žodinė dalis, virš kurios išilgai eina trys skirtingų spalvų – baltos, žalios, juodos – juostos. Pagrindinis protestuojamo prekių ženklo elementas, įtakojantis bendrą ženklo suvokimo įspūdį, yra žodinis elementas „BIOLA“, užimantis centrinę ženklo kompozicijos dalį ir yra labiausiai įsimenamas vartotojui. Grafiniai elementai, esantys prekių ženkle, yra tik dekoratyvinio pobūdžio, įprastų formų ir nedominuojantys ženkle. Spalvinė grafinių elementų išraiška taip pat nenulemia skirtingo prekių ženklų suvokimo įspūdžio.

Lyginant vizualiai ir fonetiškai, pagrindiniai žodiniai ženklų elementai yra panašūs. Tai, kad šie elementai yra išpildyti skirtingų abėcėlių raidėmis šiuo atveju reikšmės neturi, kadangi Lietuvos vartotojams yra pakankamai gerai pažįstamos kirilicos abėcėlės raidės, todėl žodžiai bus suvokiami ir tariami taip pat. Suinteresuoto asmens ir protestuojamo prekių ženklo pagrindinių žodinių elementų negalima palyginti semantiškai, nes abu žodžiai yra dirbtinai sukurti, neturintys prasmės žodžiai. 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.

Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus – prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Palyginus protestuojamo ir suinteresuoto asmens prekių ženklais žymimų 29 klasės prekių sąrašus, nustatyta, kad abiem ženklais žymimos šios klasės prekės yra tapačios arba panašios. Protestuojamu prekių ženklu žymimos 29 klasės prekės „žemės riešutų sviestas, užtepai riebalų pagrindu“ bus panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 29 klasės prekes „sviestas, šokoladinis sviestas“ pagal prekių rūšį, nes šių prekių sudėtyje yra gyvulinės ar augalinės kilmės riebalai, prekės panašios pagal išvaizdą. Prekės „gyvuliniai riebalai maistui ir gyvuliams, kukurūzų aliejus, augalinis aliejus maistui, saulėgrąžų aliejus maistui“ laikytinos panašiomis į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 29 prekes pagal prekių paskirtį, kadangi minėtos prekės gali būti naudojamos maisto gaminimui ir yra trumpalaikio vartojimo prekės. Taip pat šios prekės yra panašios savo realizavimo sąlygomis, kadangi tiek suinteresuoto asmens, tiek protestuojamu prekių ženklais žymimos prekės bus parduodamos prekybos centruose tuose pačiuose ar šalimais esančiuose skyriuose.

Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei prekių ir paslaugų, kurioms žymėti skirti lyginamieji ženklai, tapatumui ir panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes ar paslaugas nuo kitam asmeniui priklausančių prekių bei paslaugų.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms 29 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „BIOLA“ tarptautinei registracijai Nr. 808343 29 klasės prekių atžvilgiu.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2007 m. lapkričio 21 d. Nr. 2Ap-1008 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Acorus calamus“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, apeliaciją Nr. 116 dėl prekių ženklo „BRONCHOS“ (paraiškos Nr. 2006 0173).

PROTESTO TURINYS

2007-08-27 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Acorus calamus“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2006 0173.

Pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Acorus calamus“ (Lietuva, LT) nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-05-24 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „BRONCHOS“ (paraiškos Nr. 2006 0173). Sprendimas neregistruoti ženklo motyvuojamas tuo, kad žymuo neturi skiriamojo požymio, žymi arba nurodo prekių paskirtį, žymuo, registruojamas 30 klasės prekių atžvilgiu, gali suklaidinti visuomenę.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi skiriamojo požymio. Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 detalizuoja šią nuostatą, nurodydamos, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų.

Prekių ženklo skiriamasis požymis turi būti vertinamas atsižvelgiant į prekes arba paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, taip pat atsižvelgiant į tai, kaip atitinkama visuomenės dalis, kuri yra šių prekių vartotojas, suvokia žymenį. Pagal susiformavusią teismų praktiką prekių ženklo skiriamasis požymis vertintinas atsižvelgiant į paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo preziumuojamus lūkesčius.

Teismų praktikoje yra pažymėta, kad sprendžiant dėl prekių ženklo ir Prekių ženklų įstatyme įtvirtintų absoliučių reikalavimų prekių ženklui atitikties, t.y. ženklo gebėjimo būti prekių ženklu, tai turi būti vertinama per ženklo funkcijos prizmę. Žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas jo patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę. Tai turi būti vertinama kiekvienu konkrečiu atveju, atsižvelgiant į visas aplinkybes ir žymens individualias charakteristikas.

Pareikštą registruoti žymenį sudaro vienintelis žodinis elementas „BRONCHOS“, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis, kitų elementų šiame ženkle nėra. Žodis *bronchos* kilęs iš graikų kalbos ir reiškia žmogaus ir stuburinių gyvūnų kvėpuojamosios gerklės šakas, kuriomis oras patenka į plaučius (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, 2001, psl. 115). Dabartinės lietuvių kalbos žodynas pateikia žodį bronchas – kvėpuojamosios gerklės porinė šaka, per kurią eina oras į plautį, kvėplė (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 91). Šaknis bronch-, broncho-yra plačiai naudojama sudurtiniuose žodžiuose, ypač medicininiuose terminuose (žr. Tarptautinių žodžių žodynas). Žodžio *bronchos* kaip tokio reikšmė yra „laikinas balso praradimas, laringitas“ (žr. http://phrontistery.info). Todėl atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, žymuo „BRONCHOS“ nurodo susirgimo pobūdį, taip pat registruojamų 5 klasės prekių „arbata (medicinos reikmėms); žolių arbatos (medicinos reikmėms), gydomosios arbatos“, atžvilgiu turi aprašomojo pobūdžio informacijos, nes nurodo prekių paskirtį, t.y., kad prekės vartotinos esant susirgimams, sietiniems su bronchais, bei jų gydymu. Todėl toks žymuo negalėtų atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų.

Pažymėtina, kad žodžių bronchai ar bronchas prasmė bus suprantama vidutiniam Lietuvos vartotojui, tai pripažino ir pareiškėjo atstovė. Todėl vien tik galūnė „-os“, pridėta prie šaknies, kurios prasmė yra suvokiama vidutiniam vartotojui, nesudaro pagrindo teigti, kad toks žymuo turi skiriamąjį požymį. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad žymuo „BRONCHOS“, registruojamas 5 klasės prekių atžvilgiu, neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatų.

Pareiškėjo atstovė teigė, kad žymuo yra įgijęs ir sustiprinęs skiriamąjį požymį naudojimo pagrindu. 1988 m. gruodžio 21 d. Pirmosios Tarybos direktyvos 89/104/EEB valstybių narių įstatymams, susijusiems su prekių ženklais, suderinti 3 straipsnio 3 dalyje nustatyta, kad „nebus atsisakoma registruoti prekių ženklą ir jo registracija 1 dalies b, c arba d punktuose nurodyta tvarka nebus pripažįstama negaliojančia, jeigu iki paraiškos registruoti padavimo datos ir vėliau jį naudojant prekių ženklas įgijo skiriamąjį požymį. Bet kuri valstybė narė gali papildomai numatyti, jog ši nuostata taikoma ir tada, kai skiriamasis požymis buvo įgytas po paraiškos registruoti padavimo datos arba registravimo datos“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 2 dalis nustato, kad šio straipsnio 1 dalies 2, 3 ar 4 punktuose numatytais atvejais žymuo gali būti pripažintas ženklu ir jo registracija negali būti paskelbta negaliojančia, jeigu *iki paraiškos padavimo datos*, *po paraiškos padavimo ar ženklo registracijos datos* ženklas dėl naudojimo yra įgijęs skiriamąjį požymį.

Prekių ženklo skiriamasis požymis reiškia, jog šis ženklas leidžia identifikuoti prekę, kuriai jį prašoma įregistruoti, kaip kilusią iš konkrečios įmonės ir atskirti ją nuo kitų įmonių prekių ir paslaugų, bei dėl to gali atlikti pagrindinę ženklo funkciją (Europos Teisingumo Teismo 1999 metų gegužės 4 d. sprendimas *Windsurfing Chiemsee*, bylose C-108/97 ir C-109/97).

Europos Teisingumo Teismas yra pasisakęs, kad siekiant įvertinti ar prekių ženklas įgijo skiriamąjį požymį dėl jo naudojimo, reikia atsižvelgti į prekių ženklo rinkos dalį, kurioje prekių ženklas naudojamas, šio prekių ženklo naudojimo dažnumą, geografines ribas ir trukmę, įmonės investicijų, skirtų šio prekių ženklo reklamai, dydį, į tai, kiek yra suinteresuotų asmenų, kurie dėl prekių ženklo atskiria prekes ar paslaugas kaip konkrečios įmonės prekes ar paslaugas, taip pat į prekybos ir pramonės rūmų ar kitų profesinių asociacijų pareiškimus (1999 metų gegužės sprendimas 4 d. *Windsurfing Chiemsee*, bylose C-108/97 ir C-109/97; 2002 metų birželio 18 d. sprendimas *Philips*, C-299/99; 2005 metų liepos 7 d. sprendimas *Nestle*, C – 353/03).

Pažymėtina, kad pareiškėjo pateikti įrodymai nepagrindžia tos aplinkybės, kad vartotojas, prekes, pažymėtas žymeniu „BRONCHOS“, identifikuoja kaip kilusias iš konkretaus pareiškėjo, t.y. iš UAB „Acorus calamus“. Pareiškėjo pateiktas įrodymas (visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ apklausa dėl prekių ženklo „BRONCHOS“ žinomumo, 2007 metų kovo 29- balandžio 1 d.) atspindi tik tai, kad 31 procentas apklaustųjų nurodė, kad žino tokį prekių ženklą. Tačiau

šios apklausos metu nebuvo klausiama ar šiuo ženklu pažymėtas prekes vartotojas žino, identifikuoja kaip pareiškėjo prekes. Todėl atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, nėra pagrindo konstatuoti, kad žymuo „BRONCHOS“ būtų įgijęs skiriamąjį požymį dėl naudojimo.

Taip pat pažymėtina, kad pareiškėjo pateikta ištrauka iš Europos Sąjungos oficialaus leidinio, kuriame įtrauktas komercinis pavadinimas „atsikosėjimą lengvinantis vaistažolių mišinys „BRONCHOS“, nepagrindžia žymens „BRONCHOS“ pripažinimo ženklu pagrindo. Apibendrinant visas šias aplinkybes, konstatuotina, kad apeliacija šiuo pagrindu yra nepagrįsta ir dėl to atmestina.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas. Analizuojant pareikštą registruoti žymenį, jau buvo nustatyta šio žymens semantika. Pagal tai galima daryti išvadą, kad žymuo BRONCHOS nurodo patį susirgimą (laikinas balso praradimas, laringitas), taip pat registruojamų 5 klasės prekių atžvilgiu, žymi arba nurodo šių prekių paskirtį, t.y., kad jos yra skirtos susirgimų, susijusių su bronchais, gydymui, ar siekiant išvengti tokio pobūdžio susirgimų. Pažymėtina, kad pareiškėjo pateiktame Europos Sąjungos oficialiame leidinyje taip pat pažymėta žymens „BRONCHOS“ konkreti paskirtis – lengvintis atsikosėjimą, t.y. vieno iš šių ligų simptomo – kosulio šalinimą. Todėl darytina išvada, kad pareikštas registruoti žymuo „BRONCHOS“ neatitinka LR prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punkto nuostatų, todėl apeliacija šiuo pagrindu yra atmestina.

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. VPB eksperto sprendime buvo nustatyta, kad žymuo „BRONCHOS“, registruojamas 30 klasės prekių atžvilgiu, gali suklaidinti visuomenę. 2007-08-28 LR prekių ženklų registre atlikus prekių sąrašo pakeitimą, nurodant, kad žymuo yra registruojamas tik 5 klasės prekėms, laikytina, kad galimybė suklaidinti visuomenę nebeegzistuoja, todėl apeliacija pagal šį pagrindą nenagrinėtina.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad pareikštas žymuo „BRONCHOS“ (paraiškos Nr. 2006 0173) neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 4 punktų nuostatų.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „BRONCHOS“ (paraiškos Nr. 2006 0173) .

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

2007 m. lapkričio 26 d. Nr. 2Ap-1009
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1764 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Lietuvos Rytas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, prekių ženklo „MM MODERNI MOTERIS“ registracijos Nr. 51172 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2006-07-20 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „Lietuvos Rytas“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „MM MODERNI MOTERIS“ registracijos Nr. 51172 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai. 2007-01-23 suinteresuotas asmuo protestą papildė dar vienu pagrindu Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalimi.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad jis yra prekių ženklo „MOTERIS“ (reg.Nr. 32902) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas prekių ženklas „MM MODERNI MOTERIS“ (reg.Nr. 51172) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „MOTERIS“ (reg.Nr. 32902). Protestuojamas ženklas yra registruotas tapačioms 16 klasės prekėms, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas.

Suinteresuotas asmuo papildė protestą nurodydamas, kad paraiška protestuojamam prekių ženklui įregistruoti buvo paduota turint nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu, nes suinteresuoto asmens prekių ženklu „MOTERIS“ žymimas žurnalas Lietuvoje leidžiamas nuo 1920 metų ir yra labai gerai žinomas Lietuvos skaitytojams. Todėl paraiška itin panašiam prekių ženklui, tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms žymėti, yra laikytina paduota siekiant pasinaudoti suinteresuoto asmens prekių ženklo reputacija ir žinomumu.

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.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– Protestą padavusio asmens ženklas turi būti ankstesnis,

– ginčijamas prekės ženklas turi būti tapatus ar klaidinančiai panašus 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).

Suinteresuotam asmeniui uždarajai akcinei bendrovei „Ekspress leidyba“ priklauso prekių ženklas „MOTERIS“ (reg.Nr. 32902). Paraiška Nr. 96-2589 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1996-10-30. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai); albumai, iškarpų albumai, iškarpos (drabužių ir suknelių); almanachai, atlasai, bloknotai, brošiūros, bukletai, dainų rinkiniai (knygutės), fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafiniai vaizdai, popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai, popierinės nosinės ir servetėlės“.

Protestuojamas prekių ženklas „MM MODERNI MOTERIS“ priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Lietuvos Rytas“ (reg.Nr. 51172). Paraiška Nr. 2004 1557 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2004-07-29. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „periodiniai leidiniai, žurnalai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; katalogai; kalendoriai; prospektai“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis lyginant su protestuojamu prekių ženklu.

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 ženklą sudaro vienintelis elementas žodis MOTERIS, išpildytas didžiosiomis raidėmis, šriftu gana panašiu į standartinį. Protestuojamą ženklą sudaro raidžių MM ir žodžių MODERNI MOTERIS junginys. Raidės MM gali būti suvokiamos tiesiog kaip dviejų raidžių derinys arba junginio MODERNI MOTERIS santrumpa. Tačiau, kad MM būtų traktuojamas būtent kaip protestuojamo ženklo savininko leidžiamo kito leidinio „Mes-moterys“ pavadinimo santrumpa yra abejotina, nes tokio žodinio junginio nėra ginčijamame ženkle, taip pat nepateikta tokį vidutinio vartotojo suvokimą pagrindžiančių įrodymų.

Apeliacinis skyrius sutinka, kad vizualiai ir fonetiškai ženklus sudaro nevienodas elementų skaičius, kadangi protestuojamame ženkle yra raidės MM bei žodis MODERNI. Tačiau lyginamuosius ženklus sudaro prasminiai lietuvių kalbos žodžiai, todėl manytina, kad būtent žodžių prasmė suponuos ženklų suvokimą. Todėl sutampantis elementas, daiktavardis „MOTERIS“, nagrinėjamu atveju itin įtakos ir formuos ženklo suvokimą, jo prasmę, kadangi būtent šis elementas apibrėš objektą. Protestuojamame ženkle esantis žodis „moderni“ tik pažymės žodį „moteris“, konkretizuodamas, kad tai „atitinkanti šių dienų reikalavimus ir skonį, naujoviška“ moteris (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 404). Todėl manytina, kad sutampantis žodinis elementas „MOTERIS“ įtakos panašų lyginamųjų ženklų sudaromą suvokimo įspūdį. Apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MM MODERNI MOTERIS“ (reg.Nr. 51172) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „MOTERIS“ (reg.Nr. 32902).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklas skirtas 16 klasės prekėms „spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai); albumai, iškarpų albumai, iškarpos (drabužių ir suknelių); almanachai, atlasai, bloknotai, brošiūros, bukletai, dainų rinkiniai (knygutės), fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, grafiniai vaizdai, popierinės ar kartoninės iškabos; kalendoriai, katalogai, knygos, laikraščiai, popieriniai ar plastikiniai pakavimo maišeliai, popierinės nosinės ir servetėlės“. Protestuojamas ženklas registruojamas 16 klasės prekėms „periodiniai leidiniai, žurnalai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; katalogai; kalendoriai; prospektai“. Taigi lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms 16 klasės prekėms „spausdintiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai, katalogai, kalendoriai“. 16 klasės prekės „periodiniai leidiniai“, kurioms registruotas protestuojamas ženklas yra panašios į tokias prekes kaip „spausdintiniai leidiniai, žurnalai, laikraščiai“. Žodžio „prospektas“ viena iš reikšmių yra reklaminis lapelis ar brošiūra (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 625), todėl 16 klasės prekės „prospektai“ laikytinos panašiomis į tokias suinteresuoto asmens ženklu žymimas 16 klasės prekes kaip „brošiūros, bukletai“. Todėl apibendrinant darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra registruotas tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms kaip ir suinteresuoto asmens ženklas.

