ISSN 1648-9985

LIETUVOS RESPUBLIKA
VALSTYBINIS PATENTŲ BIURAS
VPB

LIETUVA
1009 - 2009

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2009/03, 2009 03 25

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS
2009/03 2009 03 25

IŠRADIMAI

Paraiškos - 2007 055 – 2008 070

Patentai - 5550–5558

DIZAINAS

Registracijos - 1631–1632

PREKIŲ ŽENKLAI

Registracijos - 58948–59250

3 2009
VILNIUS

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

Išradimų, dizaino, prekių ženklų bei Europos patentinių paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data - 2009 m. kovo 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 - March 25, 2009.

Adresai:

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

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

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

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

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

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

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

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

Addresses:

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

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

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

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

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

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

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

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

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2009

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
IŠRADIMAI 5
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 5
FG9A Išduoti patentai (B) 10
MM9A Panaikinti patentai 18
Vardinė rodyklė 19
Sisteminė rodyklė 21
Numerinė rodyklė 22
Numerinė paraiškų rodyklė 23
Europos patentai 24
BB1D Paskelbtos paraiškos 24
FG9D Paskelbti patentai 27
FG4D Paskelbti patentai 84
PC9D Patento perleidimas 194
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 195
PD9D, TC9D Pakeitimai 197
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 199
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 200
MM9D Išplėtimo panaikinimas. 209
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 210
Sisteminė paraiškų rodyklė 211
Numerinė paraiškų rodyklė 212
Sisteminė patentų rodyklė 213
Numerinė patentų rodyklė 215
Klasifikacijos skyriai. 217
DIZAINAS 218
FG9L Paskelbtos registracijos. 218
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 220
MM9L Dizaino išregistravimas. 221
Vardinė rodyklė 222
Sisteminė rodyklė 223
Numerinė rodyklė 224
Klasifikacijos klasės. 225
PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 226
FG9Y Paskelbtos registracijos 226
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 289
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 290
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 306
MM9Y Ženklo išregistravimas 335
PC9Y Ženklo perdavimas 339
QB9Y Licencijos suteikimas 346
QC9Y Licencinės sutarties išregistravimas 347
MA9Y Panaikintos registracijos. 348
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 349
RD9Y Teisės į ženklą areštas 351
TK9Y Atitaisymai 352
Duomenys apie tarptautines registracijas 353
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 353
MG9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 354
CZ9Y Apeliacinio skyriaus sprendimai 355
Vardinė rodyklė 369
Sisteminė rodyklė 373
Numerinė rodyklė 375
Klasifikacijos klasės. 378
Valstybių kodai 380

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
INVENTIONS. 5
BB1A Published Applications (A) 5
FG9A Granted Patents (B) 10
MM9A Lapsed Patents 18
Name Index. 19
Subject Matter Index 21
Number Index 22
Number Index of Applications 23
European Patents 24
BB1D Published Applications 24
FG9D Published Patents. 27
FG4D Published Patents. 84
PC9D Transfer of Patents 194
MG9D Invalidation of Extension 195
PD9D, TC9D Changes 197
MF9D Invalidation of Extension. 199
MG4D Invalidated Patents. 200
MM9D Cancellation of Extension 209
ND9D Supplementary Protection Certificates 210
Subject Matter Index of Applications 211
Number Index of Applications 212
Subject Matter Index of Patents 213
Number Index of Patents. 215
Sections according to the Classification 217
DESIGNS 218
FG9L Published Registrations. 218
ND9L Renewal of Registrations 220
MM9L Lapse of Registrations 221
Name Index 222
Subject Matter Index 223
Number Index 224
Classes according to the Classification. 225
TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 226
FG9Y Published Registrations 226
MF9Y Invalidated Registrations. 289
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 290
ND9Y Renewal of Registrations 306
MM9Y Lapse of Registrations 335
PC9Y Transfer of Marks 339
QB9Y Licensing. 346
QC9Y Removal of Licensing Contract. 247
MA9Y Cancelled Registrations 348
RC9Y Pledging of the Mark. 349
RD9Y Attachment of the Registrations. 351
TK9Y Rectifications 352
Data concerning International Registration of the Mark 353
MF9T Invalidated Registrations. 353
MG9T Invalidated Registrations 354
CZ9Y Decisions adopted of the Division of Appels 355
Name Index 369
Subject Matter Index 373
Number Index 375
Classes according to the Classification. 378
Codes of Countries 380

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

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

(Išrašas iš Registro 2008 m. gruodžio 23 d.)

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

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

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

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

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

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

7. Reda Žabolienė
Advokatės Redos Žabolienės
kontora METIDA
Verslo centras VERTAS
Gynėjų g. 16, LT- 01109 Vilnius
tel.: (370 5) 249 08 30
(370 5) 249 08 31
(370 5) 249 08 32
fax: (370 5) 249 08 33
e-mail: patent@metida.lt
reda.zaboliene@metida.lt

8. Virgina Adolfina Draugelienė
UAB „TARPINĖ“
p.o.box 1202, LT-01007
A.P.Kavoliuko g. 24-152
LT-04328 Vilnius
tel.: (370 5) 230 56 52
mob. (370 614) 13 670
fax: (370 5) 248 97 37
e-mail: draugeliene@tarpine.lt

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

(Extract from Register by December 23, 2008)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

48. Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė
Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora
Šeimyniškių g. 22
LT-09312 Vilnius
tel.: (370 5) 272 39 24
mob. (370) 687 85 880
fax: (370 5) 272 39 24
e-mail: emt@takas.lt

49. Vytautas Einoris
Gerbutavičiaus g. 1/42-155
LT-04318 Vilnius
tel.: (370 5) 245 19 87
fax: (370 5) 274 50 43
e-mail: einavytas@hotmail.com

50. Aušra Pakėnienė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras Victoria
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: a.pakeniene@aaa.lt

51. Jurga Petniūnaitė
AAA Baltic Service Company
Jasinskio g. 16B
Biurų centras VICTORIA
LT-01112 Vilnius
tel.: (370 5) 252 66 76
fax: (370 5) 252 66 70
e-mail: j.petniunaite@aaa.lt

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

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

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

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

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

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

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

60. Lina Meškauskienė
Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė
A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1,
LT- 08119 Vilnius
tel.: (370 5) 272 32 76
fax: (370 5) 272 76 89
e-mail: info@mtlegal.lt

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

IŠRADIMAI

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

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

(15) Atitaisymas
Patent correction information

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

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

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

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

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

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

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

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

(54) Išradimo pavadinimas
Title of the invention

(57) Išradimo apibrėžtis/Referatas
Claim/Abstract

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

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

(68) Patento numeris
Patent number

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

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

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

(74) Patentinio patikėtinio registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number, address of attorney/representative, code of country

(83) Mikroorganizmo deponavimo numeris ir vieta, valstybės kodas
Number and place of deposit of the microorganism, code of country

(85) Nacionalinio PCT lygio pradžios data
Date of commencement of the national phase pursuant to the PCT

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing PCT application (number of application, date of filing application)

(87) Tarptautinės paraiškos paskelbimo duomenys (paskelbimo numeris, paskelbimo data)
Publication data of the PCT application (publication number, publication date)

(92) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo nacionalinio registravimo liudijimo numeris ir išdavimo data
Number and date of the first national authorization to place the medicinal or plant protection product on the market

(93) Vaisto ar augalų apsaugos priemonės pirmojo registravimo regioninėje ekonominėje bendrijoje liudijimo numeris, išdavimo data ir valstybės kodas
Number, date and code of country of origin of the first authorization to place the medicinal or plant protection product on the market within regional economic community

(94) Liudijimo galiojimo termino pasibaigimo data
Calculated date of expiry of the SPC

(95) Veikliosios medžiagos pavadinimas
Name of the product protected by the basic patent

(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(97) Europos paraiškos paskelbimo duomenys (paraiškos paskelbimo data, patento paskelbimo data)
Publication data of the European application (publication date of aplication; publication date of patent)

* Pagal WIPO standartą ST.9
** Pagal WIPO standartą ST.16
*** Pagal WIPO standartą ST.3