Kadangi protestuojamas ženklas „MM MODERNI MOTERIS“ (reg.Nr. 51172) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „MOTERIS“ (reg.Nr. 32902), lyginamieji ženklai yra skirti tapačioms ir panašioms 16 klasės prekėms žymėti, egzistuoja visuomenės suklaidinimo tikimybė. Supainiojimo galimybė yra tuo didesnė, kuo ryškesnis yra ankstesnio prekių ženklo skiriamasis požymis. Suinteresuoto asmens pateiktas įrodymas (visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ žurnalo MOTERIS žinomumo tyrimas, atliktas 2006 m. lapkričio 9-12 d.) pagrindžia ženklo „MOTERIS“ žinomumo rinkoje faktą. Šios apklausos metu 89,1 procentų apklaustųjų nurodė, kad žino žurnalą „MOTERIS“. Žurnalas „MOTERIS“ yra leidžiamas gana ilgą laiką, todėl ženklas ilgalaikio naudojimo dėka yra žinomas vartotojui, įgijęs didesnį išskirtinumo laipsnį. Vėlesnį ginčijamą ženklą, kuriame bus atkartotas jau žinomas rinkoje žymuo „MOTERIS“ vartotojas gali priskirti tam pačiam ar susijusiam šaltiniui. Klaidinimo galimybės buvimą pagrindžia ir suinteresuoto asmens pateiktas kitas įrodymas (visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ prekių ženklų MOTERIS ir MODERNI MOTERIS tyrimas, atliktas 2006 metų lapkričio 9-12 d.), kuomet 27,9 procentai apklaustųjų atsakė,

kad nurodyti ženklai priklauso tam pačiam ar susijusiems leidėjams, mažesnis apklaustųjų statistinis rodiklis (24,2 procentai) nurodė, kad nemano, kad šie prekių ženklai priklauso tam pačiam arba susijusiems leidėjams.

Atsižvelgiant į visa tai, kas išdėstyta, t.y., kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ginčijamas ženklas yra skirtas žymėti tapačias ir panašias 16 klasės prekes, dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant ir klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „MM MODERNI MOTERIS“ (reg.Nr. 51172) neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

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*).

Kaip jau buvo minėta anksčiau, suinteresuoto asmens ženklas yra žinomas vartotojui, žurnalas „Moteris“ yra leidžiamas ilgą laiką, taigi ženklas žinomas, įgijęs reputaciją ir pripažinimą skaitytojų tarpe. Protestuojamo ženklo savininkas negalėjo nežinoti apie pakankamai seniai rinkoje esantį žurnalą „Moteris“, nes protestuojamo ženklo savininkas ir suinteresuotas asmuo yra konkurentai, veikiantys toje pačioje rinkos srityje. Protestuojamo ženklo savininkas nenaudoja ginčijamo ženklo „MM MODERNI MOTERIS“, todėl kyla abejonių dėl jo *bona fide* ketinimų naudoti šį ženklą, tuo labiau kai šis pareiškėjas leidžia kitą leidinį „MM (mes-moterys)“, kurio pagrindinis pavadinimo akcentas yra elementas MM.

Pažymėtina, kad protestuojamame ženkle „MM MODERNI MOTERIS“ atkartotas suinteresuoto asmens ženklo pagrindinis skiriamasis elementas žodis „MOTERIS“, kuomet ženklai skirti tapačiai prekių grupei, gali ne tik suklaidinti vartotoją, bet ir sumenkinti suinteresuoto asmens ženklo skiriamąjį požymį. Kadangi suinteresuoto asmens ženklas „MOTERIS“ yra žinomas vartotojui, protestuojamo ženklo savininkas gali pasinaudoti šia aplinkybe, tokiu būdu pritraukti skaitytoją. Paraiškos padavimas ginčijamam ženklui „MM MODERNI MOTERIS“ įregistruoti kaip toks prieštarauja sąžiningos komercijos standartams, todėl paraiška būtent tokiam ženklui įregistruoti paduota turint nesąžiningų ketinimų suinteresuoto asmens atžvilgiu. Pagal tai protestas yra tenkintinas ir šiuo pagrindu – LR prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalies pagrindu.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

protestą tenkinti ir prekių ženklo „MM MODERNI MOTERIS“ registraciją Nr. 51172 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2007 m. lapkričio 27 d. Nr. 2Ap-1010
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens PREMIUM INGREDIENTS S.L. (Ispanija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Otilijos Klimaitienės protestą Nr. 2000 dėl UAB „Vilniaus mėsa“ (Lietuva), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, priklausančios prekių ženklo „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ registracijos Nr. 53939 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-07-20 suinteresuotas asmuo PREMIUM INGREDIENTS S.L. (Ispanija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2000 prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „Vilniaus mėsa“ (Lietuva) priklausančią prekių ženklo „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ registraciją Nr. 53939.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas prekių ženklas „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (reg. Nr. 53939) yra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „PREMIGUM“ (CTM Nr. 002938504). Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas 29 klasės prekėms, kurios yra tapačios ir panašios į suinteresuoto asmens ženklu žymimas prekes. Dėl klaidinamo panašumo į suinteresuoto asmens prekių ženklą, vartotojas bus suklaidintas dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu bus pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių.

2007-10-16 suinteresuotas asmuo papildė protesto Nr. 2000 pagrindus nurodydamas, kad protestuojamo prekių ženklo registracija neatitinka PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų. Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas prekių ženklas „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (reg. Nr. 53939) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens pavadinimą „PREMIUM INGREDIENTS, S.L.“.

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 yra Bendrijos prekių ženklo „PREMIGUM“ (reg. Nr. 002938504) savininkas. Suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas yra registruotas 5 klasės prekėms „neapdorotos medžiagos dietiniam naudojimui, valgomųjų augalų pluoštai (ne maistui), pektinai dietiniam naudojimui“; 29 klasės prekėms „proteinai (žmonių maistui); pieno produktai; kazeinas, želatina, jūros dumbliai ir pektino ekstraktai maistui“; 30 klasės prekėms „kava, arbata, kakava, cukrus, sago kruopos, kavos pakaitalai; valgomieji ledai; medus; druska, garstyčios; actas, padažai (uždarai); prieskoniai; ledas; aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); esencijos maistui (išskyrus eterines esencijas ir eterinius aliejus)“ žymėti.

Pagal PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punktą ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už 7 straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Ženklas Lietuvos Respublikoje įsigaliojo nuo Lietuvos Respublikos įstojimo į Europos Sąjungą dienos, t.y. nuo 2004-05-01. Remiantis šiomis nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „PREMIGUM“ yra ankstesnis ženklas.

Protestuojamo prekių ženklo „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (registracija Nr. 53939), paraiška 2005 1927 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-11-02. Ženklas skirtas 29 klasės prekėms „mėsa, paukštiena ir žvėriena, mėsos ekstraktai, mėsos produktai ir gaminiai, bekoniena, buljonai (sultiniai), dešros, drebučiai, gyvuliniai riebalai (maistui), gyvulių kaulų smegenys (maistui), valgomieji kaulų taukai, kepenys, kepenų paštetas, kiauliena, kiaulienos gaminiai, lydyti kiauliniai taukai (maistui), sultinių koncentratai, kraujinė dešra, kumpiai, laukinių paukščių ir žvėrių mėsa, laukiniena, maistiniai riebalai, konservuota mėsa, konservuota mėsa (skardinėse), mėsos drebučiai, mėsos padažai, sūdyti mėsos produktai, naminiai paukščiai (mėsos produktai), kepenų pastos, jauniklių paukštiena, sriubos, sriubų koncentratai, sriubų ruošiniai, žarnokai, želatina maistui“ žymėti.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai).

Suinteresuotam asmeniui priklausantis Bendrijos prekių ženklas „PREMIGUM“ (reg. Nr. 002938504) yra žodinis prekių ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „PREMIGUM“, išpildyto standartinėmis didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis.

Protestuojamas prekių ženklas „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (reg. Nr. 53939) yra žodinis-vaizdinis prekių ženklas, sudarytas iš žodinių, grafinių, spalvinių elementų. Viršutinėje ženklo dalyje yra stilizuoto medžio lapo formos grafinis elementas. Šio lapo apatinė pusė yra žalios spalvos, o viršutinė pusė yra bespalvė. Žodinis elementas „Premium“, įkomponuotas viršutinėje grafinio elemento dalyje, yra išpildytas originaliu lotyniškos abėcėlės auksinės spalvos šriftu. Likusieji žodiniai elementai „Geriausios Skonio Idėjos“ yra po grafiniu elementu ir išpildyti auksinės spalvos didžiosiomis raidėmis, standartiniu šriftu.

Protestuojamame prekių ženkle esantys žodiniai elementai „Geriausios Skonio Idėjos“ yra aprašomojo pobūdžio registruojamų prekių atžvilgiu. Lyginamųjų ženklų žodinių elementų „Premium“ ir „PREMIGUM“ sutampa žodžių dalis „PREMI-,

tačiau protestuojamas žodis yra išpildytas skirtingu, žalsvai auksinės spalvos šriftu ir jį sudaro du skiemenys PRE - MIUM, o suinteresuoto asmens žodį sudaro trys skiemenys PRE-MIGUM. Taip pat protestuojamas prekių ženklas turi aiškią prasmę, nes žodis „Premium“ gali būti verčiamas iš anglų kalbos kaip „aukščiausios kokybės (nusakant prekių rūšį)“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2001, psl. 497), tuo tarpu suinteresuoto asmens žodinis elementas „PREMIGUM“ yra dirbtinai sukurtas žodis, neturintis prasmės nei anglų, nei ispanų kalboje. Vienas iš prekių ženklų teisinės apsaugos principų yra tas, kad ženklas yra saugomas toks koks yra registruotas, todėl vertinant jo galimą panašumą į kitus prekių ženklus, negalima kalbėti tik apie vieną iš jį sudarančių elementų. Protestuojamas prekių ženklas, priešingai suinteresuoto prekių ženklui yra visuma įvairių elementų (žodinių, grafinių, spalvinių), kurie yra prekių ženklą individualizuojantys elementai, formuojantys vidutinio vartotojo bendrą suvokimo įspūdį, kurį sukelia prekių ženklas ir jo vaizdo prasmė. Lyginamieji ženklai yra registruojami skirtingų spalvų – suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas yra registruotas juodos spalvos šriftu baltame fone, tuo tarpu protestuojamas prekių ženklas yra registruojamas auksinės ir žalios spalvų derinyje. Protestuojamame ženkle esančių žodinių ir vaizdinių elementų kompozicija bei spalvinė gama nulemia skirtingą nei suinteresuoto asmens prekių ženklo, susidedančio iš vienintelio elemento, bendrą regimąjį įspūdį. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra skirtingas, ženklai nepanašūs vizualiai, fonetiškai ir semantiškai, todėl protestuojamas ženklas „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (reg. Nr. 53939) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „PREMIGUM“ (reg. Nr. 002938504).

Vadovaujantis metodiniais nurodymais, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamų ženklų tapatumą ar panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių (paslaugų) panašumo vertinimas nėra būtinas, kadangi nėra pagrindo pripažinti prekių ženklo registraciją negaliojančia.

Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklo įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas šiuo pagrindu yra atmestinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktas nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo ar prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Nagrinėjant protestą šiuo pagrindu būtina nustatyti šias aplinkybes: protestuojamo prekių ženklo tapatumą ar klaidinamą panašumą į suinteresuoto asmens pavadinimą; suinteresuoto asmens teisę į juridinio asmens pavadinimą ir ar ši teisė buvo įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo ar prioriteto datos; ar datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimo prekės ir (ar) paslaugos.

Lyginant suinteresuoto asmens pavadinimą „PREMIUM INGREDIENTS S.L.“ su protestuojamu prekių ženklu „Premium Geriausios Skonio Idėjos“, suinteresuoto asmens pavadinime ir protestuojamame prekių ženkle esantys žodžiai „Premium“ sutampa. Kiti tiek pavadinime, tiek protestuojamame prekių ženkle esantys žodiniai elementai yra aprašomojo pobūdžio, todėl darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ (reg. Nr. 53939) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą.

Analizuojant, kada įgyta teisė į suinteresuoto asmens juridinį pavadinimą Lietuvos Respublikoje, pažymėtina, kad nei protesto padavimo metu, nei vėliau Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikti įrodymai, kad suinteresuoto asmens pavadinimas yra registruotas Lietuvoje teisės aktų nustatyta tvarka. Tačiau Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad *„sprendžiant dėl teisės aktų nustatyta tvarka neįregistruoto juridinio asmens pavadinimo teisės ginčyti įregistruoto prekių ženklo registraciją PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindu, atsižvelgtina į Paryžiaus konvencijos 8 straipsnyje, taip pat CK 2.39 straipsnio 3 dalyje įtvirtintas nuostatas. Iš CK 2.39 straipsnio 3 dalyje, 2.42 straipsnio 2 dalyje įtvirtintų teisės normų turinio matyti, kad juridinio asmens pavadinimo apsauga, nesant registracijos yra siejama su tam tikru jo žinomumu Lietuvos visuomenėje“* (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2006 metų gegužės 10 d. nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-325/2006). Iš pateiktos suinteresuoto asmens medžiagos dėl jo produkcijos naudojimo Lietuvoje galima daryti išvadą, kad suinteresuotas asmuo galėtų būti žinomas Lietuvos gamintojams, kadangi jo gaminiai yra naudojami maisto produktų gamyboje, kaip viena iš sudėtinių dalių, ką nusako ir pats suinteresuoto asmens pavadinimas, bet nėra tiesiogiai parduodami prekybos vietose. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikti įrodymai, kuriais remiantis galima daryti išvadą, kad suinteresuoto asmens pavadinimas buvo žinomas Lietuvos visuomenei, iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo datos ar prioriteto datos.

Pagal minėtą PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punktą taip pat yra būtina išanalizuoti ar suinteresuotas asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta pakankamai įrodymų, kuriais remiantis galima būtų daryti išvadą, kad suinteresuoto asmens veikla yra tapati ar panaši toms prekėms, kurioms yra įregistruotas protestuojamas prekių ženklas.

Nenustačius visumos aplinkybių pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindą, protestas yra atmetamas šiuo 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 prekių ženklo „Premium Geriausios Skonio Idėjos“ registraciją Nr. 53939 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

2007 m. lapkričio 28 d. Nr. 2Ap-1011
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens BIOFARMA (Prancūzija, FR), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 1922 dėl Aktsionerno droujestvo „SOPHARMA“ (Bulgarija, BG) tarptautinės prekių ženklo „SOLIPRIL“ registracijos Nr. 826973 pripažinimo negaliojančia 5 klasės prekėms.

PROTESTO TURINYS

2007-03-27 suinteresuotas asmuo BIOFARMA (Prancūzija, FR) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas pripažinti negaliojančia Lietuvos Respublikoje tarptautinę prekių ženklo „SOLIPRIL“ registraciją Nr. 826973 5 klasės prekėms.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Protestuojamas ženklas „SOLIPRIL“ (tarpt. reg. Nr. 826973) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius prekių ženklus „NOLIPREL“ (registracijos Nr. 35385, tarptautinės registracijos Nr. 766091). Ženklai skirti tapačioms 5 klasės prekėms žymėti.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo BIOFARMA (Prancūzija FR) yra savininkas šių prekių ženklų Lietuvoje:

Prekių ženklo „NOLIPREL“ (registracijos Nr. 35385), paraiška šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 1997-09-25. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „kraujospūdį mažinantys farmaciniai preparatai“;

prekių ženklas „NOLIPREL“ (tarpt. reg. Nr. 766091). Šio ženklo registracijos data – 2001-08-14, konvencinio prioriteto data – 2001-04-06, pranešimo apie teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2001-10-25. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms: „spaudimą mažinantys farmaciniai vaistai “.

Protestuojamas ženklas „SOLIPRIL СОЛИПРИЛ“ (tarpt. reg. Nr. 826973), priklausantis Aktsionerno droujestvo „SOPHARMA“ (Bulgarija, BG). Šio ženklo vėlesnio teritorinio apsaugos išplėtimo Lietuvos Respublikoje data – 2006-09-28, pranešimo apie vėlesnį teritorinį tarptautinės registracijos apsaugos išplėtimą Lietuvoje data – 2006-12-07. Ženklas skirtas 5 klasės prekėms „farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinės medžiagos medicinos reikmėms“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 2 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio įregistravimo data Lietuvos Respublikai pagal Madrido protokolą yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklai „NOLIPREL“ (registracijos Nr. 35385, tarptautinės registracijos Nr. 766091) yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Metodinių nurodymų 3.1 punktas detalizuoja, kad žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs: grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas); prasmė (semantinis panašumas). Taip pat pažymėtina, kad vidutinis vartotojas tik retais atvejais turi galimybę tiesiogiai palyginti skirtingus ženklus, dažniausiai remiasi bendru sukurtu įspūdžiu, kurį suformuoja ženklo skiriamieji ir dominuojantys (svarbiausi elementai). Pagal metodinius nurodymus ypatingo dėmesio reikalauja vaistų ženklai, kadangi jų supainiojimas susijęs su tam tikromis neigiamomis pasekmėmis žmonių sveikatai ar net gyvybei, todėl tokių ženklų panašumas vertintinas kritiškiau.

Suinteresuoto asmens ženklas (registracijos Nr. 35385) yra žodinis, sudarytas iš žodinio elemento „NOLIPREL“, išpildyto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Antrasis suinteresuotam asmeniui priklausantis prekių ženklas (tarptautinė registracija Nr. 766091) yra registruotas kaip vaizdinis prekių ženklas, nes šiame ženkle žodis „NOLIPREL“ yra patalpintas stačiakampio formos rėmelyje. Tačiau šiame ženkle pagrindiniu elementu laikytinas žodis „NOLIPREL“, kadangi grafinis elementas nėra originalus, tik paryškina pagrindinį elementą. Protestuojamas ženklas (tarptautinė registracija Nr. 826973) „SOLIPRIL СОЛИПРИЛ“ yra sudarytas iš dviejų žodžių, išpildytų lotyniška abėcėle ir kirilica. Apeliacinis skyrius mano, kad pagrindiniu elementu laikytinas žodis „SOLIPRIL“, kuris yra pirmasis junginyje. Šiuos du žodžius vartotojas suvoks kaip tą patį žodį „SOLIPRIL“. Pagal nurodytas aplinkybes yra lygintini žodiniai elementai „NOLIPREL“ ir „SOLIPRIL“.

Lyginamųjų ženklų sudaromas bendras regimasis įspūdis yra vizualiai panašus, kadangi žodžiai „NOLIPREL“ ir „SOLIPRIL“ yra ilgi žodžiai, kuriuos sudaro vienodas skiemenų ir raidžių skaičius. Žodžiuose sutampa 6 raidės, taigi jie skiriasi tik 2 raidėmis. Lyginamuosiuose ženkluose yra panašios pradžios „SOLI- “ ir „NOLI –“, taip pat panašios ir galūnės „–PREL“ ir „-PRIL“. Šį panašumą suformuoja raidžių išsidėstymo seka, identiškos balsės ir priebalsės žodžiuose užima tas pačias pozicijas. Besiskiriančios priebalsės taip pat yra tose pačiose žodžių vietose. Todėl šios aplinkybės lemia, kad ženklai yra panašūs vizualiai.

Dėl jau minėtų priežasčių ženklai „NOLIPREL“ ir „SOLIPRIL“ laikytini panašiais ir fonetiniu aspektu. Tai lemia sutampančių priebalsių (L. P, R, L) ir balsių (O, I) išsidėstymas tose pačiose žodžių pozicijose. Besiskiriančios priebalsės (N-S) ir balsės (E-I) taip pat užima identiškas vietas žodžiuose. Skirtumai laikytini nepakankamais, kad konstatuoti ženklus esant nepanašiais. Balsių e ir i skirtumas neesminis, kadangi jos yra išsidėsčiusios tarp identiškų priebalsių (pr-l) žodžių paskutiniame skiemenyje. Priebalsiai N ir S yra skirtingi, tačiau

jie yra įkomponuoti panašios struktūros dėmenyse „SOLI-“ ir „NOLI-“, todėl tas vizualus bei fonetinis skirtingumas tarp identiškų priebalsių ir balsių yra labai menkas.

Semantiškai lyginant ženklus „SOLIPREL“ ir „NOLIPREL“, vartotojo požiūriu žodžiai laikytini dirbtinai sudarytais, neturinčiais jokios konkrečios prasmės. Todėl apibendrinus visas šias išdėstytas aplinkybes, konstatuota, kad protestuojamas prekių ženklas „SOLIPRIL“ (tarptautinė registracija Nr. 826973) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „NOLIPREL“ (registracija Nr. 35385, tarptautinė registracija Nr. 766091).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Suinteresuoto asmens ženklai yra registruoti 5 klasės prekėms „kraujospūdį mažinantys farmaciniai preparatai“. Protestuojamas ženklas registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinės medžiagos medicinos reikmėms“. Šios prekės yra panašios pagal rūšį, paskirtį ir realizavimo sąlygas. Pagal pateiktus įrodymus akivaizdu, kad šiais ženklais žymimi vaistai yra skirti kraujospūdžiui mažinti. Suinteresuoto asmens ženklu „NOLIPREL“ žymimi vaistai yra registruoti Lietuvos Respublikos vaistų registre, apie protestuojamo ženklu žymimų vaistų įregistravimą šiame registre duomenų nepateikta, taigi jie nėra įregistruoti.

Esant klaidinančiam lyginamųjų prekių ženklų vizualiam, fonetiniam ir semantiniam panašumui ir prekių tapatumui bei panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį ženklą, ženklai registruoti tapačioms ir panašioms 5 klasės prekėms, todėl galima daryti išvadą, kad egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Taip pat pažymėtina, kad visos šios aplinkybės buvo nustatytos Apeliacinio skyriaus 2006-02-22 sprendime Nr. 2Ap – 839, kuris nebuvo apskųstas įstatymo nustatyta tvarka.

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 atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „SOLIPRIL” tarptautinei registracijai Nr. 826973.

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

2007 m. lapkričio 29 d. Nr. 2Ap-1012
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens ETHYPHARM (Prancūzija), atstovaujamo patentinės patikėtinės Virginos Draugelienės, protestą Nr. 1799 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ALGOL PHARMA OY (Suomija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, prekių ženklo „EPIPHARM“ tarptautinei registracijai Nr. 884369.

PROTESTO TURINYS

2006-10-05 suinteresuotas asmuo ETHYPHARM Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ALGOL PHARMA OY prekių ženklo „EPIPHARM“ tarptautinei registracijai Nr. 884369.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotam asmeniui priklausantis Bendrijos prekių ženklas „ETHYPHARM“ (reg. Nr. 000880108) yra ankstesnis, palyginus su protestuojamuoju ženklu, protestuojamas prekių ženklas yra panašus į ankstesnį ženklą bei yra registruojamas tapačioms bei panašioms 5 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo ETHYPHARM protestą grindė jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo ETHYPHARM registracija Nr. 000880108 (tarptautinės registracijos Nr. 880108 2006-02-10 išplėtimas į Europos Bendriją, prioritetas registracijos Prancūzijoje pagrindu – nuo 2005-09-09). Ženklas registruotas 42 klasės paslaugoms ir 5 klasės prekėms „farmacijos produktai, preparatai, medžiagos; užpildai; veterinarijos gaminiai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietinės medžiagos, skirtos medicinos reikmėms; dezinfekavimo priemonės; cheminiai, biocheminiai ir biologiniai produktai, skirti medicinos ir veterinarijos reikmėms“ žymėti.

Protestuojamas ženklas „EPIPHARM“ (tarpt. reg. Nr. 884369) priklauso bendrovei ALGOL PHARMA OY. Ženklo registracijos data – 2006-03-14, Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinio biuro pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2006-06-15. Ženklas registruotas žymėti 5 klasės prekes „farmaciniai ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai medicinos reikmėms; kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo medžiagos, dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“.

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, suinteresuoto asmens prekių ženklas „ETHYPHARM“ (Bendrijos prekių ženklo reg. Nr. 000880108) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose Metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Pažymėtina, kad nežymūs ženklų elementų skirtumai neturėtų vaidinti lemiančio vaidmens, kadangi vartotojas dažniausiai negali palyginti dviejų ženklų, o vadovaujasi bendru įspūdžiu apie anksčiau matytą ženklą. 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.

Lyginamieji ženklai – suinteresuoto asmens prekių ženklas „ETHYPHARM“ ir protestuojamas prekių ženklas „EPIPHARM“ – yra žodiniai, išpildyti didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu, jokių papildomų elementų ženklai neturi.

Ženkluose sutampa pirmoji raidė E ir žodžio dalis PHARM. Vizualiai skiriasi tik viduryje esančios raidės -THY- ir –PI-. Lyginamieji žodžiai yra ilgi, sudaryti iš atitinkamai 9 ir 8 raidžių, iš kurių 6, t.y. dauguma, šiuo atveju sutampa, o besiskiriančios raidės yra silpniausioje ženklo vietoje – viduryje, todėl konstatuojama, kad ženklai yra vizualiai panašūs. Pagal Metodinių nurodymų 3.1.1 c punktą, vizualus panašumas dėl artimo atskirų raidžių užrašymo gali sustiprinti fonetinį ženklų panašumą. Minėta, ženkluose vizualiai skiriasi tik kelios viduryje esančios raidės, tačiau –THY- bus tariama „TI“, o –PI- bus tariama taip, kaip užrašyta - „PI“, taigi fonetiškai ženklai skiriasi tik viena raide. Apeliacinio skyriaus nuomone, lyginamųjų ženklų semantika šiuo atveju nėra akivaizdi, t.y. nėra jokių duomenų, kad vartotojai žodžių pradžias suvoks būtent taip, kaip nurodė protestuojamo prekių ženklo savininko atstovė. Be to, pagal Metodinių nurodymų 2.5 punktą, nustatant ženklų panašumą, reikėtų įvertinti, kad nežymūs ženklų elementų skirtumai neturėtų vaidinti lemiančio vaidmens, kadangi vartotojas dažniausiai negali palyginti dviejų ženklų, o vadovaujasi bendru įspūdžiu apie anksčiau matytą ženklą. Jeigu pagal pirmąjį įspūdį ženklai panašūs, tai reikėtų remtis pirmuoju įspūdžiu, nepaisant tam tikrų ženklų elementų skirtumų. Apeliacinio skyriaus nuomone, bendras ženklų sukuriamas suvokimo įspūdis dėl išvardintų priežasčių yra panašus.

Protestuojamo prekių ženklo savininko atstovės teigimu, vertinant lyginamųjų ženklų panašumą, negalima atsižvelgti į sutampančią dalį –PHARM, kadangi tai silpnas elementas, naudojamas daugelio pareiškėjų. Iš tiesų, ženklų dalis PHARM gali būti siejama su farmacija, vaistininkyste, todėl šis elementas pakankamai dažnai naudojamas ženkluose 5 klasės prekėms žymėti. Tačiau visada svarbu įvertinti *kaip* šis elementas naudojamas kitų pareiškėjų, šiuo atveju protestuojamo prekių ženklo savininko ženkle – čia jis yra tapačioje vietoje kaip ir ankstesniame suinteresuoto asmens prekių ženkle, ženklai yra panašaus ilgio, be to dėl minėtų priežasčių ženklų sukuriamas bendras suvokimo įspūdis yra panašus, todėl šis protestuojamo prekių ženklo savininkės argumentas atmetamas. Kiti pareiškėjai savo ženkluose elementus, laikomus silpnais, turėtų naudoti taip, kad jie, kartu su kitais ženklų elementais, nebūtų panašūs į anksčiau registruotus prekių ženklus ir neklaidintų vartotojų.

Nustačius, kad ženklai yra 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.

Minėta, tiek suinteresuoto asmens prekių ženklas, tiek protestuojamas prekių ženklas registruoti išvardintoms 5 klasės prekėms žymėti. Protestuojamo prekių ženklo savininkė, nurodydama, kad skiriasi prekių paskirtis ir realizavimo sąlygos, nesutiko su dalies protestuojamo prekių ženklo registracijoje nurodytų 5 klasės prekių, konkrečiai „kenkėjų naikinimo preparatai, fungicidai, herbicidai“ panašumu į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 5 klasės prekes. Tačiau Apeliacinis skyrius atkreipia dėmesį, kad suinteresuoto asmens prekių ženklas, be kitų 5 klasės prekių, yra registruotas ir tokioms prekėms kaip „cheminiai, biocheminiai ir biologiniai produktai, skirti medicinos ir veterinarijos reikmėms“. O „kenkėjų naikinimo preparatai, fungicidai ir herbicidai“ pagal prekių rūšį yra būtent cheminiai, biocheminiai ar biologiniai produktai. Tiek kenkėjų naikinimo preparatai, tiek fungicidai (cheminė medžiaga nuo grybinių augalų ligų, Chemijos terminų aiškinamasis žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, Vilnius, 2003) tiek pagal prekių rūšį, tiek pagal paskirtį, tiek ir pagal realizavimo sąlygas yra panašūs į minėtas suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 5 klasės prekes, kadangi jos gali būti skirtos ir medicinos bei veterinarijos reikmėms, t.y. tiek žmonių, tiek gyvūnų gydymui. Vienintelė prekė „herbicidai“ (piktžoles naikinantis preparatas, žr. ten pat) pagal paskirtį yra skirta žemės ūkiui, tačiau atsižvelgiant į tai, kad tiek kenkėjų naikinimo preparatai, tiek fungicidai ar herbicidai gali būti realizuojami tiek specializuotose veterinarijos vaistinėse, tiek buities prekių parduotuvėse, konstatuojama, kad visos protestuojamu prekių ženklu žymimos 5 klasės prekės yra tapačios arba panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimas 5 klasės prekes.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvos Respublikoje prekių ženklo „EPIPHARM“ tarptautinei registracijai Nr. 884369.

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

2007 m. gruodžio 3 d. Nr. 2Ap-1013
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Henkel KGaA (Vokietija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės protestą Nr. 1940 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje GOLD DROP Spolka z o.o. (Lenkija) prekių ženklo „Dix“ tarptautinei registracijai Nr. 905808 3 klasės prekių atžvilgiu.

PROTESTO TURINYS

2007-03-30 suinteresuotas asmuo Henkel KGaA (Vokietija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje GOLD DROP Spolka z o.o. (Lenkija) prekių ženklo „DIX“ tarptautinei registracijai Nr. 905808 3 klasės prekių atžvilgiu.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

Suinteresuotas asmuo yra Bendrijos prekių ženklo „DIXAN“ (reg. Nr. 000525394) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „Dix“ (tarpt. reg. Nr. 905808) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklą „DIXAN“ (reg. Nr. 000525394) bei registruojamas tapačioms bei panašioms 3 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo Henkel KGaA (Vokietija) protestą grindė žodinio Bendrijos prekių ženklo „DIXAN“ registracija Nr. 000525394, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje ženklui taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas yra registruotas žymėti 3 klasės prekėms „muilas, skalbimo ir balinimo preparatai, skalbinių krakmolas ir standinamieji produktai, dažomieji priedai skalbiniams, dėmes valančios priemonės, valymo preparatai, poliravimo preparatai, šveitimo preparatai, priemonės indams plauti, skalbinių skalavimo, mirkimo ir spalvų gaivinimo priemonės, švitrai“ ir 5 klasės prekėms „dezinfekavimo priemonės“.

Protestuojamas ženklas „Dix“ (tarp. reg. Nr. 905808) priklauso GOLD DROP Spolka z.o.o. (Lenkija). Ženklo registracijos data – 2005-07-01, prioriteto data pagal Paryžiaus konvenciją – 2005-03-29, pranešimo apie teritorinį apsaugos išplėtimą Lietuvos Respublikoje data – 2006-12-14. Ženklas be 1 ir 2 klasės prekių yra registruotas žymėti 3 klasės prekėms „balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai namų ūkio reikmėms, valikliai, poliravimo preparatai, automobilių priekinių stiklų skysčiai kurie priskirti šiai klasei, šveitimo ir poliravimo medžiagos ir priemonės, dažų blukinimo preparatai, preparatai dažų sluoksnių šalinimui, nuovirų šalinimo buitiniai preparatai, rūdžių šalinimo preparatai, nuotekų vamzdžių valymo preparatai, riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje), poliravimo medžiagos (baldų ir grindų poliravimui), valomieji odų ir odos pakaitalų tepalai (vaškai)“. Protestas buvo reiškiamas tik dėl 3 klasės prekių.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „DIXAN“ (reg.Nr. 000525394) yra ankstesnis ženklas.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šiuose metodiniuose nurodymuose nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Pažymėtina, kad nežymūs ženklų elementų skirtumai neturėtų vaidinti lemiančio vaidmens, kadangi vartotojas dažniausiai negali palyginti dviejų ženklų, o vadovaujasi bendru įspūdžiu apie anksčiau matytą ženklą. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas yra žodinis ženklas, sudarytas iš vieno žodžio „DIXAN“, išpildyto didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Protestuojamas prekių ženklas sudarytas iš žodinio ir grafinio elementų - žodžio „Dix“, išpildyto didžiąja ir mažosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, pastorintu šriftu. Visas žodis „DIX“ aplinkui yra apvestas plona juoda linija.

Pagrindiniais elementais, įtakojančiais ženklų suvokimą, lyginamuosiuose ženkluose neabejotinai laikytini žodiniai elementai, nes protestuojamame prekių ženkle esantis grafinis elementas yra dekoratyvinio pobūdžio, nelemiantis ženklo suvokimo įspūdžio.

Lyginant vizualiai „DIXAN“ ir „Dix“ žodinius elementus, abiejuose žodžiuose yra po tris vienodas raides DIX, išdėstytas ta pačia seka. Sutampančios raidės DIX yra suinteresuoto asmens prekių ženklo pradžioje. Žodiniuose prekių ženkluose vartotojas pirmiausiai kreipia dėmesį į ženklų pradžią ir geriau ją atsimena nei likusią ženklo dalį. Lyginamieji ženklai skiriasi tik dviem suinteresuoto asmens žodinio elemento pabaigoje esančiomis raidėmis AN. Protestuojamo prekių ženklo raidžių dydis ir šriftas šiuo atveju nesukuria skirtingo ženklų suvokimo įspūdžio, todėl ženklai laikytini panašiais vizualiai.

Lyginant fonetiškai, suinteresuoto asmens ženklą sudaro du skiemenys DIX-AN, o protestuojamo prekių ženklo žodinis elementas DIX yra sudarytas iš vieno skiemens. Ženkluose vienas skiemuo DIX sutampa ir bus tariamas vienodai. Tarimo skirtumą sukuria tik suinteresuoto asmens prekių ženklo antra-

sis skiemuo –AN, bet šis skirtumas nėra pakankamas, kad įtakotų ženklų fonetinį skirtingumą.

Semantiškai ženklų „DIXAN“ ir „DIX“ palyginti negalima, nes jie yra sudaryti iš dirbtinai sugalvotų žodžių.