Patentinės paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 21 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **B09C 1/10**

(21) **2008 070**
(13) A
(22) 2008 09 15

(71) VšĮ “Grunto valymo technologijos”, Antakalnio g. 42, LT-10304 Vilnius, LT

(72) Rapolas LIUŽINAS, LT
Karolis JANKEVIČIUS, LT
Mečislovas KMITA, LT
Dalia Zita ZVEROČKINIENĖ, LT
Lilija KALĖDIENĖ, LT
Gražina GIEDRAITIENĖ, LT
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Grunto, užteršto nafta arba jos produktais, biologinio valymo būdas

(57) Išradimas priklauso biotechnologijos ir aplinkos apsaugos sričiai ir tinka naudoti grunto, užteršto nafta ir naftos produktais, biologiniam valymui *ex situ* arba *in situ* sąlygomis. Valymas atliekamas tokiu būdu: į užterštą gruntą įterpia mineralinių trąšų, užterštą gruntą įdirba periodiškai jį kultivuojant, taip pat homogenizuojant ir aeruojant, užterštą gruntą drėkina, o pradinėje jo valymo stadijoje į jį tolygiai įterpia induočių augalų - žieminių rugių (*Secale cereale*) susmulkintos žaliosios biomasės kaip naftos produktus skaidančių fermentų (oksidazių, katalazių, peroksidazių) ir kitų fiziologiškai aktyvių junginių šaltinį.
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

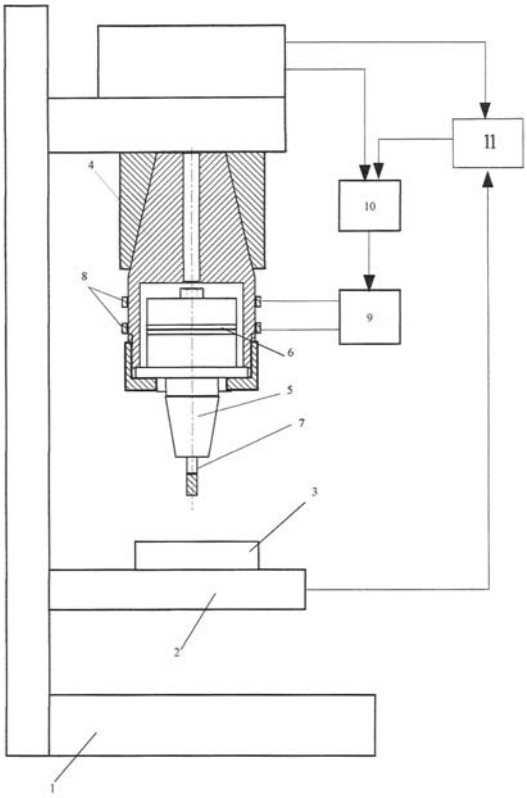
---

(51) Int. Cl. (2006): **B23C 9/00**
(21) **2007 060**
(13) A
(22) 2007 09 17

(71) Kauno technologijos universitetas,
K. Donelaičio g. 73, LT-44249 Kaunas, LT
(72) Vytautas JURĖNAS, LT
Algimantas BUBULIS, LT
Inga SKIEDRAITĖ, LT
Vytautas OSTAŠEVIČIUS, LT
Jurgita GRAŽEVIČIŪTĖ, LT
(74) Aldona ORLIENĖ, 20, Kęstučio g. 59-11,
LT-44303 Kaunas, LT

(54) Įrankio griebtuvas su ultragarsiniu keitikliu

(57) Išradimas priskiriamas metalų apdirbimo technologijos sričiai, konkrečiai ultragarsiniu būdu apdirbamo metalinio paviršiaus kokybės užtikrinimui frezavimo proceso metu. Įrankio griebtuve su ultragarsiniu keitikliu, susidedančiame iš rėmo (1), kurio vertikalioje plokštumoje statmenai pastūmos pavarai (2) su apdirbama detale (3) įmontuotais įrankio suklio su sukimo mechanizmu (4), pjezokeitiklių (5), sužadinimo generatoriaus (9) ir valdymo bloko, įrankio suklį (4) su sukimo mechanizmu sudaro korpusas su jo išorėje įmontuotais kontaktiniais žiedais (80) ir viduje įmontuotu mechaninių virpesių koncentratoriumi (60) bei jame įtvirtintais pjezokeitikliais (5) ir įrankiu (7), o valdymo bloką sudaro kontroleris (10), fazės reguliatorius (11), įrankio virpesių vektoriaus signalo formuotuvas (12), pastūmos kampo signalo formuotuvas (13) ir suklio sukimo mechanizmo dažnio harmoninio signalo formuotuvas (14), kuris iš vienos pusės yra prijungtas prie suklio (4) sukimo mechanizmo, o iš kitos pusės per konteinerį (10) - prie sužadinimo generatoriaus (9), prijungto prie kontaktinių žiedų (8), įrankio virpesių vektoriaus signalo formuotuvas (12) iš vienos pusės sujungtas su suklio (4) sukimo mechanizmu, o iš kitos pusės - su fazės reguliatoriumi (11), kurio įėjime prijungtas pastūmos kampo signalo formuotuvas (13), o išėjime - kontroleris (10).



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 2

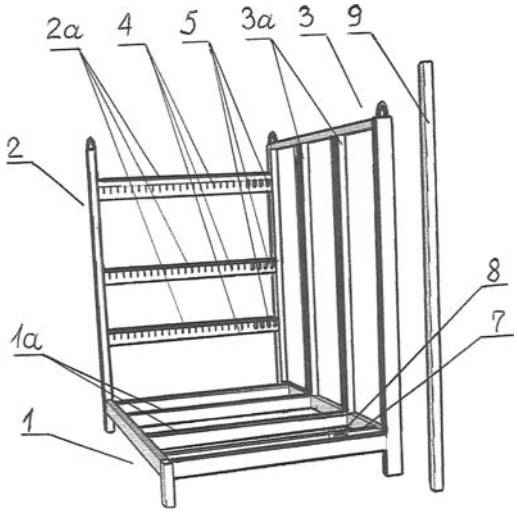
---

(51) Int. Cl. (2006): **B65D 85/48**
(21) **2007 055**
(13) A
(22) 2007 08 23

(71) Valdemaras BITINAS, Baltijos pr. 33-34,
LT-94130 Klaipėda, LT
(71) Žilvinas BITINAS, Kretingos g. 79-38,
LT-92306 Klaipėda, LT
(72) Valdemaras BITINAS, LT
Žilvinas BITINAS, LT
(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB “Brainera”,
Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Stiklo paketų sandėliavimo ir transportavimo įrenginys

(57) Išradimas skirtas gaminių transportavimo, pakavimo ir sandėliavimo sričiai ir naudojamas stiklo paketams sandėliuoti ir transportuoti. Stiklo paketų sandėliavimo ir transportavimo įrenginį sudaro horizontalus rėminės konstrukcijos pagrindas su skersiniais, išdėstytais statmenai paketo judėjimo krypčiai, vertikalus galinis rėmas, turintis bent vieną horizontalų skersinį su stiklo paketus laikančiais elementais, nauja įrenginyje tai, kad jis turi šoninį atraminį rėmą (3), o horizontalus pagrindas (1), vertikalus galinis rėmas (2) su stiklo paketus laikančiais elementais (4, 5) ir minėtas šoninis atraminis rėmas (3) sujungti tarpusavyje iš esmės stačiais kampais ir standžiai, ant vieno iš pagrindo (1) skersinių sumontuotas šliaužiklis (8), judantis išilgai skersinio, šliaužiklis (8) turi jame tvirtinamą tvirtinimo elementą.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4

(51) Int. Cl. (2006): **C07D 307/00** *(21)* **2008 068**
(13) A
(22) 2008 09 03

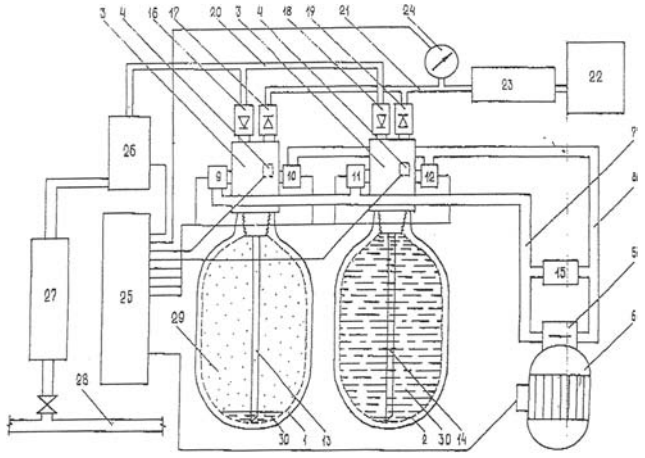
(30) PA 2007 01314, 2007 09 11, DK
(71) H. LUNDBECK A/S, Ottilavej 9, DK-2500 Valby-Copenhagen, DK
(72) Carla De FAVERI, IT
Florian Anton Martin HUBER, IT
Robert James DANCER, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Escitalopramo gamybos būdas
(57) Šis patentas atskleidžia 4-[4-(dimetilamino)-1-(4'-fluorfenil)-1-hidroksibutil]-3 (hidroksimetil) benzonitrilo, kaip raceminių arba neraceminių enantiomerų mišinio, perskyrimo į jo išskirtus enantiomerus būdą, kai minėtas būdas apima 4-[4-(dimetilamino)-1-(4'-fluorfenil)-1-hidroksibutil]-3-(hidroksimetil)benzonitrilo, kaip druskos su O,O'-di-p-toluil-vyno rūgšties (+)-(S,S) arba (-)-(R,R)-enantiomerų frakcinės kristalizacijos pakopą tirpiklių sistemoje, apimančioje 1-propanolį, etanolį arba aceto nitrilą.
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **C25D 5/54** *(21)* **2007 058**
(13) A
(22) 2007 09 11

(71) CHEMIJOS INSTITUTAS, Goštauto g. 9, LT-01108 Vilnius, LT
(72) Leonas NARUŠKEVIČIUS, LT
Mykolas BARANAUSKAS, LT
Birutė ŠIMKŪNAITĖ, LT
(74) Milda TUMKEVIČIENĖ, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Nelaidininko paviršiaus aktyvavimo prieš cheminę metalizaciją būdas
(57) Išradimas priskiriamas prie nelaidininkų paviršių paruošimo prieš cheminę metalizaciją. Siūlomo išradimo tikslas – kokybiškas nelaidininko paviršiaus aktyvavimas prieš cheminę metalizaciją kuo mažesnėmis sąnaudomis. Nurodytas tikslas pasiekiamas tuo, kad nuėsdinus nelaidininko paviršių, jį pamerkia į Co (II) arba į Co(III) jonų tirpalą, plauna vandeniu, o prieš netirpių kobalto druskų ant paviršiaus redukciją, nelaidininką 2-6 min. pamerkia į tirpalą, turintį Cu(II) jonų; nelaidininką merkia į 0,01 - 0,5 mol/l $CoSO_4$ tirpalą, išlaiko 2-5 min., o po to plauna vandeniu, kurio pH 8÷14, arba nelaidininką merkia į koloidinį 0,01-0,5 mol/l Co(III) jonų tirpalą, išlaiko 2-3 min., ir plauna vandeniu, o prieš kobalto druskų redukciją šarminio metalo/borhidrido tirpale, 40 - 80 °C temperatūroje - nelaidininką merkia į 5×10^{-4} - 1 mol/l Cu(II) jonų koncentracijos tirpalą.
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(51) Int. Cl. (2006): **F17C 5/00** **F17C 7/00** *(21)* **2008 011**
(13) A
(22) 2008 02 07

(30) P-07-100, 2007 09 12, LV
(71) Aleksejs SAFRONOVS, Kaukza 1-36, LV-1006 Riga, LV
(72) Aleksejs SAFRONOVS, LV
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dujinio kuro, skirto automobilio užpildymui, suspaudimo būdas ir užpildymo įrenginys šiam būdui realizuoti
(57) Išradimas susijęs su gamtinių dujų paruošimu tolesniam suspaustų dujų perdavimui į automobilio (22) kuro rezervuarą. Šio išradimo tikslas yra sukurti individualaus naudojimo užpildymo dujomis įrenginius, veikiančius nuo buitinio gamtinių dujų tinklo. Dujų, skirtų automobilio (22) užpildymui, suspaudimo būde, pakaitomis panaudojant dujas į dvi vertikaliai išdėstytas suspaudimo talpas (1) ir (2), jas suspaudžiant ir išstumiant į didesnio slėgio talpas, hidrauline pavara (5) užpildant suspaudimo talpas (1) ir (2) suspaustu skysčiu (30). Nauja yra tai, kad pagal išradimą kiekvieną dujų (29) suspaudimo ir išstūmimo iš suspaudimo talpų (1) ir (2) ciklą vykdo iki visiško jų užpildymo skysčiu (30), talpinamu suspaudimo talpose (1) ir (2) ir palaikomi perpumpuojamu iš vienos suspaudimo talpos į kitą. Suspaudimo talpos (1) ir (2) turi uždarymo įtaisus (3), sujungtus su visiško suspaudimo talpų (1) ir (2) užpildymo skysčiu (30) davikliais (4) ir išdėstytus suspaudimo talpų (1) ir (2) angose.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 4

(51) Int. Cl. (2006): **G01B 15/00**
(21) **2007 070**
(13) A
(22) 2007 11 20

(30) P-06-128, 2006 11 21, LV

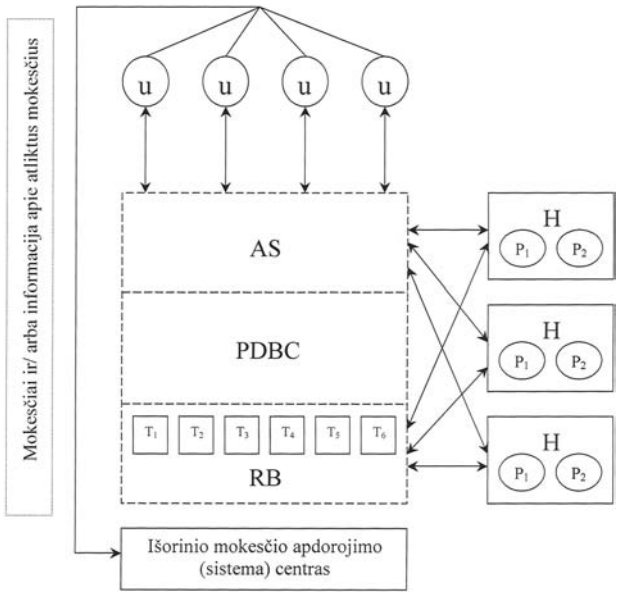
(71) RENESANSE PLUS, SIA, Pulkveža Brieža iela 4-2, LV-2015 Jūrmala, LV