Protestuojamo prekių ženklo žodinis elementas DIX“ pilnai įsiterpia į suinteresuoto asmens prekių ženklą, sutampantis elementas yra suinteresuoto asmens ženklo pradžioje, visa tai lemia ženklų fonetinį ir vizualų panašumą. Apibendrinus išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Palyginus protestuojamu prekių ženklu ir suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimų prekių sąrašus, nustatyta, kad protestuojamas prekių ženklas „Dix“ (tarp. reg. Nr. 905808) yra registruotas tapačioms ir panašioms kaip ir suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „DIXAN“ (reg.Nr. 000525394) 3 klasės prekėms žymėti. Protestuojamo prekių ženklo 3 klasės prekės „skalbimo ir balinimo preparatai“ yra tapačios suinteresuoto asmens prekių ženklo 3 klasės prekėms „balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; skalbinių skalavimo, mirkimo ir gaivinimo priemonės“. Protestuojamo prekių ženklo prekės „valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinimojo apdirbimo preparatai ūkio reikmėms; valikliai; preparatai dažų sluoksnių šalinimui, nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; rūdžių šalinimo preparatai, nuotekų vamzdžių valymo preparatai, riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas gamyboje); automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai kurie priskirti šiai klasei; valomieji odų ir odos pakaitalų tepalai (vaškai); poliravimo preparatai; šveitimo ir poliravimo medžiagos, priemonės; poliravimo medžiagos (baldų ir grindų poliravimui)“ apima suinteresuoto asmens prekių ženklu žymimos prekės „valymo preparatai; dėmes valančios priemonės; poliravimo preparatai; šveitimo preparatai; švitrai“. Prekės yra tapačios pagal prekių rūšį (prekės pagamintos iš cheminių medžiagų), paskirtį (skirtos skalbimui, balinimui, valymui, šveitimui arba poliravimui). Visos šios prekės parduodamos specializuotuose parduotuvėse arba prekybos centruose ūkinėms ir cheminėms prekėms skirtuose skyriuose. Likusios protestuojamu prekių ženklu žymimos prekės „dažų blukinimo preparatai“ laikytinos panašiomis į „balinimo preparatus“ pagal paskirtį, (preparatai yra skirti daikto spalvos šviesinimui arba jos naikinimui) ir prekių rūšį.

Esant prekių ženklų panašumui bei prekių, kurioms žymėti skirti ženklai tapatumui ir panašumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. Vertinant visuomenės suklaidinimo galimybę, reikia atsižvelgti į tai, kad vartotojai bus lengviau suklaidinti esant vienarūšėms prekėms, žymimoms tapačiais ar panašiais ženklais, dėl ko vartotojui gali susidaryti įspūdis, kad prekės priklauso vienam gamintojui. Taip pat šiuo atveju įtakos vartotojų dėmesiui vertinant ženklus turės prekės ir paslaugos, kurioms žymėti naudojamas ženklas. Konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms ir panašioms 3 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „Dix“ tarptautinei registracijai Nr. 905808 3 klasės prekių atžvilgiu.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2007 m. gruodžio 6 d. Nr. 2Ap-1014
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, protestą Nr. 1978 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Verslo žinios“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, prekių ženklo „geri Namai“ registracijos Nr. 53890 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-06-14 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „Verslo žinios“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „geri Namai“ registracijos Nr. 53890 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamas prekių ženklas „geri Namai“ (reg.Nr. 53890) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „NAMAI“ (reg.Nr. 51750). Protestuojamas ženklas yra registruotas tapačioms 16 klasės prekėms, kaip ir suinteresuoto asmens prekių ženklas.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– Protestą padavusio asmens ženklas turi būti ankstesnis,

– ginčijamas prekės ženklas turi būti tapatus ar klaidinančiai panašus 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).

Suinteresuotam asmeniui uždarajai akcinei bendrovei „Ekspress leidyba“ priklauso prekių ženklas „NAMAI“ (reg. Nr. 51750). Paraiška Nr. 2005 2248 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2005-12-21. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „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“.

Protestuojamas prekių ženklas „geri Namai“ priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Verslo žinios“ (reg.Nr. 53890). Paraiška Nr. 2006 0121 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-01-24. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai“. Pagal LR prekių ženklų registro duomenis žodis „NAMAI“ protestuojamo ženklo kompozicijoje nurodytas nesaugomu elementu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas yra ankstesnis lyginant su protestuojamu prekių ženklu.

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. 51750) yra žodinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „NAMAI“, išpildyto standartiniu šriftu, didžiosiomis raidėmis. Protestuojamas ženklas (reg.Nr. 53890) yra žodinis vaizdinis, sudarytas iš žodžio „geri“, išpildyto originalaus šrifto stambiomis raudonos spalvos raidėmis, žemiau – žymiai smulkesnio šrifto juodos spalvos šriftu užrašytas žodis „NAMAI“.

Lyginamų ženklų sudaromas bendras regimasis įspūdis yra skirtingas. Tokia išvada darytina dėl to, kad ženklus sudaro nevienodas žodžių skaičius, šriftas nėra identiškas, protestuojamo prekių ženklo pagrindinis dominuojantis elementas yra žodis „geri“, pasižymintis originaliu grafiniu bei spalviniu išpildymu. Tuo tarpu suinteresuoto asmens pagrindinis ir vienintelis ženklo elementas yra žodis „NAMAI“, kuris ir formuoja šio ženklo bendrą regimąjį įspūdį. Taigi pažymėtina, kad lyginamųjų ženklų bendras regimasis įspūdis yra formuojamas visiškai skirtingų žodinių elementų, kurie pasižymi skirtingu stilistiniu bei spalviniu išpildymu. Vien ta aplinkybė, kad abiejuose ženkluose pasikartoja tas pats žodinis elementas „NAMAI“, nėra pakankamas pagrindas teigti, jog protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą. Sutampantis žodis suteikia tam tikro panašumo, tačiau dėl papildomų žodinių, grafinių bei spalvinių elementų, esančių protestuojamame ženkle, panašumas nėra klaidinantis. Tai, kad egzistuoja tam tikras nedidelis lyginamųjų ženklų

vizualinis ar fonetinis panašumas neteikia pagrindo pripažinti, kad yra suklaidinimo galimybė, yra pasisakiusi ir Vidaus rinkos derinimo tarnyba 2003 metų gruodžio 11 d. sprendime, priimtame byloje R 362/2002-2.

Vienas iš prekių ženklų teisinės apsaugos principų – ženklas yra saugomas toks, koks yra registruotas, todėl vertinant jo galimą panašumą į kitus prekių ženklus, negalima kalbėti tik apie vieną iš jį sudarančių elementų. Taip pat pažymėtina, kad ženklus sudarantis žodinis elementas „NAMAI“ nėra stiprus registruojamų 16 klasės prekių atžvilgiu, kadangi nusako šių prekių (spaudinių, leidinių, kt.) pobūdį, tematiką, taip pat pasikartoja ir kitų pareiškėjų ženkluose bei rinkoje esančiuose leidinių pavadinimuose. Todėl apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad protestuojamas prekių ženklas yra kombinuotas prekių ženklas, talpinantis savyje daugiau prekių ženklą individualizuojančių elementų, kurie ir formuoja vidutinio vartotojo bendrą suvokimo įspūdį, priešingą suinteresuoto asmens ženklo sudaromam bendram regimajam įspūdžiui. Apibendrinus visa tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą.

Vadovaujantis Metodiniais nurodymais, prekių ir paslaugų panašumas vertinamas tik nustačius lyginamųjų ženklų tapatumą ar panašumą. Kadangi nagrinėjamu atveju nustatyta, jog protestuojamas prekių ženklas nėra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą, išsamus prekių/paslaugų panašumo vertinimas nėra tikslingas, kadangi tai nėra pakankamas pagrindas ginčijamą prekių ženklo registraciją pripažinti negaliojančia. Tačiau galima sutikti su suinteresuoto asmens argumentais dėl 16 klasės prekių, kurioms ženklai yra registruoti, tapatumo bei panašumo.

Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, darytina išvada, kad nebuvo nustatyta visuma aplinkybių pagal nurodytą protesto pagrindą, todėl protestuojamas ženklas „geri namai“ (reg. Nr. 53890) nepažeidžia Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

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 „geri Namai“ registraciją Nr. 53890 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
A. M. RAMANAUSKIENĖS ĮMONĖ “ORTOPAGALBA”, LT	10, 35, 40	56711
AB LINDEX, SE	25	56794
AB SVENSKA SPEL, SE	16	56812
ADVOKATŲ PROFESINĖ BENDRIJA A.MARCINKEVIČIUS, A. KOČEGAROVAS IR PARTNERIAI “BALTICUS ADVOCATUS”, LT	42	56734
AKCINĖ BENDROVĖ “ANYKŠČIŲ VYNAS”, LT	33	56692
AKCINĖ BENDROVĖ “CITY SERVICE”, LT	36, 37	56651
AKCINĖ BENDROVĖ “KAUNO GRŪDAI”, LT	16, 31	56622
	16, 31, 35	56623
	16, 29, 30, 31, 32, 33, 35, 36, 37, 39, 43, 44	56624
	35	56627
AKCINĖ BENDROVĖ “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	56655
AKCINĖ BENDROVĖ “LINAS AGRO”, LT	31, 35, 41	56691
AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	56660
	29, 30	56661
AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	56774
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS ŠILUMOS TINKLAI”, LT	9, 16, 35, 36, 37, 38, 41, 42	56682
AKCINĖ ENDROVĖ “SNAIGĖ”, LT	11, 35, 37	56776
	11, 35, 37	56777
BALBIINO AS, EE	30	56767
BENDRA LIETUVOS IR RUSIJOS ĮMONĖ UAB “GAZAGROSERVISAS”, LT	35	56633
CARVAJAL, SA, CO	16	56790
D. MATAIČIO IR JO PARTNERIO TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “ANVETA”, LT	37	56788
DIGI TV PLUS OY, FI	9, 38, 41	56642
	9, 38, 41	56643
E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	56733
	5	56758
ERGO VERSICHERUNGSGRUPPE AG, DE	36	56641
G. SADAUNIKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “BIKUVA”, LT	2, 19, 35, 36, 39	56820
	2, 19, 35, 36, 39	56821
	35, 37, 39	56822
	35, 36	56823
	35, 36	56824

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
GEOLOGIJOS IR GEOGRAFIJOS INSTITUTAS, LT	42	56621
HEALTH TECH PROPERTY LIMITED, CY	3, 5, 9, 10, 11, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 40, 43, 44	56792
	3, 5, 9, 10, 11, 21, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 32, 40, 43, 44	56793
IFU SRL, IT	25	56798
INDIVIDUALI V. JANELIŪNO ĮMONĖ “TRANSVITO”, LT	39	56800
INDIVIDUALI ĮMONĖ “CINDI”, LT	35	56807
INDIVIDUALI ĮMONĖ “VIRTUALŪS SODAI”, LT	31, 41, 44	56657
K.JASIUKEVIČIAUS PREKYBOS ĮMONĖ, LT	14, 35	56681
KAUNO APSKRITIES DARBUOTOJŲ PROFESINĖ SĄJUNGA “SANDRAUGA”, LT	45	56773
KAUNO KARTŲ NAMAI, LT	45	56725
LAADUR OUE, EE	35, 37	56764
LEGENDIJUHTIMISE AS, EE	43, 44	56695
LIETUVOS AUGALŲ APSAUGOS ASOCIACIJA, LT	41	56637
	41	56638
LIETUVOS IR KINIJOS UAB “DIDŽIOJI SIENA”, LT	35, 42, 43	56640
MAXIMA LT, UAB, LT	35	56771
MEAD JOHNSON & COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	56696
PROCTER & GAMBLE HOLDING GmbH, DE	3, 5	56635
REFAN OOD, BG	3, 30	56731
ROVALL SA, SM	7, 9, 11	56649
SAGMEL, INC, US	5	56735
SANITEC EUROPE OY, FI	11, 35	56690
SIA “PARK MV”, LV	33	56675
THRIFTY RENT-A-CAR-SYSTEM, INC, US	39	56693
UAB “AD BALTIC”, LT	35, 37, 39	56732
UAB “AG GROUP”, LT	37, 42	56775
UAB “AKVATERA”, LT	31	56625
	31	56626
	31	56630
	31	56631
	31	56632

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “AMBERTRANS”, LT	39	56713
UAB “ARVI FERTIS”, LT	1, 4, 35, 37, 39	56778
UAB “ASP SECURITY”, LT	45	56672
UAB “BALTIJOS LYDERYSTĖS UGDYMO INSTITUTAS”, LT	35, 41	56650
UAB “BIZNIO MAŠINŲ KOMPANIJA”, LT	9, 16, 35, 37, 40	56683
UAB “BONVALDOS SERVISAS”, LT	35, 41	56646
	35, 41	56647
UAB “BRAUER”, LT	32	56748
UAB “CAUSA FORMALIS”, LT	35	56652
	16, 35	56677
	36	56712
	35	56715
	35	56716
UAB “CITYGATE CAPITAL”, LT	36	56819
UAB “COFACE CREDIT MANAGEMENT SERVICES”, LT	36	56612
UAB “DELANO”, LT	30, 43	56720
UAB “DIRBTINIS INTELEKTAS”, LT	9, 41, 42	56752
	9	56753
UAB “EKONOMINIO BENDRADARBIAVIMO SU UŽSIENIO ŠALIMIS CENTRAS”, LT	13	56684
	36, 39, 41, 43	56685
UAB “ELEKTROMARKTAS”, LT	9, 35, 38	56645
UAB “ELEKTROS ZONA”, LT	37	56813
UAB “ELMENHORSTER VILNIUS”, LT	32	56783
	32	56784
	32	56785
UAB “EMBLIKA”, LT	35, 44	56656
UAB “EUROCOM”, LT	38	56614
UAB “EZARA”, LT	38, 39	56710
UAB “FOLIO VERSO”, LT	16	56799
UAB “FOTONIJA”, LT	9	56749
UAB “FOTOOLIMPAS”, LT	44	56679
UAB “FUDO”, LT	29, 30, 31	56810
UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, LT	29, 30	56714
UAB “GARGŽDŲ BANGA”, LT	16	56730
UAB “IDEA BIS”, LT	20, 35, 42	56803
UAB “IDĖJŲ VINIS”, LT	35, 42	56662
UAB “INVESTICIJŲ VALDYMAS”, LT	36	56653
UAB “IREMAS”, LT	37	56680
UAB “ITELLA LOGISTICS”, LT	12, 35, 39	56818
UAB “JUNGTINIAI LEIDINIAI”, LT	16	56765
UAB “KAPRATAS”, LT	39	56816
UAB “KELTONAS”, LT	25, 35	56717
UAB “KETURI KAMBARIAI”, LT	35, 43	56797
UAB “KLAIPĖDOS AUTOBUSŲ PARKAS”, LT	39	56658
UAB “KRANTAS TRAVEL”, LT	39	56795
UAB “KRISTALŲ PASAULIS”, LT	14, 20, 35	56782
UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	56616
	33	56617
	33	56618
	33	56619
UAB “L.I.O.N.GĖRIMAI”, LT	33	56620
UAB “LAISVAS IR NEPRIKLAUSOMAS KANALAS”, LT	16, 35, 38, 41	56726
	15, 16, 25, 35, 38, 41	56743
UAB “LEIDYBOS NAMAI”, LT	16, 41	56613
UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16	56663
	16	56664
UAB “LIMTAKAS”, LT	7, 11	56665
UAB “LIN YOULIN IR KO”, LT	25	56811
UAB “LINAS AGRO” GRŪDŲ CENTRAS KŪB, LT	31, 35, 39	56667
UAB “LOKMIS”, LT	35	56769
	35	56770
UAB “LORDS LB”, LT	35, 36	56805
UAB “M-1”, LT	32	56768
UAB “MADOS IMPERIJA” IR KO, LT	43	56815
UAB “MAŽEIKIŲ LYRA”, LT	20, 35	56739
UAB “MAŽEIKIŲ MĖSINĖ”, LT	29, 35	56756
UAB “MAŽOJI TRANSPORTO KOMPANIJA”, LT	37	56644
UAB “MOKESČIŲ SRAUTAS”, LT	40, 41	56686
	16, 28	56687
UAB “MULTISETA”, LT	35	56737
	35	56738
UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	35, 44	56628
	35	56762
	35	56763
UAB “NEW VISION BALTIJA”, LT	9, 35, 41, 42	56736
UAB “NOREKSO VALDOS”, LT	16, 35, 41	56786
UAB “NUTRILITA”, LT	31	56817
UAB “OBELYNĖ”, LT	36	56694
UAB “ONTEX”, LT	36	56639
UAB “ORIVAS”, LT	5	56779
UAB “OSS”, LT	37	56791
UAB “PAS REGIMANTĄ”, LT	28	56796
UAB “PLUNGĖS ŽINIOS”, LT	16	56754
UAB “POLIRIMA”, LT	44	56636
UAB “PRAŠVIETA”, LT	9, 41	56806
UAB “PROMUS REAL ESTATE”, LT	36	56742
UAB “PUSLAPIS”, LT	42	56676
UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, LT	16, 35, 38	56668
	16, 35, 38	56671
UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, LT	16, 35, 38	56615
	16, 35, 38	56669
	16, 35, 38	56670
	16	56702
	16	56703
	16	56704
	16	56705
	16	56706
	16	56707
	16	56708
	35, 37, 40	56709
	16, 35, 38	56722

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UAB “RESPUBLIKOS” LEIDINIAI, LT	16, 35, 38	56723
UAB “REVALTA”, LT	36	56757
UAB “RIMI LIETUVA”, LT	35	56781
UAB “S.T.A.R. GROUP”, LT	35	56760
	35	56761
UAB “SAULĖS STUDIJOS”, LT	44	56654
UAB “SAUSTOS PREKYBA”, LT	6, 19, 35, 37	56719
UAB “SESUTĖS”, LT	35	56727
	20, 28	56728
UAB “SKAISČIOS MARIOS”, LT	35, 43	56787
UAB “SUNNY TRAVEL BALTIC”, LT	35, 39	56634
UAB “SVAJONIŲ KNYGOS”, LT	16	56780
UAB “TALDA”, LT	24, 25, 35	56772
UAB “TANAGRA”, LT	16	56801
	16	56802
UAB “TECHSELIS”, LT	35	56747
UAB “TELE-3”, LT	41	56688
	41	56689
UAB “VASAKNŲ DVARAS”, LT	43	56751
UAB “VERUS GUSTUS”, LT	35, 43	56789
UAB “VILIJOS PARKAS”, LT	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45	56659
UAB “VĖJO TILTAS”, LT	35	56729
UAB “ČILIJA”, LT	41, 43	56673
	33	56740
	33	56741
UAB “ŠILNA”, LT	6, 19, 37	56804
	6, 19, 37	56814
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 33	56808
	32	56809
UAB “MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI”, LT	29	56721
UAB BIRŽA “BŪSTA”, LT	41	56759
UAB LEIDYKLA “JŪSŲ FLINTAS”, LT	16	56744
	16	56745
	16	56746
VALSTYBĖS ĮMONĖ “VIDAUS VANDENS KELIŲ DIREKCIJA”, LT	37, 39	56674
VIACOM INTERNATIONAL INC, US	9, 16, 18, 25, 28, 38, 41	56724
VIEŠOJI ĮSTAIGA “KRETINGOS MAISTAS”, LT	43	56629
VIEŠOJI ĮSTAIGA INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, LT	41	56666
VIEŠOJI ĮSTAIGA VILNIAUS DŽIAZO FESTIVALIS, LT	35, 41	56718
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	56697
	5	56698
	5	56699
	5	56700
	5	56701
ARŪNAS KUMPIS, LT	35	56825
KĘSTUTIS LEKECKAS, LT	25	56766
RYTIS SURVILA, LT	41	56648
SERGEJ GOLIKOV, LT	41	56750
VILMA GEDEIKIENĖ, LT	20, 35	56678
ŽYDRŪNAS GIRDŽIJAUSKAS, LT	9	56755