(72) Dainis ŪSINŠ, LV

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

(54) Kompiuterinių tinklų vartotojų elgesio kontrolės būdas

(57) Išradimas priklauso kompiuterinėms sistemoms. Būdas išsiskiria tuo, kad vartotojo kompiuteris(U) sujungiamas su prieigos sistemos serveriu (AS), kuris atitinkamai sujungtas su HUB serverių sistemos HUB serveriais (H) ir registracijos bloku (RB). Būdas vykdomas nuosekliai tam tikrais veiksmais: vartotojo indentifikacijos duomenų nusiuntimas iš vartotojo kompiuterio (U) į prieigos sistemos serverį (AS); duomenų nusiuntimas nuo prieigos sistemos serverio į registracijos bloką (RB); vartotojo identifikacinių duomenų autentiškumo patikrinimas ir vartotojo prieigos teisių nustatymas, lyginant su registracijos bloke (RB) tam tikroje lentelėje arba lentelėse (T1) esančiais duomenimis; sujungimo su vartotojo užsakytu HUB serveriu patvirtinimas. Jeigu konstatuojamas vartotojo autentiškumas ir įrašyti duomenys atitinka duomenis vienoje arba keliose lentelėse (T1), o lentelėje (T1) randamas įrašas, kad šis vartotojas turi prieigą, tuomet siunčiama atitinkama žinutė vartotojui ir/arba HUB serveriui. Jeigu konstatuojama, jog vartotojo duomenys ne autentiški ir įrašyti duomenys neatitinka duomenų nė vienoje lentelėje (T1), o lentelėje ar lentelėse nėra įrašo apie tai, kad vartotojas turi teisę naudotis HUB serverių sistema ir registruotis registracijos bloko (RB) vienoje ar keliose lentelėse (T1), tuomet su įranga (P1) (ji yra kiekviename HUB serverių sistemos serveryje) palyginami vartotojo veiksmų duomenys HUB serverių sistemoje su įrašais registracijos bloko (RB) vienoje arba keliose lentelėse (T3), nustatomi pažeidimai ir vartotojui pritaikomos kontrolės priemonės (sankcijos), įrašytos registracijos bloko (RB) vienoje ar keliose atitinkamose lentelėse (T5). Jeigu atitinka įrašai vienoje ar keliose lentelėse (T1) ir HUB serverių sistemos registracijos bloko (RB) vienoje arba keliose lentelėse (T3), lentelėje (T1) registruojami duomenys apie pritaikytas kontrolės priemones ir apie tai siunčiamas pranešimas vartotojui ir/arba HUB serveriui.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 5

(51) Int. Cl. (2006): **G03H 1/00** **G03H 1/20** **G03H 1/04**
(21) **2007 056**
(13) A
(22) 2007 09 10

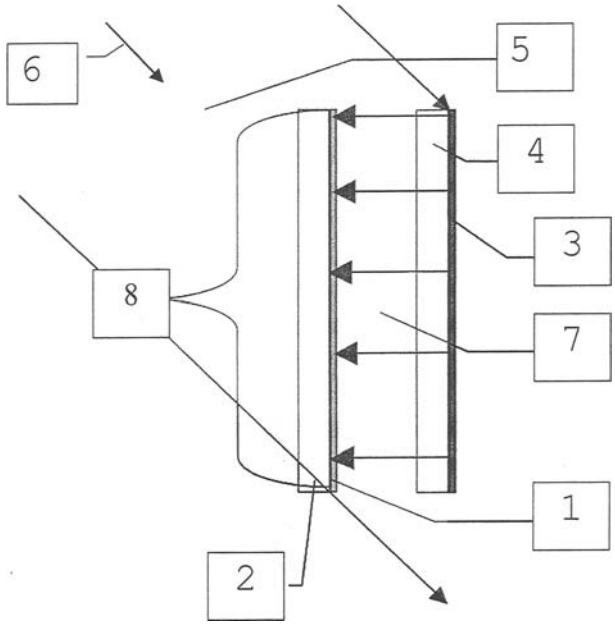
(71) UAB “GEOLA DIGITAL”, Naugarduko g. 41, LT-03012 Vilnius, LT

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

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

(54) Hologramų ir holografinių spaudinių kontaktinio kopijavimo būdas

(57) Šis išradimas yra susijęs su holografija ir yra skirtas hologramų ir holografinių spaudinių kopijavimui kontaktinio kopijavimo būdu impulsiniais ar nuolatinės veikos lazeriais. Taip pat šis išradimas gali būti panaudotas reljefinių objektų (monetų, paveikslų) kopijavimui ir šių objektų Denysiuko tipo hologramų gamybai. Siūlomas būdas, pagal kurį neeksponuota šviesai jautri medžiaga, užnešta ant pagrindo, ir jai lygiagrečiai patalpinta kopijuojama holograma arba holografinis spaudinys yra apšviečiama koherentinės lazerio spinduliuotės siauro plyšio formos pluoštu, taip, kad jo apšviesta neeksponuotos šviesai jautrios medžiagos zona būtų lygiagreti koherentinės šviesos kritimo krypties projekcijai į kopijuojamos hologramos arba holografinio spaudinio plokštumą, ir ši zona verčiama slinkti neeksponuotos šviesai jautrios medžiagos ir kopijuojamos hologramos ar holografinio spaudinio paviršiais kryptimi, statmena koherentinės šviesos pluošto, apšviečiančio kopijuojamą hologramą arba holografinį spaudinį ir atkuriančio jos vaizdą, kritimo krypties projekcijai į minėtų medžiagų paviršiaus plokštumas.



Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3

Patentai 5550–5558, išduoti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 22 straipsnį

(51) Int. Cl. (2006): **A01B 71/00**, **A01B 59/00**
(11) **5552**
(13) B
(21) 2007 019
(22) 2007 03 29
(41) 2008 10 27

(72) Johann GANGL, AT
Gerhard ING. TANDL, AT
(73) Johann GANGL, Krammersdorf 23, 8162 Passail, AT
Gerhard ING. TANDL, Trennstein 39,
8160 Thannhausen, AT
(74) Aušra PAKĖNIENĖ, 50, AAA Baltic Service Company,
Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT

(54) Universaliai taikoma sujungimo sistema

(57) 1. Universaliai naudojama sujungimo sistema, susidedanti iš sukabinimo įrenginio su viena rėmo dalimi prie traktoriaus ir kita rėmo dalimi prie darbo įrenginio, blokavimo įrenginio su mechanizuotu fiksatoriumi, kištukinės jungties hidraulinėms linijoms, vertikaliai rėmo dalims perstumiamo kardaninio veleno, kuris perstumiamas naudojant hidraulinį jėgos cilindrą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rėmo dalis (1) traktoriaus pusėje turi viršutinę dalį (6) su pritvirtintomis centravimo įvorėmis (8), o įrenginio pusėje esanti rėmo dalis (2) turi viršutinį korpusą ant nepritvirtintos plokštelės (15) su ašies kryptimi judančiomis centravimo įvorėmis (21), naudojamomis hidraulinėms jungtims (13), (14) centruoti ir sujungti vertikaliai, kai traktoriaus pusėje esanti rėmo dalis (1) keliama į viršų, o taip pat yra jėgos cilindras (16), leidžiantis tuo pačiu metu horizontaliai sujungti darbo velenų jungtis ir užblokuoti rėmų dalis (1), (2), be to, naudojant jėgos cilindrą (16), galima įjungti fiksatorių (17) ir įstumti fiksatorių (17) į blokavimo elementą (27), o prie fiksatoriaus (17) pritvirtinta griebtuvo dalis (18), naudojant perstūmimo dantelius (12) ir varantįjį diską (26), suteikia galimybę sujungti darbo veleno jungtis.

2. Sujungimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad viršutinėje dalyje (6) yra apatinės centravimo įvorės (8) ir vidinės dalys (10), o korpuso viršuje (7) yra viršutinės centravimo įvorės (21) ir išorinės dalys (9).

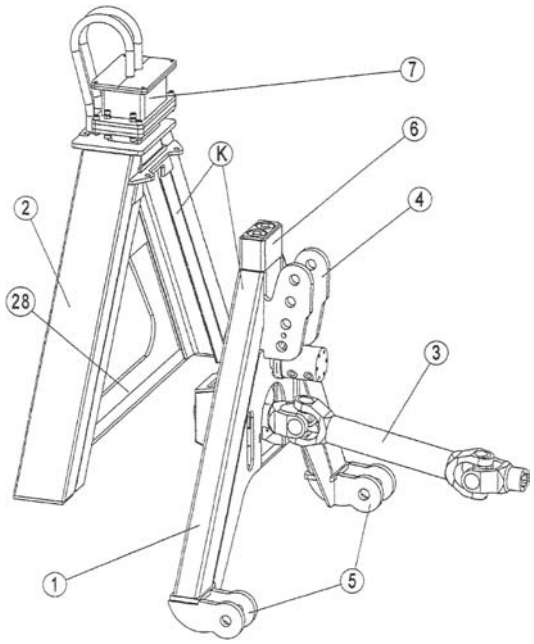
3. Sujungimo sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išorinės dalys (9) viršutinėse centravimo įvorėse (21), naudojant reguliavimo kaiščius (22) ir spaudžiamąsias spyruokles (23), užfiksuotos prie nepritvirtintos plokštelės (15) su galimybe judėti ašine kryptimi.

4. Sujungimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centravimo korpusas (19) su kreipiamąja įvore (38) modernizuotas darbo veleno jungtims (11), naudojant varžtinius sujungimus (20) rėmo dalyje (1) traktoriaus pusėje.

5. Sujungimo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad naudojant fiksatorių (35), spaudžiamąją spyruoklę (36) ir valdymo svirtį (34) sudaryta visiškai mechaninė blokuotė.

6. Sujungimo sistema pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad centravimo korpusas (19) susideda iš pagrindinės dalies (37) ir darbo veleno centravimo ir įterpimo dalies (40), tuo tarpu darbo veleno centravimo ir įtempimo dalis (40), naudojant kreipiamąjį pirštą (39) per kreipiamąsias įvores (38) prie centravimo korpuso pagrindinės dalies (37), gali būti perstumta horizontaliai, atkabinta, pakeista rankiniu būdu ir užfiksuota.

7. Sujungimo sistema pagal 1, 2, 3 ir 6 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad galinė kardaninio veleno šakutė (41), ant kurios sumontuotas kreipiamasis žiedas (47), per guolį (44) įstatyta į darbo veleno centravimo ir įtraukimo dalies (40) guolio korpusą (43).



(51) Int. Cl. (2006): **A43B 9/00**, **A43B 13/00**
(11) **5555**
(13) B
(21) 2007 065
(22) 2007 10 16
(41) 2008 10 27
(30) 095140135, 2006 10 30, TW

(72) Chen CHUANG-CHUAN, TW
(73) Chen MING-TE, No. 2, Lane 334, San-Fon Road, Taichung Hsien Fon-Chou City, TW
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Batas

(57) 1. Batas, turintis:
bato viršų, sujungimo terpės įrankį, turintį skylių, pado išorę, kur skylės, esančios sujungimo terpės įrankyje yra užpildytos medžiaga, skirta bato viršaus sujungimui su pado išore,
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
bato viršus (1), turi bato viršaus šoną (2) ir bato viršaus dugną (3);
sujungimo terpės įrankis (4), turi pirmąją plokštumą (5), apsupančią minėtą bato viršaus šoną (2), antrąją plokštumą (6), sujungtą su minėta pirmąja plokštuma (5) ir nusitęsiančią laukan, trečiąją plokštumą (7),

sujungtą su minėta antrąja plokštuma ir nusitęsiančią žemyn, ir ketvirtąją plokštumą (8), sujungtą su minėta trečiąja plokštuma (7) ir nusitęsiančią į vidų, kur minėta antroji plokštuma turi daugybę skylių (9); kur pirmoji plokštuma (5) ir trečioji plokštuma (7) yra lygiagrečios viena kitai ir yra sujungtos antrąja plokštuma, o ketvirtoji plokštuma (8) yra lygiagreti antrajai plokštumai (6); ir
pado išorė (10), apsupa minėtą sujungimo terpės įrankį (4) ir minėtą bato viršaus dugną (3), kur medžiaga, suformuojanti minėtą pado išorę užpildo tarpą tarp minėtos sujungimo terpės įrankio (4) ketvirtosios plokštumos (8) ir minėto bato viršaus dugno (3) ir minėtas skyles, esančias minėtoje antrojoje plokštumoje (6).

2. Batas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta ketvirtoji plokštuma turi daugybę pjūkliškai dantytų objektų.

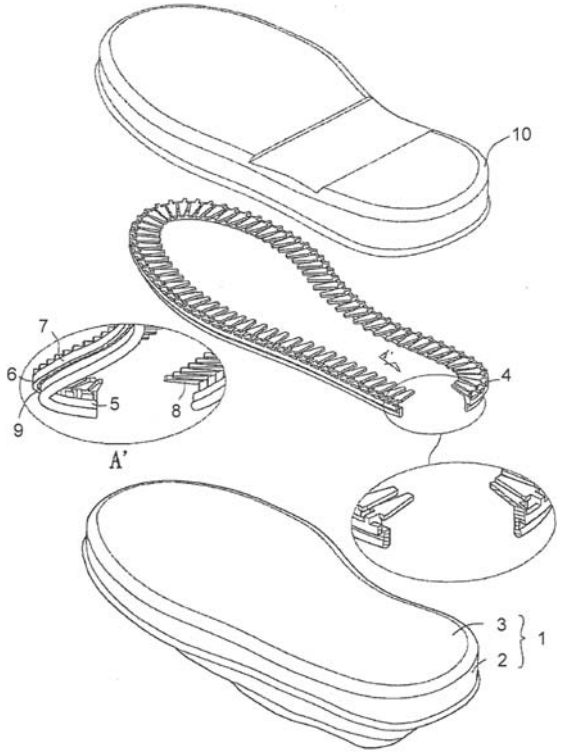


Fig. 1

(51) Int. Cl. (2006): **A61M 5/00**
A61M 5/14
(51) Int. Cl. (2007): **H05K 7/14**
(11) **5554**
(13) B
(21) 2008 052
(22) 2008 07 11
(41) 2009 01 26

(72) Justinas KAMIČAITIS, LT
Andrej LUNEV, LT
Ruslan ZMITROVIČ, LT
(73) UAB “Viltechmeda”, Kalvarijų g. 125, LT-08221 Vilnius, LT
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(54) Medicinos prietaisų tvirtinimo sistema

(57) 1. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje arba prie bėginio laikiklio sistema, susidedanti iš tvirtinimo elementų, įrengtų prietaiso užpakalinėje sienelėje ir sudarančių dalį prietaiso korpuso, ir tvirtinimo elementų, įrengtų kabykloje, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medicinos prietaiso (1) tvirtinimo kabykloje (2) sistema susideda iš:
a) medicinos prietaiso (1) pakabos (5), suformuotos prietaiso (1) užpakalines sieneles išorėje, susidedančios iš
i) pusiau uždaro korpuso (8), turinčio išvien suformuotus išorėn nukreiptus tuščiavidurius prietaiso (1) tvirtinimo kabykloje (2) iškyšulius (11), kurių apatiniuose paviršiuose padarytos išpjovos (14), skirtos pakabos fiksavimo kabliukų (12, 13) išlindimui,
ii) tarpusavyje susietų svertinių elementų (9, 10), kurių viršutiniuose galuose suformuoti prietaiso (1) fiksavimo kabykloje (2) kabliukai (12, 13), o apatiniame sverto (10) gale suformuoti įtampos kontrolerio mygtuko (27) nuspaudimo kabliukas (15) ir svertų (9, 10)valdymo rankenėlė (16),
iii) tempimo spyruoklių (20), kiekviena yra vienu galu pritvirtinta prie atitinkamo svertinio elemento (9,10), o antru galu – prie korpuso (8) atramų (21), ir
b) prietaisų kabyklos (2), turinčios daugybę prietaiso (1) tvirtinimo sekcijų (4), kiekviena sekcija (4) turi
i) langus (22), skirtus prietaiso (1) pakabos (5) tvirtinimo iškyšulių (11) įėjimui,
ii) išpjovas (23, 24), skirtas prietaiso (1) pakabos (5) fiksavimo kabliukų (12, 13) įėjimui,
iii) įtampos kontrolerio mygtuką (27), skirtą maitinimo įtampos padavimui į įstatytą į kabyklą (2) prietaisą (1) ir, tuo pačiu, prietaiso (1) teisingos tvirtinimo padėties indikavimui bei maitinimo įtampos atjungimui, išimant prietaisą (1) iš kabyklos (2).

2. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 1 punktą, be s i s k i r i a n t i tuo, kad pakaba (5) yra suformuota prietaiso (1) korpuso išorėje, neužimant prietaiso (1) vidinės erdvės.

3. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prietaiso (1) pakabos (5) korpusas (8) yra stačiakampio gretasienio formos, o pakabos (5) iškyšulių (11) apatiniai paviršiai, kuriuose padarytos išpjovos (14), sudaro 90-92° kampa su pakabos (5) pagrindu (8).

4. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakabos (5) iškyšulių (11) skerspjūviai yra stačiakampio gretasienio formos.

5. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakabos (5) kabliukų (12, 13) galai yra užsmailinti, suformuojant nuožulnius slydimo paviršius (12a, 13a).

6. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kabyklos sekcijos (4) langai (22) atitinka pakabos (5) iškyšulių (11) išorinę geometrinę formą.

7. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtampos kontrolerio mygtukas (27) yra įrengtas sekcijos (4) lange (25) ir jo geometrinė padėtis sutampa su pakabos (5) apatinio kabliuko (15)

padėtimi, kuomet prietaisas (1) yra įstatytas į kabyklą (2).

8. Medicinos prietaiso tvirtinimo prietaisų kabykloje sistema pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtampos kontrolerio mygtukas (27) yra nuspaustas, t.y. aktyvuotas, kuomet prietaisas (1) yra įstatytas į kabyklą (2), tuo užtikrinant įtampos padavimą į prietaisą (1).

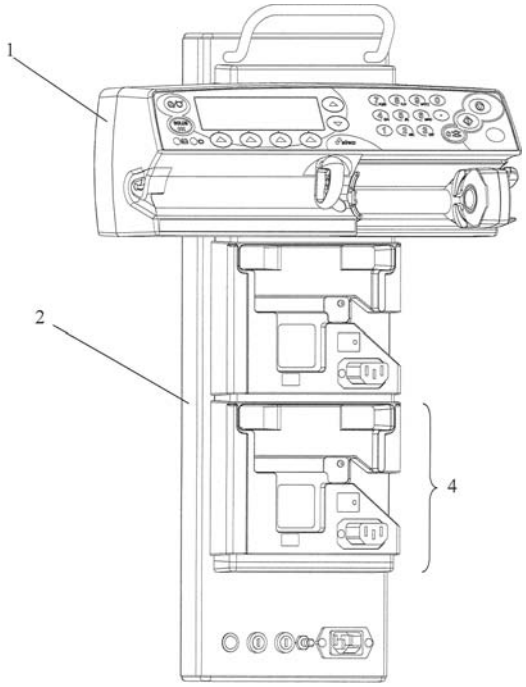
9. Medicinos prietaiso tvirtinimo kabykloje arba prie bėginio laikiklio sistema, susidedanti iš tvirtinimo elementų, įrengtų prietaiso užpakalinėje sienelėje ir sudarančių dalį prietaiso korpuso, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medicinos prietaiso (1) tvirtinimo prie bėginio laikiklio (3) sistema turi medicinos prietaiso (1) tvirtinimo prie bėginio laikiklio (3) pakabą (5), suformuotą prietaiso (1) užpakalinės sienelės išorėje, susidedančią iš:
i) pusiau uždaro korpuso (8), turinčio išvien suformuotus išorėn nukreiptus tuščiavidurius iškyšulius (11), kurių apatiniuose paviršiuose padarytos išpjovos (14), skirtos pakabos (5) fiksavimo prie bėginio laikiklio (3) viršutinės briaunos kabliukų (12, 13) išlindimui,
ii) tarpusavyje susietų svertinių elementų (9, 10), kurių viršutiniuose galuose suformuoti prietaiso (1) pakabos (5) fiksavimo prie bėginio laikiklio (3) viršutinės briaunos kabliukai (12, 13), o apatiniame sverto (10) gale suformuoti prietaiso (1) pakabos (5) fiksavimo prie bėginio laikiklio (3) apatinės briaunos kabliukas (15) ir svertų (9, 10) valdymo rankenėlė (16),
iii) tempimo spyruoklių (20), kiekviena yra vienu galu pritvirtinta prie atitinkamo svertinio elemento (9, 10), o antru galu – prie korpuso (8) atramų (21),
iv) atraminės plokštelės (6) su praplatinta viršutine dalimi (30), skirtos bėginio laikiklio (3) apatinės briaunos atramai.

10. Medicinos prietaiso tvirtinimo prie bėginio laikiklio sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakaba (5) yra suformuota prietaiso (1) korpuso išorėje, neužimant prietaiso (1) vidinės erdvės.

11. Medicinos prietaiso tvirtinimo prie bėginio laikiklio sistema pagal 9 ir 10 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prietaiso (1) pakabos (5) korpusas (8) yra stačiakampio gretasienio formos, o pakabos (5) iškyšulių (11) apatiniai paviršiai, kuriuose padarytos išpjovos (14), sudaro 90-92° kampą su pakabos (5) pagrindu (8).

12. Medicinos prietaiso tvirtinimo prie bėginio laikiklio sistema pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakabos (5) iškyšulių (11) skerspjūviai yra stačiakampio gretasienio formos.

13. Medicinos prietaiso tvirtinimo prie bėginio laikiklio sistema pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pakabos (5) fiksavimo prie bėginio laikiklio (3) kabliukų (12, 13, 15) galai yra užsmailinti, suformuojant nuožulnius slydimo paviršius (12a, 13a, 15a).



(51) Int. Cl. (2006): **A63B 21/00** *(11)* **5553**
(13) B
(21) 2007 020 *(22)* 2007 04 03
(41) 2008 10 27

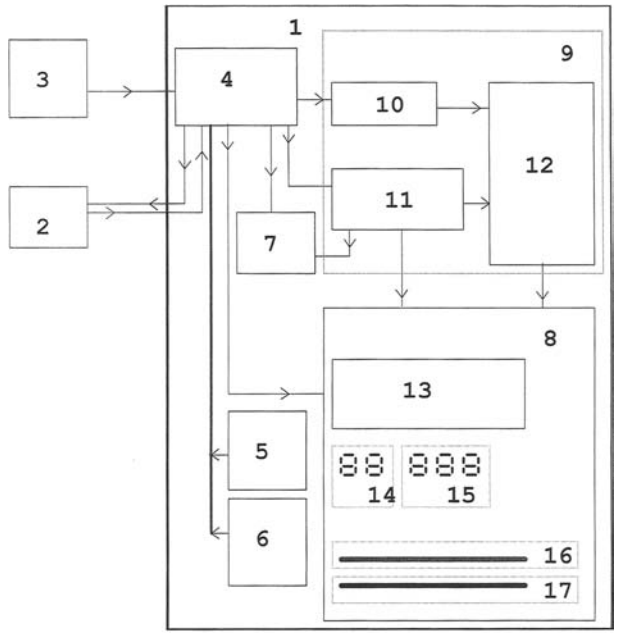
(72) Gintaras RIMŠA, LT
Robertas BALČIKONIS, LT
Arnoldas ŽALTAUSKAS, LT

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

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

(54) Jėgos treniruoklis su terminalu

(57) 1. Jėgos treniruoklis su terminalu susidedantis iš terminalo, personalinio kompiuterio ir treniruoklio su jutikliais , b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad terminalą sudaro skaitmeninio apdorojimo blokas, širdies pulso signalo imtuvas, bekontaktinės registracijos imtuvas, garsinis signalizatorius, indikatorius, susidedantis iš tekstinio indikatoriaus, dviejų skaitmeninių indikatorių, bei dviejų grafinių indikatorių, ir pratimų užduoties įvykdymo vertinimo blokas, susidedantis iš pratimų užduoties mazgo, judesio fazių išskyrimo mazgo, prijungtų prie įvertinimo mazgo, kuris sujungtas su indikatoriumi, be to, skaitmeninio apdorojimo blokas, įėjimuose sujungtas su jėgos treniruokliu, personaliniu kompiuteriu, širdies pulso signalo imtuvu, bei bekontaktinės registracijos imtuvu, o išėjimuose su garsiniu signalizatoriumi, pratimų užduoties mazgu bei judesio fazių išskyrimo mazgu, kurio išėjimai sujungti su indikatoriumi ir garsiniu signalizatoriumi.



(51) Int. Cl. (2006): **C07D 307/00** *(11)* **5550**
A61K 31/343 *(13)* B
(21) 2008 005 *(22)* 2008 01 21
(41) 2008 10 27
(86) PCT/DK2006/000366 *(86)* 2006 06 22
(85) 2008 01 21
(30) PA 2005 00912, 2005 06 22, DK
(72) Robert DANCER, DK
Hans PETERSEN, DK
Ole NIELSEN, DK
Michael Harold ROCK, DK
Helle ELIASEN, DK
Ken LILJEGREN, DK
(73) H. LUNDBECK A/S, Ottilavej 9,
DK-2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Escitalopramo kristalinė bazė ir burnoje suyrančios tabletės, apimančios escitalopramo bazę

(57) 1. Escitalopramo laisva bazė kietoje formoje.