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	56659, 56778
2	56659, 56820, 56821
3	56635, 56659, 56731, 56792, 56793
4	56659, 56778
5	56635, 56659, 56696, 56697, 56698, 56699, 56700, 56701, 56735, 56758, 56779, 56792, 56793
6	56659, 56719, 56804, 56814
7	56649, 56659, 56665
8	56659
9	56642, 56643, 56645, 56649, 56659, 56682, 56683, 56724, 56736, 56749, 56752, 56753, 56755, 56792, 56793, 56806
10	56659, 56711, 56733, 56792, 56793
11	56649, 56659, 56665, 56690, 56776, 56777, 56792, 56793
12	56659, 56818
13	56659, 56684
14	56659, 56681, 56782
15	56659, 56743
16	56613, 56615, 56622, 56623, 56624, 56659, 56663, 56664, 56668, 56669, 56670, 56671, 56677, 56682, 56683, 56687, 56702, 56703, 56704, 56705, 56706, 56707, 56708, 56722, 56723, 56724, 56726, 56730, 56743, 56744, 56745, 56746, 56754, 56765, 56780, 56786, 56790, 56799, 56801, 56802, 56812
17	56659
18	56659, 56724
19	56659, 56719, 56804, 56814, 56820, 56821
20	56659, 56678, 56728, 56739, 56782, 56803
21	56659, 56792, 56793
22	56659
23	56659
24	56659, 56772, 56792, 56793
25	56659, 56717, 56724, 56743, 56766, 56772, 56792, 56793, 56794, 56798, 56811
26	56659, 56792, 56793
27	56659
28	56659, 56687, 56724, 56728, 56792, 56793, 56796
29	56624, 56655, 56659, 56660, 56661, 56714, 56721, 56756, 56774, 56792, 56793, 56810
30	56624, 56659, 56661, 56714, 56720, 56731, 56767, 56792, 56793, 56810
31	56622, 56623, 56624, 56625, 56626, 56630, 56631, 56632, 56657, 56659, 56667, 56691, 56792, 56793, 56810, 56817
32	56624, 56659, 56748, 56768, 56783, 56784, 56785, 56792, 56793, 56808, 56809
33	56616, 56617, 56618, 56619, 56620, 56624, 56659, 56675, 56692, 56740, 56741, 56808
34	56659
35	56615, 56623, 56624, 56627, 56628, 56633, 56634, 56640, 56645, 56646, 56647, 56650, 56652, 56656, 56659, 56662, 56667, 56668, 56669, 56670, 56671, 56677, 56678, 56681, 56682, 56683, 56690, 56691, 56709, 56711, 56715, 56716, 56717, 56718, 56719, 56722, 56723, 56726, 56727, 56729, 56732, 56736, 56737, 56738, 56739, 56743, 56747, 56756, 56760, 56761, 56762, 56763, 56764, 56769, 56770, 56771, 56772, 56776, 56777, 56778, 56781, 56782, 56786, 56787, 56789, 56797, 56803, 56805, 56807, 56818, 56820, 56821, 56822, 56823, 56824, 56825
36	56612, 56624, 56639, 56641, 56651, 56653, 56659, 56682, 56685, 56694, 56712, 56742, 56757, 56805, 56819, 56820, 56821, 56823, 56824
37	56624, 56644, 56651, 56659, 56674, 56680, 56682, 56683, 56709, 56719, 56732, 56764, 56775, 56776, 56777, 56778, 56788, 56791, 56804, 56813, 56814, 56822
38	56614, 56615, 56642, 56643, 56645, 56659, 56668, 56669, 56670, 56671, 56682, 56710, 56722, 56723, 56724, 56726, 56743
39	56624, 56634, 56658, 56659, 56667, 56674, 56685, 56693, 56710, 56713, 56732, 56778, 56795, 56800, 56816, 56818, 56820, 56821, 56822
40	56659, 56683, 56686, 56709, 56711, 56792, 56793
41	56613, 56637, 56638, 56642, 56643, 56646, 56647, 56648, 56650, 56657, 56659, 56666, 56673, 56682, 56685, 56686, 56688, 56689, 56691, 56718, 56724, 56726, 56736, 56743, 56750, 56752, 56759, 56786, 56806
42	56621, 56640, 56659, 56662, 56676, 56682, 56734, 56736, 56752, 56775, 56803

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
43	56624, 56629, 56640, 56659, 56673, 56685, 56695, 56720, 56751, 56787, 56789, 56792, 56793, 56797, 56815
44	56624, 56628, 56636, 56654, 56656, 56657, 56659, 56679, 56695, 56792, 56793
45	56659, 56672, 56725, 56773

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1146	56734
2006 0043	56612
2006 0756	56613
2006 1450	56810
2006 1673	56735
2006 1840	56614
2006 1896	56825
2006 2034	56736
2006 2102	56615
2006 2232	56666
2006 2258	56667
2006 2324	56722
2006 2325	56723
2006 2345	56811
2006 2355	56737
2006 2356	56738
2006 2390	56739
2006 2442	56796
2006 2470	56616
2006 2472	56617
2006 2473	56618
2006 2474	56619
2006 2475	56620
2007 0018	56812
2007 0077	56621
2007 0110	56740
2007 0111	56741
2007 0194	56668
2007 0195	56669
2007 0197	56670
2007 0198	56671
2007 0203	56672
2007 0243	56724
2007 0249	56725
2007 0261	56710
2007 0272	56711
2007 0281	56622
2007 0282	56623
2007 0284	56624
2007 0285	56625
2007 0286	56626
2007 0297	56627
2007 0298	56630
2007 0300	56631
2007 0301	56632
2007 0303	56633
2007 0318	56634
2007 0339	56742
2007 0404	56797
2007 0411	56743
2007 0412	56744
2007 0413	56745
2007 0414	56746
2007 0416	56747
2007 0433	56748
2007 0441	56749
2007 0444	56750
2007 0447	56751
2007 0448	56752
2007 0449	56753
2007 0450	56754

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2007 0452	56635
2007 0453	56636
2007 0457	56637
2007 0458	56638
2007 0459	56639
2007 0473	56640
2007 0475	56641
2007 0484	56782
2007 0485	56783
2007 0486	56784
2007 0487	56785
2007 0489	56786
2007 0491	56642
2007 0492	56643
2007 0497	56644
2007 0503	56726
2007 0504	56727
2007 0505	56728
2007 0508	56712
2007 0511	56713
2007 0512	56714
2007 0514	56715
2007 0526	56813
2007 0537	56716
2007 0558	56798
2007 0559	56673
2007 0562	56674
2007 0571	56799
2007 0574	56675
2007 0580	56676
2007 0582	56800
2007 0583	56677
2007 0584	56801
2007 0585	56802
2007 0587	56678
2007 0597	56681
2007 0598	56803
2007 0600	56804
2007 0601	56814
2007 0646	56717
2007 0652	56755
2007 0653	56756
2007 0656	56757
2007 0663	56758
2007 0665	56759
2007 0690	56760
2007 0691	56761
2007 0708	56645
2007 0709	56787
2007 0734	56646
2007 0735	56647
2007 0745	56788
2007 0749	56648
2007 0772	56679
2007 0784	56805
2007 0785	56680
2007 0791	56682
2007 0800	56806
2007 0803	56762
2007 0804	56763
2007 0815	56764

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2007 0817	56765
2007 0838	56766
2007 0839	56767
2007 0848	56768
2007 0849	56769
2007 0850	56770
2007 0854	56649
2007 0863	56650
2007 0871	56651
2007 0878	56652
2007 0882	56628
2007 0888	56653
2007 0890	56654
2007 0891	56655
2007 0900	56629
2007 0915	56683
2007 0916	56684
2007 0917	56685
2007 0922	56686
2007 0923	56687
2007 0928	56688
2007 0929	56689
2007 0937	56690
2007 0950	56691
2007 0953	56718
2007 0960	56719
2007 0971	56815
2007 0973	56729
2007 0977	56730
2007 0980	56720
2007 0986	56771
2007 0987	56772
2007 0993	56773
2007 0994	56774
2007 0995	56775
2007 0996	56776
2007 0997	56777
2007 0998	56778
2007 1005	56692
2007 1010	56693
2007 1014	56807
2007 1015	56694
2007 1016	56695
2007 1024	56696
2007 1025	56697
2007 1026	56698
2007 1027	56699
2007 1028	56700
2007 1030	56701
2007 1041	56808
2007 1042	56809
2007 1047	56702
2007 1048	56703
2007 1049	56704
2007 1050	56705
2007 1051	56706
2007 1052	56707
2007 1053	56708
2007 1054	56709
2007 1060	56789
2007 1061	56790
2007 1066	56791
2007 1067	56656
2007 1069	56657
2007 1082	56658
2007 1090	56659
2007 1092	56660
2007 1093	56661
2007 1095	56792
2007 1096	56793
2007 1099	56662
2007 1108	56779
2007 1132	56816
2007 1135	56817
2007 1144	56731
2007 1147	56818
2007 1159	56721
2007 1166	56732
2007 1167	56733
2007 1169	56819
2007 1173	56820
2007 1174	56821
2007 1175	56822
2007 1176	56823
2007 1177	56824
2007 1184	56794
2007 1189	56663
2007 1190	56664
2007 1193	56795
2007 1198	56665
2007 1245	56780
2007 1254	56781

KETVIRTINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56045	CENTRUM CARDIO	WYETH HOLDINGS CORPORATION, US	5	2008/1
56046	Pepės ledai fig.	UAB “FORSITIS”, LT	30	2008/1
56047	UL X fig.	UAB “ULIKSAS”, LT	35	2008/1
56048	EMG EURO MEDIA GROUP fig.	UAB “AMALKEROS LEIDYBA”, LT	35	2008/1
56049	fig.	UAB “AGRUDA”, LT	35	2008/1
56050	e fig.	UAB NATIONAL BUSINESS CENTER, LT	35, 36, 42	2008/1
56051	e EREGISTER fig.	UAB NATIONAL BUSINESS CENTER, LT	35, 36, 42	2008/1
56052	e EREGISTRAS fig.	UAB NATIONAL BUSINESS CENTER, LT	35, 36, 42	2008/1
56053	MITUVA GRUPĖ fig.	UAB “MITUVOS LANGAI”, LT	35, 36, 37	2008/1
56054	MITUVOS LANGAI fig.	UAB “MITUVOS LANGAI”, LT	19, 35, 37	2008/1
56055	MITUVOS STIKLAS fig.	UAB “MITUVOS LANGAI”, LT	19, 35, 37	2008/1
56056	MITUVOS STATYBA fig.	UAB “MITUVOS LANGAI”, LT	19, 35, 37	2008/1
56057	VIRA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ-FIRMA “VITI”, LT	19	2008/1
56058	BALT MOTORSHOW TARPTAUTINĖ BALTIJOS ŠALIŲ AUTOMOBILIŲ PARODA BALTIC INTERNATIONAL MOTORSHOW fig.	LIETUVOS AUTOVERSLININKŲ ASOCIACIJA, LT	35, 35	2008/1
56059	GLM fig.	UAB “GLM INTERNATIONAL”, LT	43	2008/1
56060	serve PROFESIONAL fig.	UAB “JOS KAPRIZAI”, LT	9, 42	2008/1
56061	ROUTENET	UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, US	9	2008/1
56062	UTENOS MĖSA 1976 fig.	UAB “BIOVELA”, LT	29, 31, 35, 40	2008/1
56063	Kristalų legenda	UAB “KRISTALŲ PASAULIS”, LT	14, 20, 35	2008/1
56064	ERSOFTA fig.	UAB “ERSOFTA”, LT	35, 37	2008/1
56065	IP FORMA	GEDIMINAS PRANEVIČIUS, LT	16, 41, 45	2008/1
56066	IP Forma fig.	GEDIMINAS PRANEVIČIUS, LT	16, 41	2008/1
56067	PASIPUOŠK.LT fig.	UAB “FERTIUS”, LT	25	2008/1
56068	PORTFOLIO fig.	UAB “MATA HARI”, LT	16	2008/1
56069	ae ARSO fig.	UAB “MATA HARI”, LT	37, 42	2008/1
56070	STOP KARUI KELIUOSE fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, LT	35, 38, 41	2008/1
56071	A5	UAB “ŠVAROS FORMULĖ”, LT	43	2008/1
56072	JOGLĖ	UAB “JOGLĖ”, LT	35, 37, 40	2008/1
56073	8K fig.	UAB “8K”, LT	9, 35, 36, 37, 38, 41, 42	2008/1
56074	8K fig.	UAB “8K”, LT	9, 35, 36, 37, 38, 41, 42	2008/1
56075	8K fig.	UAB “8K”, LT	9, 35, 36, 37, 38, 41, 42	2008/1
56076	8K	UAB “8K”, LT	9, 35, 36, 37, 38, 41, 42	2008/1
56077	POWERTRAC	ESCORTS LIMITED, IN	12	2008/1
56078	fig.	UAB “VISANTA”, LT	14	2008/1
56079	Visanta fig.	UAB “VISANTA”, LT	14	2008/1
56080	HAPPY GOLF fig.	UAB “GINVA”, LT	28	2008/1
56081	ISi INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA fig.	UAB “INFRASTRUKTŪROS INŽINERIJA”, LT	42	2008/1
56082	west bolt fig.	UAB “ARNELITOS” PREKYBA, LT	35	2008/1
56083	JOB's fig.	UAB “JUBANA”, LT	7, 12, 17	2008/1
56084	fig.	LIETUVOS VANDENS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA, LT	37, 39, 40, 41	2008/1
56085	EKO Medija fig.	UAB “EKOMEDIJA”, LT	20, 35	2008/1
56086	DRJ REALESTATE SINCE 2001 fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “DRJ REAL ESTATE”, LT	36, 37	2008/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56087	POPURI MUZIKOS PREKIŲ SALONAS fig.	UAB “V & A PROJEKTAI”, LT	35	2008/1
56088	TAIP lengviau fig.	UAB “ERPIKA”, LT	35, 37	2008/1
56089	SAIGA	UAB “SABELIJOS PREKYBA”, LT	1, 3, 5, 9, 10, 18, 22, 24, 25, 35, 39	2008/1
56090	MIKRA	UAB “SABELIJOS PREKYBA”, LT	3, 9, 10, 18, 22, 24, 25, 35, 39	2008/1
56091	DIKE	UAB “SABELIJOS PREKYBA”, LT	1, 3, 5, 10, 18, 22, 24, 25	2008/1
56092	DAIKA	UAB “SABELIJOS PREKYBA”, LT	3, 5, 9, 10, 18, 22, 24, 25, 39	2008/1
56093	MK PROJEKTAI fig.	UAB “MK PROJEKTAI”, LT	42	2008/1
56094	Verslo centras “Liepų alėja”	UAB “IN FAVOREM”, LT	36	2008/1
56095	BAZIS STREETCOUTURE fig.	UAB “ASVALENA”, LT	25, 35	2008/1
56096	PANTENE PRO-V COLOR EXPRESSIONS	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, US	3	2008/1
56097	EUROŠVARA SKALBYKLA VALYKLA fig.	UAB “SABERTA”, LT	37	2008/1
56098	TIK TIEK	UAB “BIOVELA”, LT	29	2008/1
56099	IXUNIPRA	BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56100	BIOVELA Ekstra fig.	UAB “BIOVELA”, LT	29	2008/1
56101	ZOLOTOJ AIST fig.	AROMA FLORIS'S, SIA, LV	33	2008/1
56102	INTEGRITY Public Relations & Public Affairs fig.	UAB “INTEGRITY PR”, LT	35, 41	2008/1
56103	Optio fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ORTOPEDIJOS TECHNIKA”, LT	10, 25, 28	2008/1
56104	PAYLESS SHOESOURCE	PAYLESS SHOESOURCE WORLDWIDE, INC, US	25, 35, 42	2008/1
56105	Look Smart. Payless. Payless ShoeSource fig.	PAYLESS SHOESOURCE WORLDWIDE, INC, US	25, 35	2008/1
56106	MIS ŪKININKAITĖ	UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	41	2008/1
56107	Adler BOCK ŠVYTURYS fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2008/1
56108	ENBREL MYCLIC	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56109	ENBREL SMARTCLIC	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56110	ENBREL PENCLIC	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56111	APPROVED BY SABONIS	UAB “TŪTA”, LT	18, 25	2008/1
56112	elektro master fig.	UAB “ANTROJI REKLAMOS ATELJE”, LT	35, 37	2008/1
56113	2RA fig.	UAB “ANTROJI REKLAMOS ATELJE”, LT	35	2008/1
56114	SETAS fig.	UAB “ANTROJI REKLAMOS ATELJE”, LT	35, 37, 42	2008/1
56115	CompServis fig.	UAB “COMPSERVIS”, LT	9, 35, 37, 38, 42	2008/1
56116	ALGŲ DIENA	UAB “BALTIJOS VADOVŲ KONFERENCIJOS”, LT	35, 41	2008/1
56117	LAMLAW	MINDAUGAS LESČIUS, LT	45	2008/1
56118	TADAS BLINDA	UAB “ČILIJA”, LT	43	2008/1
56119	Vertimo namai fig.	UAB “VERTIMO NAMAI”, LT	35, 41	2008/1
56120	TN TRANSNEST fig.	UAB “TRANSNEST”, LT	39	2008/1
56121	ČIL IN	UAB “ČILIJA”, LT	41, 43	2008/1
56122	BALT - EAGLE fig.	UAB “BALT-EAGLE”, LT	12, 27, 35	2008/1
56123	BP	UAB “VALENTIS”, LT	5	2008/1
56124	DOSIA PURE & NATURAL	RECKITT BENCKISER NV, NL	3	2008/1
56125	JANUVIA	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2008/1
56126	JANUVEL	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2008/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56127	SUPREST	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2008/1
56128	fig.	UAB “ARCHITEKTŪROS ATELJĖ”, LT	42	2008/1
56129	REALUS NEKILNOJAMAS TURTAS ESTATE fig.	UAB “GRAMOFONAS”, LT	36	2008/1
56130	MAMA LUX fig.	UAB “IRIZO”, LT	25, 35	2008/1
56131	@ radijas	VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, LT	35, 38, 41	2008/1
56132	Vilniaus Artelė fig.	UAB “VILNIAUS ARTELĖ”, LT	40	2008/1
56133	Švietimo mainų paramos fondas fig.	ŠVIETIMO MAINŲ PARAMOS FONDAS, LT	41	2008/1
56134	DOMOPELLET	UAB “DOMOFLOR”, LT	4, 35	2008/1
56135	TIKO skonis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	2008/1
56136	fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	2008/1
56137	Venoruton fig.	NOVARTIS AG, CH	5	2008/1
56138	Vibrocil fig.	NOVARTIS AG, CH	5	2008/1
56139	ŠVELNUS PRISILIETIMAS	NOVARTIS AG, CH	5	2008/1
56140	IR NUO KOJŲ LYG AKMUO NUKRIS	NOVARTIS AG, CH	5	2008/1
56141	FUTURA STYLE fig.	UAB “SENUKŲ PREKYBOS CENTRAS”, LT	18, 20, 21, 24	2008/1
56142	MEISTRO KOKYBĖ	MAXIMA LT, UAB, LT	30	2008/1
56143	PIRMASIS MOTERŲ ŽURNALAS INTERNETE	M.VIRBICKO INDIVIDUALI ĮMONĖ “PS IN CORPORE”, LT	38	2008/1
56144	FINLIFE	UAB “SEESAM LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS”, LT	35, 36	2008/1
56145	ZOLINZA	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2008/1
56146	ODACTRA	MERCK & CO, INC, a New Jersey Corporation, US	5	2008/1
56147	NOT PERFECT	UAB “NOT PERFECT”, LT	35	2008/1
56148	ZOLEUS	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56149	ARCILOR	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56150	MYNTEXIA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56151	EXPRESIA	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56152	RELISTOR	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/1
56153	BioNovus fig.	UAB “BIONOVUS”, LT	4, 7, 37, 40	2008/1
56154	LIETUVOS ŠOKIŲ 10 fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA LIETUVOS NACIONALINIS RADIJAS IR TELEVIZIJA, LT	35, 38, 41	2008/1
56155	R fig.	UAB “RESPUBLIKOS INVESTICIJA”, LT	16, 35, 38	2008/1
56156	KOMFORTO ZONA	VIEŠOJI ĮSTAIGA “KOMFORTO ZONA”, LT	41, 44	2008/1
56157	Vilniaus BASTĖJA fig.	UAB “ERAMA”, LT	35, 36, 43	2008/1
56158	EXTRA GALLANT fig.	UAB “EKSTRA STILIUS”, LT	25	2008/1
56159	GR Savi fig.	REGIMANTO GUŽO FIRMA “REGUŽETA”, LT	35	2008/1
56160	A&J	ARTŪRAS POVILAITIS, LT	19, 35, 36	2008/1
56161	Carrus Navalis fig.	UAB “ROMBAS”, LT	41	2008/1
56162	Vilniaus konferencijų centras fig.	GIEDRIUS ČIUPAILA, LT	41	2008/1
56163	Vilnius Conference Centre fig.	GIEDRIUS ČIUPAILA, LT	41	2008/1
56164	FANTA WORLD	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2008/1
56165	GREEN DEATH fig.	KAUNO “ŽALGIRIO” GERBĖJŲ KLUBAS “ŽALIOJI MIRTIS”, LT	41	2008/1
56166	PRAVDA VIENA MINUTĖ	UAB “IDĖJŲ REVOLIUCIJA”, LT	41	2008/1
56167	B.y.Loric's fig.	TIAN HONG, CN	25	2008/1
56168	ATEITĮ KURIAME ŠIANDIEN	UAB “COMMERCIAL UNION LIETUVA GYVYBĖS DRAUDIMAS”, LT	35, 36, 45	2008/1
56169	PANORAMA fig.	UAB “SALTESTA”, LT	35, 41	2008/1
56170	fig.	NAUJOJI SĄJUNGA (SOCIALLIBERALAI), LT	41	2008/1

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56171	avenire ryšiai su visuomene fig.	UAB “AVENIRE”, LT	35	2008/1
56172	salve.lt fig.	UAB “AVENIRE”, LT	35, 38	2008/1
56173	Valstietis “ŪKININKO PATARĖJO” leidinys ŠEŠTADIENIO LAIKRAŠTIS KAIMUI fig.	UAB “ŪKININKO PATARĖJAS”, LT	16	2008/1
56174	KLAIPĖDOS MĖSINĖ Pirkėjų VIRTA DEŠRA Tradicija nuo 1927 metų fig.	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2008/1
56175	manuel z mastem fig.	ZAKLADY TLUSZCZOWE “KRUSZWICA” SA, PL	29	2008/1
56176	BalticBattery fig.	A.KRASUCKO FIRMA “NABOBAS”, LT	9	2008/1
56177	Nabobas fig.	A.KRASUCKO FIRMA “NABOBAS”, LT	9	2008/1
56178	INCULTO fig.	JURGIS PRANAS DIDŽIULIS VALENCIA, LT	41, 41	2008/1
56179	INCULTO fig.	JURGIS PRANAS DIDŽIULIS VALENCIA, LT	41, 41	2008/1
56180	InCulto fig.	JURGIS PRANAS DIDŽIULIS VALENCIA, LT	41, 41	2008/1
56181	Winning Business Idea fig.	LINAS KRIAUČIŪNAS, LT	35	2008/1
56182	Brand Crystal fig.	LINAS KRIAUČIŪNAS, LT	35	2008/1
56183	Brand Value Map fig.	LINAS KRIAUČIŪNAS, LT	35	2008/1
56184	KLIJAI KN-3	UAB “KLAMPA”, LT	1	2008/1
56185	KLIJAI 88H	UAB “KLAMPA”, LT	1	2008/1
56186	MASTIKA MBK-1	UAB “KLAMPA”, LT	17	2008/1
56187	Fast Digest fig.	UAB “FERMENTAS”, LT	1	2008/1
56188	CEDUTES	UAB “GURDA”, LT	20, 35	2008/1
56189	OFFI	UAB “GURDA”, LT	20, 35	2008/1
56190	sbs fig.	VITALIS KAIRIŪKŠTIS, LT	9, 9, 41, 41	2008/1
56191	VYA	UAB “VYA PROJEKTAI”, LT	36	2008/1
56192	BTN BUITINĖ TECHNIKA NAMAMS fig.	UAB “BTN”, LT	35	2008/1
56193	Rolvika fig.	UAB “ROLVIKA”, LT	11, 12, 20, 35, 37, 39, 42	2008/1
56194	Pasirūpink savimi	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32, 35	2008/1
56195	HANSA SHIPPING	HANSA SHIPPING OUE, EE	39	2008/1
56196	Vectavir fig.	NOVARTIS AG, CH	5	2008/1
56197	Skaidra GROŽIO SALONAS fig.	SKAIDRA KETURAKIENĖ, LT	44	2008/1
56198	Mados KULTAS fig.	RUSLANO KIVALOVO INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	35	2008/1
56199	TRADE.NET. fig.	UAB “AMO-DO”, LT	35	2008/1
56200	Mano bankas “HANSABANKO” ŽURNALAS PRIVATIEMS KLIENTAMS fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	16, 36	2008/1
56201	Hansa investiciniai fondai fig.	AB bankas “HANSABANKAS”, LT	36	2008/1
56202	FORTUNA privata fig.	UAB “SN FORTŪNA”, LT	16	2008/1
56203	LEDKO fig.	STANISLAV ANDŽEJEVSKI, LT	11, 20, 35, 37, 39	2008/1
56204	BIOVELA GROUP	UAB “BIOVELA”, LT	29, 31, 35, 39, 40, 43	2008/1
56205	ARTAMIS fig.	EGLĖ KURLIANSKAITĖ, LT	11, 20, 21, 24, 27, 35, 42	2008/1
56206	FABBRO fig.	UAB “FABBRO”, LT	40	2008/1
56207	SAULĖTASIS SODŽIUS	UAB “SLENGIAI”, LT	33, 35, 37, 41, 42, 43, 44, 45	2008/1
56208	žygio batai fig.	UAB “ARMITANA”, LT	25, 35	2008/1
56209	Colgate Icy Blast Whitening fig.	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2008/1
56210	CONTOUR	BAYER HEALTHCARE LLC, a Delaware Limited Liability Company, US	5, 10	2008/1
56211	APIE VISKĄ PAGALVOTA	MAXIMA LT, UAB, LT	35	2008/1