2. Escitalopramo laisva bazė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji apima kristalinį escitalopramą.

3. Escitalopramo laisva bazė pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra mažiausiai 90 % kristalinė, ypač mažiausiai 95 % kristalinė ir dar geriau mažiausiai 98 % kristalinė.

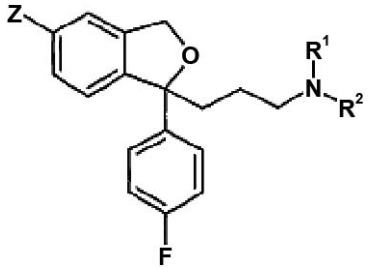
4. Escitalopramo laisva bazė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra kristalinė.

5. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi escitalopramo laisvą bazę pagal 1-4 punktus.

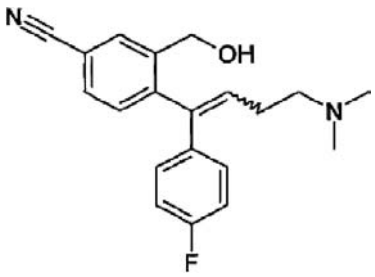
6. Escitalopramo laisvos bazės arba jos druskos gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo hidrobromidas yra nusodinamas kristalinėje formoje iš tirpalo ir atskiriamas nuo tirpalo, pasirinktinai perkristalinant vieną arba daugiau kartų ir po to paverčiamas į escitalopramo laisvą bazę arba jos druską, su sąlyga, kad pagaminta escitalopramo druska yra ne hidrobromidas.

7. Escitalopramo laisvos bazės arba jos druskos gamybos būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo hidrobromidas yra nusodinamas iš neapdoroto escitalopramo.

8. Escitalopramo laisvos bazės arba jos druskos gamybos būdas pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viena arba daugiau II arba III formulės priemaišų



(II)



(III)

kur Z yra halogenas, ciano grupė arba $–CONH_2$,
R^1 ir R^2 nepriklausomai yra vandenilis arba metilas, su sąlyga, kad jeigu abu R^1 ir R^2 yra metilas, tada Z negali būti ciano grupė,
ir (III) formulėje ryšys nubrėžtas vingiuota linija reiškia, kad dvigubos jungties atžvilgiu gali būti E arba Z konfigūracija;
yra pašalinamos arba sumažinamos escitalopramo gamybos būde.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemaišos yra (II) formulės, kur
Z yra bromas arba chloras ir R^1 ir R^2 abu yra metilas,
Z yra $–CONH_2$ ir R^1 ir R^2 abu yra metilas arba
Z yra ciano grupė, R^1 yra vandenilis ir R^2 yra metilas;
arba (III) formulės, kur dvigubos jungties atžvilgiu yra Z konfigūracija.

10. Būdas pagal bet kurį 7-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neapdorotas escitalopramas yra nukreipiamas pradiniam valymui prieš nusodinant escitalopramo hidrobromidą kristalinėje formoje.

11. Būdas pagal bet kurį 6-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo hidrobromidas paverčiamas escitalopramo laisva baze arba escitalopramo oksalatu.

12. Kristalinė escitalopramo bazė arba escitalopramo oksalato druska, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mažiau negu 0,20 % priemaišų, išskyrus R-citalopramą, ypač mažiau negu 0,10 %.

13. Kristalinė bazė arba oksalato druska pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi

mažiau negu 0,10 % bet kokių konkrečių priemaišų, išskyrus R-citalopramą.

14. Escitalopramo kristalinė bazė arba escitalopramo oksalato druska, pagaminta būdu pagal bet kurį 6-11 punktą.

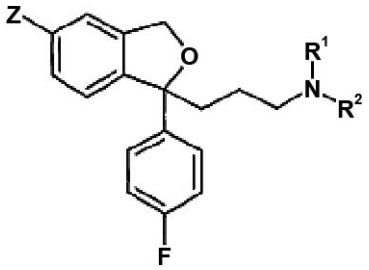
15. Bazė arba oksalato druska pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mažiau negu 0,20 % priemaišų, išskyrus R-citalopramą, ypač mažiau negu 0,10 %.

16. Kristalinė bazė arba oksalato druska pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi mažiau negu 0,10 % bet kokių konkrečių priemaišų, išskyrus R-citalopramą.

17. Escitalopramo druskos gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo laisva bazė nusodinama iš tirpalo kietoje formoje ir atskiriama nuo tirpiklio, pasirinktinai perkristalinama vieną arba daugiau kartų ir po to paverčiama į escitalopramo druską.

18. Escitalopramo druskos gamybos būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo laisva bazė nusodinama iš neapdoroto escitalopramo.

19. Escitalopramo druskos gamybos būdas pagal 17 arba 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad (II) formulės priemaiša



(II)

kur Z yra ciano grupė, R^1 yra metilas ir R^2 yra vandenilis, šiuo būdu yra pašalinama arba sumažinama escitaloprame.

20. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad Z yra bromas.

21. Būdas pagal bet kurį 18-20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad neapdorotas escitalopramas yra nukreipiamas pradiniam valymui prieš nusodinant escitalopramo hidrobromidą kristalinėje formoje.

22. Būdas pagal bet kurį 18-21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad escitalopramo laisva bazė paverčiama į escitalopramo oksalatą.

23. Escitalopramo, N-oksido arba jo druskos kiekio sumažinimo laisvoje escitalopramo bazėje būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima escitalopramo laisvos bazės ištirpinimą dietilo eteryje ir escitalopramo, N-oksido kaip kietos medžiagos pašalinimą.

24. Burnoje suyranti tabletė, turinti mažiausiai 22 N kietumą ir dezintegracijos burnoje laiką, mažesnį negu 120 s ir apimanti aktyvų farmacinį ingredientą, adsorbuotą ant vandenyje tirpaus užpildo, vieną arba daugiau dezintegrantų ir pasirinktinai papildomą vandenyje tirpų užpildą, kur minėtas aktyvus farmacinis ingredientas turi lydymosi tašką 40-100 °C intervale.

25. Burnoje suyranti tabletė pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvus farmacinis ingredientas turi lydymosi tašką 40-90 °C intervale.

26. Burnoje suyranti tabletė pagal 24 arba 25 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvus farmacinis ingredientas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš escitalopramo, etosuksimido, trimetadiono, chlorambucilo, disulfiramo, fenofibrato, gvajfenezino, lomustino, karisoprodolo ir perfenazino.

27. Burnoje suyranti tabletė pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aktyvus farmacinis ingredientas yra escitalopramas.

28. Burnoje suyranti tabletė pagal bet kurį 24-27 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenyje tirpus užpildas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: monosacharidų, disacharidų, cukraus alkoholių ir polisacharidų.

29. Burnoje suyranti tabletė pagal 28 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vandenyje tirpus užpildas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: manitolo, sorbitolo, gliukozės, manozės ir laktozės.

30. Burnoje suyranti tabletė pagal bet kurį 24-29 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos kietumas yra mažiausiai 22 N.

31. Burnoje suyranti tabletė pagal bet kurį 24-30 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos dezintegracijos burnoje laikas yra mažiau negu 60 s.

32. Burnoje suyranti tabletė pagal bet kurį 24-31 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dezintegrantai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš: mikrokristalinės celiuliozės, natrio krakmolo glikolato, natrio kryžminės karmeliozės, krospovidono ir povidono.

33. Burnoje suyranti tabletė pagal bet kurį 24-32 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad jos trapumas yra ne didesnis negu 1 %.