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56212	adic fig.	ASMENS DOKUMENTŲ IŠRAŠYMO CENTRAS PRIE VIDAUS REIKALŲ MINISTERIJOS, LT	35	2008/1
56213	motech fig.	UAB “DIJORUS”, LT	35	2008/1
56214	init fig.	UAB “INIT”, LT	9, 16, 35, 38, 41, 42	2008/1
56215	ABC KING KING OF SHOES fig.	ABC GROUP OY, FI	35	2008/1
56216	NERO walk the walk fig.	ABC GROUP OY, FI	25, 35	2008/1
56217	NERO fig.	ABC GROUP OY, FI	25, 35	2008/1
56218	PGS PERSONALO GALIMYBIŲ STUDIJA fig.	UAB “CURSUS”, LT	35, 41	2008/1
56219	BONDUELLE KIDS	BONDUELLE POLSKA SA, PL	29	2008/1
56220	MALŪNAS	UAB “DELANO”, LT	30, 35, 43	2008/1
56221	BIG STONE	UAB “BIG STONE”, LT	25, 35, 43	2008/1
56222	PRODUCE fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “MIESTO KONCERTAI”, LT	41	2008/1
56223	giftika fig.	UAB “GIFTIKA”, LT	25, 35	2008/1
56224	GYNOCAPS	ORION CORPORATION, FI	5	2008/1
56225	ECHO	KIORITZ CORPORATION, JP	7	2008/1
56226	L A M I L A W fig.	MINDAUGAS LESČIUS, LT	45	2008/1
56227	ŽEMAITIS fig.	UAB “ANTIKVA”, LT	16, 38, 41	2008/1
56228	marino RESTORANAS fig.	UAB “BAR AND RESTAURANT CONSULTING”, LT	43	2008/1
56229	BLINDOS LEGENDINIS	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2008/1
56230	ELPAVA fig.	UAB “ELPAVA”, LT	35, 37, 42	2008/1
56231	Gražiam gyvenimui	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38, 41	2008/1
56232	JIESIA fig.	UAB “KAUNO JIESIA”, LT	21	2008/1
56233	ADCOM fig.	UAB “ADCOM”, LT	35	2008/1
56234	NORAMENT	NORA SYSTEMS GmbH, DE	27	2008/1
56235	NORAPLAN	NORA SYSTEMS GmbH, DE	27	2008/1
56236	fig.	OPPORTUNITY DEVELOPMENT INSTITUTE, LT	35, 36, 38, 41, 42	2008/1
56237	OLYNTH	JOHNSON & JOHNSON, US	5, 11, 21	2008/1
56238	VAPOR PLUG	JOHNSON & JOHNSON, US	5, 11, 21	2008/1
56239	1990 KOVO 11-OJI Signataras fig.	LIETUVOS NEPRIKLAUSOMYBĖS AKTO SIGNATARŲ KLUBAS, LT	9, 14, 16, 21, 35, 41	2008/2
56240	1990 KOVO 11-OJI LIETUVOS NEPRIKLAUSOMYBĖS AKTO SIGNATARŲ KLUBAS fig.	LIETUVOS NEPRIKLAUSOMYBĖS AKTO SIGNATARŲ KLUBAS, LT	9, 14, 16, 21, 35, 41	2008/2
56241	DANGŲ IDĖJOS	UAB “KINLITUS”, LT	35	2008/2
56242	Kurkadakas	UAB “AKTĖJA”, LT	16	2008/2
56243	PENKTADIENIS	UAB “LIEPŲ TAKAS”, LT	43	2008/2
56244	UNICUS fig.	DAINIUS ČESNULIS, LT	14, 35	2008/2
56245	REFITAS fig.	UAB “REFITAS”, LT	12, 37	2008/2
56246	VAKARŲ EKSPRESAS	UAB “BROLIŲ TOMKŲ LEIDYBA”, LT	16, 38, 41	2008/2
56247	Vakarų ekspresas fig.	UAB “BROLIŲ TOMKŲ LEIDYBA”, LT	16, 38, 41	2008/2
56248	AUKSINĖS DEVYNERIOS	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2008/2
56249	acme nes mūsų požiūris sutampa fig.	UAB “ACME BALTIJA”, LT	9, 35, 41	2008/2
56250	PRIME REAL ESTATE fig.	UAB “PRIME REAL ESTATE”, LT	35, 36	2008/2
56251	SIDABRĖ fig.	UAB “SIDABRĖS” LAIKRAŠČIO REDAKCIJA, LT	16, 35	2008/2
56252	Gyvoji tradicija fig.	LIETUVOS LIAUDIES KULTŪROS CENTRAS, LT	41	2008/2
56253	LIPIL3	MEAD JOHNSON & COMPANY, a Delaware Corporation, US	5	2008/2
56254	SCOTCH-WELD	3M COMPANY, US	1, 8, 16, 17	2008/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56255	ŠIAULIŲ DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16	2008/2
56256	PANEVĖŽIO DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16	2008/2
56257	Samovarčaj fig.	UAB “SKONIS IR KVAPAS”, LT	30	2008/2
56258	da JEANS fig.	UAB “DŽINSŲ CENTRAS”, LT	35	2008/2
56259	SUNFRESH	ECKES-GRANINI GROUP GmbH, DE	32	2008/2
56260	VALDROMAS fig.	UAB “VALDROMAS”, LT	9, 20	2008/2
56261	FUTBOLO KLUBAS VĖTRA fig.	FUTBOLO KLUBAS “VĖTRA”, LT	41	2008/2
56262	art&Consulting projects fig.	UAB “AD HOMINEM”, LT	41	2008/2
56263	e fig.	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	14, 18, 25, 26, 35	2008/2
56264	SBA	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	20, 24, 35, 42	2008/2
56265	STOGAS fig.	UAB “GSST”, LT	35	2008/2
56266	BAUDINYS	AB SVENSKA SPEL, SE	16, 28, 41	2008/2
56267	DEIMANTŲ MEDŽIOKLĖ	AB SVENSKA SPEL, SE	16, 28, 41	2008/2
56268	IŠKRITĘ SKAIČIAI fig.	AB SVENSKA SPEL, SE	16, 28, 41	2008/2
56269	IŠKRITĘ SKAIČIAI fig.	AB SVENSKA SPEL, SE	16, 28, 41	2008/2
56270	JARDAS fig.	UAB “JARDAS” IR KO, LT	14, 35, 36, 37, 39, 40, 42, 43	2008/2
56271	STATUS fig.	UAB “STATUS FINANSINĖ PRAMONINĖ GRUPĖ”, LT	35, 36	2008/2
56272	LIVE TO THE MAX	UAB KONCERNAS “SBA”, LT	14, 18, 25, 26, 35	2008/2
56273	ilsanta fig.	UAB “ILSANTA”, LT	5, 35	2008/2
56274	EIFELIS fig.	UAB “RIVONA”, LT	35, 36, 41	2008/2
56275	SPRITE URBAN WORKSHOP fig.	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2008/2
56276	Citrus Forte plius Aloe fig.	UAB “MEDISANA”, LT	5	2008/2
56277	RADIJO PARTIJA	UAB “M-1”, LT	41	2008/2
56278	ALYTAUS DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16	2008/2
56279	MARIJAMPOLĖS DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16	2008/2
56280	ACHILUS	ROKAS STABINGIS, LT	45	2008/2
56281	DEKORVILA fig.	UAB “DEKORVILA”, LT	35	2008/2
56282	finasus fig.	UAB “FINASUS”, LT	35	2008/2
56283	UTENOS ICE fig.	UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	2008/2
56284	namų visata fig.	V.LABUKO FIRMA “LADALVA”, LT	20	2008/2
56285	MALŪNAS restoranas fig.	UAB “DELANO”, LT	30, 43	2008/2
56286	COLGATE MAX WHITE	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	21	2008/2
56287	VIVARTIA	DELTA HOLDING SA, GR	5, 29, 30, 31, 32, 35, 43	2008/2
56288	VERSLO BITĖS LIETUVOS VERSLO DARBDAVIŲ KONFEDERACIJA fig.	LIETUVOS VERSLO DARBDAVIŲ KONFEDERACIJA, LT	16, 35, 41	2008/2
56289	SPECNAZ GLOBAL fig.	VLADIMIRAS LISICYNAS, LT	41	2008/2
56290	Don Quijote fig.	CONSORCIO DE EXPORTADORES DE CASTILLA LA MANCHA, S.L., ES	29, 33	2008/2
56291	QUAGMA fig.	UAB “DIURABLIS”, LT	35	2008/2
56292	Bičiulystė ŠEIMAI, IEŠKANTIEMS BENDRAMINČIŲ IR PAGUODOS fig.	LIETUVOS INVALIDŲ DRAUGIJA, LT	16, 35	2008/2
56293	GRAJAUSKAS IR PARTNERIAI advokatų kontora / law firm fig.	MARIUS GRAJAUSKAS, LT	42	2008/2
56294	Aroma BONA fig.	UAB “PRESKONITA”, LT	30	2008/2
56295	F FORTAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2008/2
56296	ALIKANTE fig.	UAB “AMARIVUS”, LT	25, 35	2008/2
56297	Slims e a fig.	AKCIONERNO DRUŽESTVO “BULGARTABAK-HOLDING”, BG	34	2008/2
56298	Intermezzo fig.	LIONIUS TREIKAUSKAS, LT	41	2008/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56299	MONTROSE PHARMA	MONTROSE FINE CHEMICAL COMPANY LTD, GB	5, 16, 35, 41, 42, 44	2008/2
56300	Go2Vilnius fig.	UAB “APYVARTA”, LT	39	2008/2
56301	DESTATA PROFIL	UAB “DESTATA PROFIL”, LT	6	2008/2
56302	MIX ENERGY fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2008/2
56303	EGES fig.	UAB “EGESTA”, LT	19	2008/2
56304	iT help fig.	DEIVIDAS GAIŽAUSKAS, LT	42	2008/2
56305	SARMA fig.	UAB “BCH RETAIL”, LT	3, 14	2008/2
56306	SARMA fig.	UAB “BCH RETAIL”, LT	3, 14	2008/2
56307	LIETUVOS ŽINIOS fig.	UAB “LIETUVOS ŽINIOS”, LT	16	2008/2
56308	baldų Lagūna fig.	UAB “BALDŲ LAGŪNA”, LT	20	2008/2
56309	ZIGZAG	BENDRA LIETUVOS-ITALIJOS ĮMONĖ UAB “LIETUVOS STUDENTŲ IR JAUNIMO KELIONIŲ BIURAS”, LT	39	2008/2
56310	art BALTICA VASAROS AKADEMIJA fig.	ODETA ABROMAVIČIŪTĖ, LT	41	2008/2
56311	fig.	ODETA ABROMAVIČIŪTĖ, LT	41	2008/2
56312	M TECHNOMINAS fig.	UAB “TECHNOMINAS”, LT	37	2008/2
56313	Deimantinis partneris	UAB “TECHNOMINAS”, LT	37	2008/2
56314	ELAVIA	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2008/2
56315	ATTENTO	BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	2008/2
56316	ALADINAS	UAB “KLAIPĖDOS LUXORAS”, LT	35	2008/2
56317	ringo	UAB “RINGO GROUP”, LT	35	2008/2
56318	ringo.lt	UAB “RINGO GROUP”, LT	35	2008/2
56319	PLATINUS	AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	2008/2
56320	“TAIP arba NE”	UAB “ŽALGIRIO LOTO”, LT	35, 41	2008/2
56321	KAZIUKO	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2008/2
56322	PIRELLI KEY POINT fig.	L. SKULSKIENĖS ĮMONĖ “PADANGŲ BAZĖ”, LT	35	2008/2
56323	1.2.SKRENDU.LT fig.	UAB “BALTIC TOURS VILNIUS”, LT	39	2008/2
56324	Tavo TV	AKCINĖ BENDROVĖ LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	38	2008/2
56325	BRAINSTORM	TIAN HONG, CN	25	2008/2
56326	TEO TV	TEO LT, AB, LT	38, 41	2008/2
56327	TEO TELEVIZIJA	TEO LT, AB, LT	38, 41	2008/2
56328	DOZĖ	AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, LT	29	2008/2
56329	DAUGIRDAS	UAB “PERKŪNO NAMAI”, LT	43	2008/2
56330	PREMIER AFT - ADVANCED FILTER TECHNOLOGY	JAPAN TOBACCO INC, JP	34	2008/2
56331	greitaspauda.lt fig.	UAB “GREITA SPAUDA”, LT	16	2008/2
56332	Draugų LOTO	UAB “OLIFĖJA”, LT	9, 16, 25, 28, 35, 38, 41	2008/2
56333	Šokoladas fig.	UAB “EKSTRA” ŽURNALAS, LT	16	2008/2
56334	OSG OPTIMALIŲ SPRENDIMŲ GRUPĖ fig.	MANTAS KATKEVIČIUS, LT	37, 42	2008/2
56335	unique boutique fig.	DOVILIJA VILKYTĖ, LT	25, 35, 45	2008/2
56336	SPRITE URBAN WORKSHOP fig.	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2008/2
56337	DIENA MEDIA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16, 35, 38, 39, 40, 41, 42	2008/2
56338	MIESTO DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16	2008/2
56339	NK NAUJASIS KALCITAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJASIS KALCITAS”, LT	19, 35	2008/2
56340	LANGŲ IR ŠARVUOTŲ DURŲ CENTRAS fig.	UAB “ALDASA”, LT	6, 19, 35	2008/2
56341	F FEDINGAS fig.	UAB “FEDINGAS”, LT	9	2008/2
56342	VT fig.	UAB “VILDEGOS” TERMINALAS, LT	39	2008/2
56343	RESTORANAS SIČUAN fig.	UAB “SENHAI”, LT	43	2008/2
56344	Bungalas fig.	INDIVIDUALI ĮMONĖ “MINVILA”, LT	39	2008/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56345	fig.	ŽUVININKYSTĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	12, 16, 24, 25, 35, 36, 41	2008/2
56346	ARTISTAI	UAB “ETMONAI”, LT	41, 43	2008/2
56347	GRYBŲ ŠVENTĖ fig.	VARĖNOS RAJONO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	35	2008/2
56348	ROKIŠKIO PIENAS - daugiau nei skonis!	UAB “ROKIŠKIO PIENAS”, LT	29	2008/2
56349	PRIVATUS SEKLYS fig.	VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ BANKAS”, LT	16, 36	2008/2
56350	IDĖJŲ BANKAS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ BANKAS”, LT	16, 38, 41	2008/2
56351	PRIVATUS SEKLYS	VIEŠOJI ĮSTAIGA “IDĖJŲ BANKAS”, LT	16, 36	2008/2
56352	SORAINEN	SORAINEN LAW OFFICES GROUP OUE, EE	45	2008/2
56353	G V fig.	REMIGIJAUS GAILIO ŪKIS, LT	35, 44	2008/2
56354	TV BOKŠTAS	UAB “SEKUNDĖS REDAKCIJA”, LT	16	2008/2
56355	Mamavit	UAB “PHARMASWISS”, LT	5	2008/2
56356	Fenolip	UAB “PHARMASWISS”, LT	5	2008/2
56357	Diclo Duo	UAB “PHARMASWISS”, LT	5	2008/2
56358	SILK CUT fig.	GALLAHER LIMITED, GB	34	2008/2
56359	Optipharm	C. HEDENKAMP GmbH & CO KG, DE	5	2008/2
56360	Grida-U fig.	UAB “COMINTELA”, LT	6	2008/2
56361	METROPROJEKTAS fig.	UAB “GREPA”, LT	37, 39	2008/2
56362	METRO STATYBA fig.	UAB “GREPA”, LT	37, 39	2008/2
56363	BALTIJOS DOVANOS	UAB “BIOVELA”, LT	29	2008/2
56364	Po palmėm fig.	LARISA KAČUR, LT	44	2008/2
56365	KLAIPĖDOS DIENA	UAB “KAUNO DIENA”, LT	16, 41	2008/2
56366	SPRITE URBAN WORKSHOP	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2008/2
56367	MILAGRO	SYNGENTA LIMITED, GB	5	2008/2
56368	Tamara ir partneriai fig.	UAB “TAMARA IR PARTNERIAI”, LT	25	2008/2
56369	KHORTYTSA ULTIMATE PERFECTION fig.	THE AFFILIATE “IMAGE HOLDING” OF THE JSC “IMAGE HOLDING APS”, UA	33, 43	2008/2
56370	OMNITEL EXTRA	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2008/2
56371	OMNITEL EXTRA fig.	UAB “OMNITEL”, LT	35, 36, 37, 38, 41, 42, 43	2008/2
56372	SUSTINE	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	5	2008/2
56373	SKRUZDĖLIUKAS	JŪRATĖS GULBINIENĖS ĮMONĖ, LT	30	2008/2
56374	fig.	UAB “DUSCHY”, LT	35	2008/2
56375	VP GROUP	UAB “VILNIAUS PREKYBA”, LT	35	2008/2
56376	VP GRUPĖ	UAB “VILNIAUS PREKYBA”, LT	35	2008/2
56377	HAKKO	UAB “CAPUTIS”, LT	7, 9, 25, 28	2008/2
56378	IKADA	UAB “CAPUTIS”, LT	7, 9, 25, 28	2008/2
56379	BELYJ AIST fig.	AGENTIA AGROINDUSTRIALA “MOLDOVA-VIN”, MD	33	2008/2
56380	PROMETEU	AGENTIA AGROINDUSTRIALA “MOLDOVA-VIN”, MD	33	2008/2
56381	ZOLOTAJA OSEN fig.	AGENTIA AGROINDUSTRIALA “MOLDOVA-VIN”, MD	33	2008/2
56382	LIDIA	AGENTIA AGROINDUSTRIALA “MOLDOVA-VIN”, MD	33	2008/2
56383	M MOSCOSO fig.	UAB “BTS GROUP”, LT	35	2008/2
56384	Binatone fig.	BINATONE INDUSTRIES LIMITED, GB	7, 9, 11, 42	2008/2
56385	Brandy BERINGS PALLADA fig.	A/S ITK “PALLADA”, LV	33	2008/2
56386	HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902 fig.	UAB “NAUJASIS VILNIUS”, LT	43	2008/2
56387	mailing service design printing delivery fig.	UAB INV, LT	16, 35	2008/2
56388	FORMAN	UAB “LINRET LT”, LT	35	2008/2
56389	JOKIŲ E fig.	ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29	2008/2

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56390	Su omega 3 polinesočiosiomis riebalų rūgštimis fig.	ŽEMĖS ŪKIO BENDROVĖ “NEMATEKAS”, LT	29	2008/2
56391	PF PRO FINANCE fig.	UAB “PRO FINANCE”, LT	36	2008/2
56392	aš sveika/-as & graži/-us fig.	UAB “LEIDYBOS NAMAI”, LT	16, 38, 41	2008/2
56393	L'appetit	UAB “LPRN”, LT	43	2008/2
56394	Draudimo Meistriškumo Akademija fig.	UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	41	2008/2
56395	Allegro	INGA MALINAUSKIENĖ, LT	41, 43	2008/2
56396	Milk and Blood fig.	GINTAS LAPĖNAS, LT	25, 41	2008/2
56397	DON Q	DESTILERIA SERRALLES, INC, PR	33	2008/2
56398	PAREX BANKAS fig.	AKCINĖ BENDROVĖ PAREX BANKAS, LT	36	2008/2
56399	ARCCAN motors group fig.	UAB “VALDROMAS”, LT	9, 20	2008/2
56400	METESA fig.	UAB “METESA”, LT	7, 40	2008/2
56401	KOSMINĖ AVIETĖ	THE COCA-COLA COMPANY, US	32	2008/2
56402	mv mineraliniai vandenys fig.	UAB “MINERALINIAI VANDENYS”, LT	32, 33, 34, 35, 39	2008/2
56403	Bohema vestuvinės mados salonas fig.	JEKATERINA TRIFONOVA, LT	25	2008/2
56404	LIMBO	BALBIINO AS, EE	30	2008/2
56405	KLC KLAIPĖDOS LOGISTIKOS CENTRAS KLAIPEDA LOGISTIC CENTER fig.	UAB “V. PAULIUS & ASSOCIATES”, LT	35, 36, 37, 39, 40	2008/2
56406	ŽVEJYBOS KONTROLĖ fig.	ŽUVININKYSTĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	25	2008/2
56407	ŽVEJYBOS KONTROLĖ fig.	ŽUVININKYSTĖS DEPARTAMENTAS PRIE LIETUVOS RESPUBLIKOS ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS, LT	25	2008/2
56408	VitaTonale fig.	UAB “LITFAS”, LT	5, 30	2008/2
56409	FARLI fig.	UAB “RADIS PROJEKTAI”, LT	18, 35	2008/2
56410	LADY SPEED STICK 24/7 FRESH & LIGHT	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2008/2
56411	U T F Transport & logistics fig.	UAB “UTF”, LT	35, 37, 39	2008/2
56412	miesto kepėjas fig.	UAB “MIESTO KEPĖJAS”, LT	30, 43	2008/3
56413	Jorkų Rojus fig.	EDITA ŠIMKEVIČIENĖ, LT	35	2008/3
56414	SUPER TRAVEL geriausi kelionių pasiūlymai fig.	UAB KELIONIŲ CENTRAS “FILARETAI TRAVEL”, LT	39	2008/3
56415	Peek & Cloppenburg	PEEK & CLOPPENBURG KG, DE	3, 18, 25, 35	2008/3
56416	ALEX club cafė fig.	UAB “AMŽ BALTIC”, LT	41, 43	2008/3
56417	SPALVŲ PAŠTAS	UAB “S.K.S.”, LT	35	2008/3
56418	fig.	UAB “MEDICATA FILIA”, LT	29	2008/3
56419	MATO sauna fig.	UAB “SAUNITA”, LT	11, 35, 37	2008/3
56420	FEEDMAX	UAB “AGROCHEMA”, LT	31	2008/3
56421	FRESKO fig.	UAB “VAIREMA”, LT	6, 19, 35	2008/3
56422	Kristel fig.	UAB “TELESALA”, LT	35, 40	2008/3
56423	LGS fig.	LIETUVOS GYDYTOJŲ SĄJUNGA, LT	41, 45	2008/3
56424	pizza EXPRESS fig.	UAB “MATESA”, LT	43	2008/3
56425	BALTISCHES HAUS fig.	UAB “BALTISCHES HAUS”, LT	35, 36, 37	2008/3
56426	easy gym fig.	UAB “BALTEC CNC TECHNOLOGIES”, LT	9, 10, 28	2008/3
56427	DOJUS fig.	UAB “DOJUS”, LT	7, 12	2008/3
56428	DOJUS agro fig.	UAB “C.OLSEN BALTIC”, LT	7, 12	2008/3
56429	ARARAT	YEREVAN BRANDY COMPANY CJSC, AM	33	2008/3
56430	E fig.	TAUTVYDAS LEVINSKAS, LT	35, 38, 41	2008/3
56431	LTV fig.	TAUTVYDAS LEVINSKAS, LT	35, 38, 41	2008/3
56432	E Elektronika.lt fig.	TAUTVYDAS LEVINSKAS, LT	35, 38, 41	2008/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56433	EKO-MEDUS fig.	ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVAS "EKO-MEDUS", LT	30	2008/3
56434	Domino teatras	UAB "BALTIJOS REKLAMOS PROJEKTAI", LT	35, 41	2008/3
56435	ANEROS GRUPĖ IR PARTNERIAI fig.	UAB "ANEROS GRUPĖ IR PARTNERIAI", LT	35	2008/3
56436	Prime PARTNERS fig.	UAB "PRIME PARTNERS", LT	35, 36	2008/3
56437	C City fig.	UAB "CAPITAL CITY", LT	35, 36	2008/3
56438	Bernsteinland	SIA EQUITSIA, LV	28, 35	2008/3
56439	BIG	UAB "BALTIJOS INVESTICIJŲ GRUPĖ", LT	35, 36, 37, 39, 41, 43	2008/3
56440	KURT KOENIG Statybinės mašinos fig.	UAB "KURT KOENIG STATYBINĖS MAŠINOS", LT	35, 37	2008/3
56441	L'amour fig.	BOŽENA UŠILO, LT	44	2008/3
56442	SOSTINĖS NAMAI fig.	UAB "SOSTINĖS NAMAI", LT	37	2008/3
56443	VilkRida fig.	UAB "VILKRIDA", LT	39	2008/3
56444	NETA www.neta.lt fig.	NACIONALINĖ ELEKTROS TECHNIKOS VERSLO ASOCIACIJA, LT	35	2008/3
56445	RAUDONI DRAMBLIAI fig.	VYTENIS ZIBERKAS, LT	41	2008/3
56446	BIG GREIČIAUSIAS KELIAS IKI PINIGŲ fig.	BALTI INVESTEERINGUTE GRUPI PANK AS, EE	36	2008/3
56447	ConvaTec MOLDABLE technology fig.	E.R.SQUIBB & SONS, L.L.C., a Delaware Limited Liability Company, US	10	2008/3
56448	KEDBERI SELEKSHN fig.	CADBURY LIMITED, GB	30	2008/3
56449	WEISMANN fig.	UAB "AG GROUP", LT	7, 9, 11	2008/3
56450	WEISMANN fig.	UAB "AG GROUP", LT	7, 9, 11	2008/3
56451	Sanabela grožio centras fig.	UAB "SANABELA", LT	44	2008/3
56452	Vienaragio picerija	VIEŠOJI ĮSTAIGA "KRETINGOS MAISTAS", LT	43	2008/3
56453	Vienaragio smuklė	VIEŠOJI ĮSTAIGA "KRETINGOS MAISTAS", LT	43	2008/3
56454	Vienaragio užeiga	VIEŠOJI ĮSTAIGA "KRETINGOS MAISTAS", LT	43	2008/3
56455	Vienaragio malūnas	VIEŠOJI ĮSTAIGA "KRETINGOS MAISTAS", LT	43	2008/3
56456	Sodo TECHNIKOS CENTRAS fig.	UAB "SWEDISH TRANSPORT TECHNICS", LT	35	2008/3
56457	KATALIZATOR fig.	UAB "KATALIZATOR.LT", LT	1, 35, 37	2008/3
56458	ŠALTINĖLIS	UAB "ŠVIESA", LT	9, 16	2008/3
56459	VG VERSLO GAIRĖS fig.	UAB "ALMA LITTERA", LT	9, 16, 41	2008/3
56460	10+ fig.	UAB "ALMA LITTERA", LT	16	2008/3
56461	SROVĖ	G.TVARIJONAVIČIAUS INDIVIDUALI ĮMONĖ, LT	11	2008/3
56462	GERAS POILSIS fig.	UAB "GERAS POILSIS", LT	43	2008/3
56463	Žėrutė	ŽIVILĖ GLAVECKAITĖ, LT	35	2008/3
56464	HC fig.	UAB "TRANSRIFUS", LT	7, 35	2008/3
56465	FORUM PALACE fig.	UAB "FORUMO RŪMAI", LT	35, 41, 43	2008/3
56466	WT.LT fig.	BALTIJOS WING TSUN KUNGFU ASOCIACIJA, LT	41	2008/3
56467	MUSCAT PARADISE fig.	UAB "ITAINA", LT	33	2008/3
56468	GOLD PARADISE fig.	UAB "ITAINA", LT	33	2008/3
56469	SELITA SEX	UAB "SELITA" IR KO, LT	32	2008/3
56470	ETS european transit service fig.	UAB "EUROPEAN TRANSIT SERVICE", LT	39	2008/3
56471	BONIKA fig.	BENDRA ĮMONĖ UAB "BONIKA", LT	39, 40	2008/3
56472	V fig.	RAIMUNDAS ČERNIAUSKAS, LT	35	2008/3
56473	in vi no TUVĖ fig.	UAB "OMARAS", LT	43	2008/3
56474	MANZONI	RAYMOND LIMITED, IN	24, 25	2008/3
56475	PARK AVENUE	RAYMOND LIMITED, IN	24, 25	2008/3
56476	Trakų akmuo fig.	UAB "TRAKŲ AKMUO", LT	37	2008/3
56477	TELIMPRES moment of impression fig.	DOVILĖ JANČIAUSKIENĖ, LT	21	2008/3
56478	Baldenė Baldai kiekvienam... fig.	UAB "MEBLEKSA", LT	35	2008/3

(111) Registracijos numeris	(540) Ženklas	(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(511) Klasifikacijos indeksas	Biuletenio numeris
56479	Replay	UAB “MARIS GILDEN”, LT	32	2008/3
56480	Sun Land	UAB “MARIS GILDEN”, LT	29, 32	2008/3
56481	HBH	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2008/3
56482	VILKMERGĖS HBH	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2008/3
56483	PROGINIS	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2008/3
56484	GURMANIŠKA MINUTĖ	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2008/3
56485	KARŠTA MINUTĖ	UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	2008/3
56486	BANGA	ŽILVINAS PETROŠIUS, LT	29, 30	2008/3
56487	IMAGO fig.	UAB “BALTIJOS KONTAKTŲ GRUPĖ”, LT	9, 35	2008/3
56488	AB Line fig.	UAB “OWL KLAIPĖDA”, LT	35	2008/3
56489	KERTANT EUROPĄ	VIEŠOJI ĮSTAIGA “KINO ALJANSAS”, LT	41	2008/3
56490	IF & D	V. JONUČIO ĮMONĖ “FORTŪNATAS”, LT	14	2008/3
56491	art box fig.	UAB “ARTBOX”, LT	35, 41	2008/3
56492	VAKARŲ LIETUVA	UAB “SANTARVĖS LAIKRAŠTIS”, LT	16	2008/3
56493	NOREIKIŠKIŲ MIESTELIS fig.	UAB “BALTŲ ŽEMĖS”, LT	36	2008/3
56494	Klaipėda laisvu stiliumi fig.	KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA, LT	35	2008/3
56495	GRALIS	AUDRIUS VARNAS, LT	43	2008/3
56496	VALDŲ SPEKTRAS fig.	UAB “SKLYPO ENERGIJA”, LT	35, 36	2008/3
56497	GIMNAZISTAI	ELENA MARTINONIENĖ, LT	41	2008/3
56498	IRONMAN 4x4 ACCESSORIES fig.	J.S.W.PARTS PTY.LTD, AU	12	2008/3
56499	e24.lt fig.	UŽDAROJI AKCINĖ DRAUDIMO BROKERIŲ BENDROVĖ “E-DRAUDIMAS”, LT	36	2008/3
56500	RENOVASTA PERSONALINĖ ĮMONĖ fig.	V.BARTAŠIAUS ĮMONĖ “RENOVASTA”, LT	37	2008/3
56501	BALTOJI ROŽĖ	AUŠRA MIKALAUSKIENĖ, LT	16, 16, 33, 33, 35, 35, 38, 38, 41, 41	2008/3
56502	BALTA ROŽĖ	AUŠRA MIKALAUSKIENĖ, LT	16, 16, 33, 33, 35, 35, 38, 38, 41, 41	2008/3
56503	G&A Fishing World It's time for fishing fig.	UAB “ŽŪKLĖS PASAULIS”, LT	25, 28, 35	2008/3
56504	Senoji Hansa fig.	UAB “LIŪTOMERA”, LT	43	2008/3
56505	RAMADA VILNIUS fig.	UAB “MARE BALTICUM”, LT	43	2008/3
56506	fig.	UAB “BIOSOLA”, LT	5	2008/3
56507	IVAN UVIC fig.	AS UVIC, EE	16, 29, 30	2008/3
56508	UVIC fig.	AS UVIC, EE	16, 29, 30, 35	2008/3
56509	VP MARKET	MAXIMA LT, UAB, LT	35	2008/3
56510	Restoranas Medininkai fig.	UAB “EUROPA GROUP”, LT	43	2008/3
56511	CAN CAN	UAB “DELANO”, LT	30, 43	2008/3
56512	LOSACOR	NOVARTIS AG, CH	5	2008/3
56513	KOTET fig.	UAB “KOTET”, LT	9, 16, 35	2008/3
56514	CANDECARD	NOVARTIS AG, CH	5	2008/3
56515	CADBURY SELECTION	CADBURY LIMITED, GB	30	2008/3
56516	RANGA GROUP fig.	UAB “RANGA GROUP”, LT	35, 36	2008/3
56517	LA MER	ESTEE LAUDER COSMETICS LTD, CA	3	2008/3
56518	STUMBRAS VODKA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “STUMBRAS”, LT	33	2008/3
56519	VILKMERGĖS	UAB “VILKMERGĖS ALUS”, LT	32	2008/3
56520	MEDININKAI	UAB “EUROPA GROUP”, LT	43	2008/3
56521	Banginis - Prekybos parkas	AB “BALTIC SHOPPING CENTERS”, LT	35	2008/3
56522	LEVEL fig.	UAB “MEDIA INCOGNITO”, LT	35, 41, 42	2008/3
56523	duschy fig.	UAB “DUSCHY”, LT	35	2008/3
56524	MP fig.	UAB “MEDICINOS PROJEKTAI”, LT	35	2008/3
56525	MP fig.	UAB “MEDICINOS PROJEKTAI”, LT	35	2008/3
56526	DECUBAL	ACTAVIS GROUP PTC EHF, IS	5	2008/3
56527	Prašvieta fig.	UAB “PRAŠVIETA”, LT	9, 40	2008/3
56528	camelia fig.	UAB “NEMUNO VAISTINĖ”, LT	35, 44	2008/3
56529	TIMKEN	THE TIMKEN COMPANY, US	4, 7	2008/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56530	1000 PLYTELIŲ fig.	UAB “TŪKSTANTIS PLYTELIŲ”, LT	35, 37	2008/3
56531	Trakų žemė fig.	JUOZO VERCINKEVIČIAUS LEIDYKLA “VORUTA”, LT	16, 35, 41, 42	2008/3
56532	Voruta fig.	JUOZO VERCINKEVIČIAUS LEIDYKLA “VORUTA”, LT	16, 35, 41, 42	2008/3
56533	PEGASAS fig.	UAB “ŠVIESA”, LT	9, 16, 35, 41	2008/3
56534	ŠOK fig.	UAB “ŠVIESA”, LT	9, 16, 41	2008/3
56535	ŠOK	UAB “ŠVIESA”, LT	9, 16, 41	2008/3
56536	RAUDONOJO KILIMO APDOVANOJIMAI fig.	UAB “TELE-3”, LT	41	2008/3
56537	VANAGUPĖ	UAB “ESKOM”, LT	43, 44	2008/3
56538	LIŪTUKAS IR Ko fig.	UAB “LIŪTUKAS IR KO”, LT	29, 30, 35	2008/3
56539	ALIO EUROPA	UAB “TELE2”, LT	38	2008/3
56540	S-PRO fig.	UAB “MOTUSA”, LT	6	2008/3
56541	MDF fig.	UAB “MEDICATA FILIA”, LT	5	2008/3
56542	REVLIMID	CELGENE CORPORATION, US	5	2008/3
56543	ZABOLIS PARTNERS	TIKROJI ŪKINĖ BENDRIJA “ZIP”, LT	35, 36	2008/3
56544	OBELYNĖ	UAB “OBELYNĖ”, LT	36	2008/3
56545	fig.	OTKRYTOJE AKCIONERNOJE OBŠČESTVO “MINERALNO-CHIMIČESKAJA KOMPANIJA “EVROCHIM”, RU	1, 2, 3, 4, 6, 17, 19, 25, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 42	2008/3
56546	fig.	OTKRYTOJE AKCIONERNOJE OBŠČESTVO “MINERALNO-CHIMIČESKAJA KOMPANIJA “EVROCHIM”, RU	1, 2, 3, 4, 6, 17, 19, 25, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 42	2008/3
56547	fig.	OTKRYTOJE AKCIONERNOJE OBŠČESTVO “MINERALNO-CHIMIČESKAJA KOMPANIJA “EVROCHIM”, RU	1, 2, 3, 4, 6, 17, 19, 25, 30, 31, 35, 36, 37, 39, 42	2008/3
56548	GRŪDA fig.	UAB “KAUNO GRŪDA”, LT	39	2008/3
56549	GRŪDA fig.	UAB “KAUNO GRŪDA”, LT	39	2008/3
56550	FLOORMAN	UAB “NORTA”, LT	35	2008/3
56551	APEX LEGAL	UAB “TP VYSTYMAS”, LT	45	2008/3
56552	UNIQUE REAL ESTATE	GEDIMINAS TURSA, LT	36, 37	2008/3
56553	UNIQUE PROPERTIES	GEDIMINAS TURSA, LT	36, 37	2008/3
56554	SALDI SALA fig.	UAB “SALDI SALA”, LT	30, 35	2008/3
56555	e PZU.LT fig.	UAB DRAUDIMO KOMPANIJA “PZU LIETUVA”, LT	36	2008/3
56556	e PZU.LT fig.	UAB DRAUDIMO KOMPANIJA “PZU LIETUVA”, LT	36	2008/3
56557	PET PRODUCTS ZOON GYVŪNŲ PRIEŽIŪROS REIKMENYS fig.	R. JANUŠKAUSKIENĖS ĮMONĖ, LT	35	2008/3
56558	HORN Premium fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2008/3
56559	DVIDEŠIMTPENKMEČIO TURGUS	UAB “PREKYBOS MIESTELIS URMAS”, LT	25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 39, 41, 43	2008/3
56560	SODŽIUS	UAB “RESTORANŲ GRUPĖ FORTAS”, LT	43	2008/3
56561	KATALIKŲ PASAULIS fig.	UAB “KATALIKŲ PASAULIO LEIDINIAI”, LT	16	2008/3
56562	SHIELD fig.	UAB “MAKANADA”, LT	6, 19	2008/3
56563	AgroConsult fig.	UAB “AGROKONSULTOS GRUPĖ”, LT	7, 35	2008/3
56564	GYVENK GERAI	MARTYNAS KAIRYS, LT	16, 35, 41	2008/3
56565	fig.	EDVINAS MAKAUSKAS, LT	16	2008/3
56566	APGAMAS fig.	JUOZO PRUŠINSKO ĮMONĖ “APGAMAS”, LT	10, 44	2008/3
56567	VIERA Link fig.	MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, JP	9	2008/3
56568	CATWALK	EDVINAS ELZBERGAS, LT	41	2008/3
56569	PLESTA fig.	UAB “PLESTA”, LT	6, 35, 37	2008/3
56570	monmarkas RECYCLING fig.	UAB “MONMARKAS”, LT	40	2008/3
56571	tarptautinis Mykolo Oginskio festivalis fig.	ŽEMAIČIŲ DAILĖS MUZIEJUS, LT	41	2008/3
56572	ENLOC fig.	EDVARDAS RAČKAUSKAS, LT	11	2008/3
56573	businesstalk fig.	UAB “BUSINESS TALK”, LT	35	2008/3

(111) Registracijos numeris	*(540) Ženklas*	*(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas*	*(511) Klasifikacijos indeksas*	*Biuletenio numeris*
56574	HORN DRY	AKCINĖ BENDROVĖ “RAGUTIS”, LT	32	2008/3
56575	RAGANIUKĖ	UAB “RŪTA”, LT	30	2008/3
56576	LILAC BREEZE	COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, US	3	2008/3
56577	SANTARVĖ	UAB “SANTARVĖS LAIKRAŠTIS”, LT	16	2008/3
56578	SANTARVĖ MAŽEIKIŲ RAJONO LAIKRAŠTIS fig.	UAB “SANTARVĖS LAIKRAŠTIS”, LT	16	2008/3
56579	ŽEMAITEŠKA fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “KELMĖS PIENINĖ”, LT	29	2008/3
56580	ROKIŠKIO Skanusis fig.	AKCINĖ BENDROVĖ “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	2008/3
56581	lrytas.lt fig.	UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	35, 41	2008/3
56582	fig.	NOVARTIS AG, CH	5	2008/3
56583	GROTBUSTER	UNILEVER NV, NL	3, 5, 21	2008/3
56584	gyvenk sveikai fig.	UAB “PHARMACOPOLA”, LT	16, 35, 41, 44	2008/3
56585	ALDATA RETAIL SOLUTIONS	ALDATA SOLUTION OYJ, FI	9, 35, 42	2008/3
56586	ETHNOS fig.	UAB “EKSTERJERO CENTRAS”, LT	42	2008/3
56587	Perlėja Grožio salonas fig.	UAB “VIRNESTA”, LT	44	2008/3
56588	T MOTORS fig.	UAB “TECHSELIS”, LT	7	2008/3
56589	AUKSO SALA JUVELYRIKA / JEWELLERY fig.	R.RASYMIENĖS INDIVIDUALI ĮMONĖ “AUKSO SALA”, LT	35	2008/3
56590	QUETIREL	NOVARTIS AG, CH	5	2008/3
56591	IMPULS	UAB “NEO ALJANSAS”, LT	44	2008/3
56592	CARPUJECT	HOSPIRA, INC, US	5	2008/3
56593	INSTRA	UAB “INSTRA”, LT	35	2008/3
56594	instra fig.	UAB “INSTRA”, LT	35	2008/3
56595	neptūnas unique fig.	UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, LT	32	2008/3
56596	MAXIMA Vsio produmano fig.	MAXIMA LT, UAB, LT	35	2008/3
56597	SAPNŲ SALA fig.	UAB “SAPNŲ SALA”, LT	16, 35, 40	2008/3
56598	FIDI	VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	16, 35, 41, 43	2008/3
56599	FIDI fig.	VILNIAUS UNIVERSITETAS, LT	16, 35, 41, 43	2008/3
56600	OLYNTH	JOHNSON & JOHNSON, US	5	2008/3
56601	realco fig.	UAB “REALCO”, LT	35, 36, 37, 45	2008/3
56602	VIDVOJA fig.	UAB “VIDVOJA”, LT	39	2008/3
56603	SHINE	LG ELECTRONICS INC, KR	9	2008/3
56604	CRUISE KLAIPEDA fig.	UAB “KRANTAS TRAVEL”, LT	39	2008/3
56605	fig.	WYETH, a Delaware Corporation, US	5	2008/3
56606	baltic spa fig.	UAB “CONBALTAS”, LT	39	2008/3
56607	KETURI VARANTIEJI RATAI fig.	IRMANTAS PETRONIS, LT	16, 35, 37, 38, 41	2008/3
56608	ŽEMAITIJOS LOKYS fig.	UAB “ŽEMAITIJOS LOKYS”, LT	30, 37	2008/3
56609	GOLDEN HANDS	SAMPO OYJ, FI	35, 36	2008/3
56610	Skelbiu.lt fig.	UAB “DIGINET LT”, LT	35	2008/3
56611	AUSNĖ	UAB “AUSNĖ”, LT	25	2008/3

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ IR TARPTAUTINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistano Islamo Respublika	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Cape Verde	CV	Cape Verde
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPO)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklendo salos	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Didžioji Britanija	GB	United Kingdom
GC	Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC)	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Guernsis	GG	Guernsey
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Greece
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis	HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JE	Džersis	JE	Jersey
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorų Sąjunga	KM	Comoros
KN	Sent Kristoferis ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Šiaurės Korėja	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Pietų Korėja	KR	Republic of Korea
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachija	KZ	Kazakhstan
LA	Lao liaudies demokratinė Respublika	LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg

LV	Latvija	LV	Latvia	SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
LY	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya	SC	Seišeliai	SC	Seychelles
MA	Marokas	MA	Morocco	SD	Sudanas	SD	Sudan
MC	Monakas	MC	Monaco	SE	Švedija	SE	Sweden
MD	Moldavija	MD	Republic of Moldova	SG	Singapūras	SG	Singapore
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro	SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar	SI	Slovėnija	SI	Slovenia
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia	SK	Slovakija	SK	Slovakia
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	Uzbekija	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

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 4, 2008

38,89 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