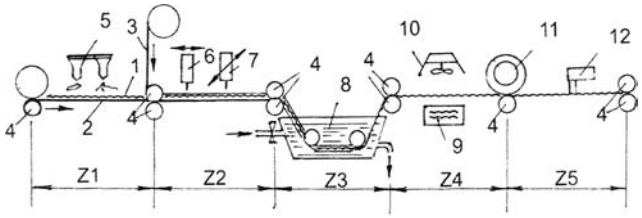
34. Burnoje suyrančios tabletės pagal bet kurį 24-33 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima:
a) sumaišymą vandenyje tirpaus užpildo ir aktyvaus farmacinio ingrediento temperatūroje aukščiau, apie arba šiek tiek žemiau aktyvaus farmacinio ingrediento lydymosi taško, kur aktyvus farmacinis ingredientas yra adsorbuotas ant vandenyje tirpaus užpildo.
b) po to atšaldymą iki temperatūros žemiau 40 °C;
c) sumaišymą mišinio aktyvaus farmacinio ingrediento ir vandenyje tirpaus užpildo su vienu arba daugiau dezintegrantų ir pasirinktinai kitais ekscipientais;
d) suspaudimą mišinio į tabletes, kurių kietumas mažiausiai 22 N.

(51) Int. Cl. (2006): **D03D 25/00** *(11)* **5551**
D04D 7/00 *(13)* B
(21) 2008 019 *(22)* 2008 03 03
(41) 2008 10 27

(72) Birutė BERNOTIENĖ, LT
(73) Kauno technologijos universitetas, K.Donelaičio g. 73, 3006 Kaunas, LT
(74) Aurelija ŠIDLAUSKIENĖ, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(54) Neaustinės medžiagos gamybos būdas

(57) Neaustinės medžiagos gamybos būdas pagrįstas tuo, kad būsimą gaminį formuoja iš įvairiarūšės pluoštinės masės, bei austų medžiagų ar veltų fragmentų ant tirpaus vandenyje šablono, prasiuva įvairiomis kryptimis, merkia į vandenį, plauna, džiovina ir lygina, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būsimą gaminį formuoja dozatoriais ant periodiškai judančio transporterio, pagaminto iš tirpios juostos, prispaudžia antrąja judančia lygiagrečiai tokia pačia juosta, prasiuva lygiagrečiais šaudykliniais peltakiais mažiausiai dviem kryptimis, nukreipia į tirpiklių vonią, džiovina, lygina ir supjausto pagal aprangos arba dekoratyvinių gaminių detalių formą ir matmenis.



(51) Int. Cl. (2006): **E06B 1/00**, **E06B 3/00** *(11)* **5558**
(13) B
(21) 2008 056 *(22)* 2008 07 22
(41) 2009 01 26

(72) Remigijus GUOBYS, LT

(73) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

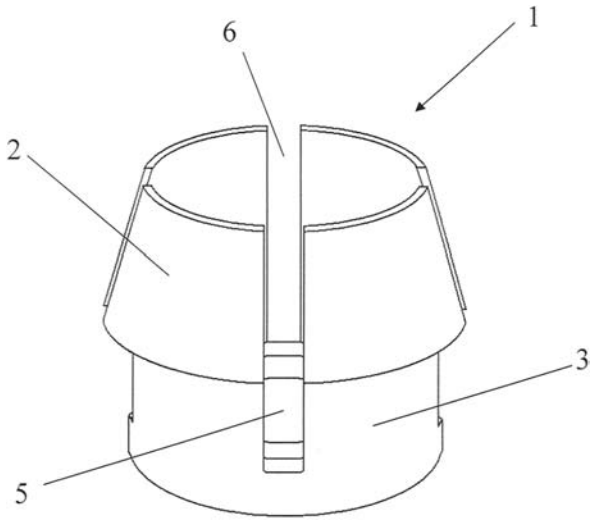
(54) Durų apvadų tvirtinimo prie durų staktos būdas ir laikiklis

(57) 1. Durų apvadų tvirtinimo prie staktos būdas, panaudojant jungiamuosius elementus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad durų apvadus (7) pritvirtina jungiamaisiais elementais – inkariniais laikikliais (1), vienu galu (3) pritvirtintais prie apvado (7) vidinės pusės, o kitu galu (2) įspraustais į kiaurymę (10) durų staktoje (8).

2. Durų apvadų tvirtinimo prie staktos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikiklius (1) priveržia varžtais (9), įstatytais pro cilindrinės dalies (3) pagrindo (4) kiaurymę (5), prie apvado (7) vidinės pusės, po to kartu su apvadu (7) įspraudžia kūgine dalimi (2) į staktos kiaurymę (10), kurios skersmuo yra didesnis už cilindrinės dalies (3) skersmenį, bet mažesnis už kūginės dalies (2) pagrindo skersmenį, ir įtvirtina kartu su apvadu (7) šioje padėtyje.

3. Durų apvadų laikiklis, turintis korpusą su apvado pritvirtinimo prie durų staktos priemonėmis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikiklis (1) yra dviejų dalių elementas, turintis pirmąją inkarinę dalį (2), kuria jis neišimamai pritvirtinamas prie durų staktos (8), ir antrąją dalį (3), kuria jis pritvirtinamas prie durų apvado (7) vidinės pusės.

4. Durų apvadų laikiklis pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laikiklis (1) yra dviejų dalių plonasienė plieninė įvorė, sudaryta iš nupjauto kūgio formos dalies (2) ir mažesnio skersmens cilindrinės dalies (3) su kiauryme (5) pagrinde (4), kurioje per visą ilgį iki pagrindo (4) padarytos keturios įpjovos (6).



(51) Int. Cl. (2006): **E06B 5/00** *(11)* **5557**
(13) B
(21) 2008 054 *(22)* 2008 07 18
(41) 2009 01 26

(72) Remigijus GUOBYS, LT

(73) Remigijus GUOBYS, Pramonės g. 2-11, LT-14149 Vaidotų k., Vaidotų pšt., Vilniaus r. sav., LT

(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

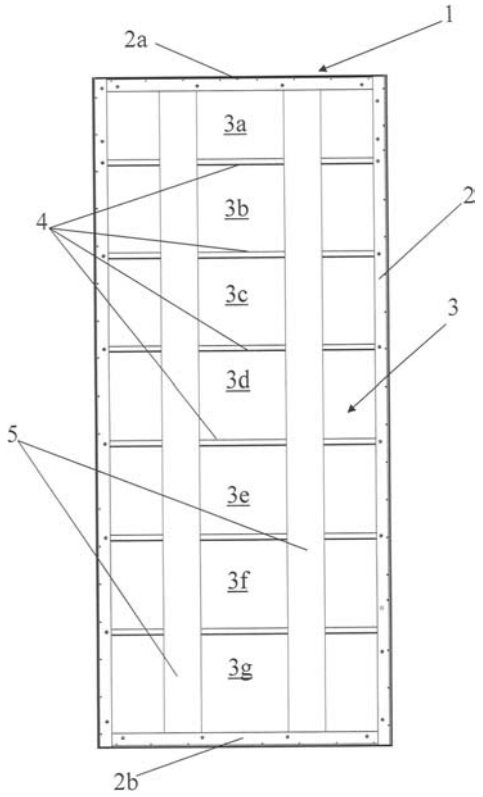
(54) Priešgaisrinės durys

(57) 1. Priešgaisrinės durys, turinčios rėmą, barjerinius metalo lakštus ir termoizoliacinės medžiagos, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad susideda iš
stačiakampio metalo lakšto (3);
rėmo (2), pritvirtinto prie metalo lakšto (3) ir juosiančio metalo lakštą (3);
grotelinės konstrukcijos, įrengtos iš abiejų lakšto (3) pusių ir pritvirtintos prie kiekvienos lakšto (3) pusės ir rėmo (2);
termoizoliacinės medžiagos (6), patalpintos iš abiejų lakšto (3) pusių grotelinės konstrukcijos suformuotose ertmėse; ir
išorinės dekoratyvinės durų dangos, pritvirtintos prie rėmo (2) iš abiejų rėmo (2) pusių.

2. Priešgaisrinės durys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad grotelinę konstrukciją sudaro daugybė horizontaliai ir tolygiai vienas virš kito įrengtų stačiakampio lovelio formos profilių (4), pritvirtintų simetriškai prie abiejų lakšto (3) pusių; daugybės vertikalių juostų (5), pritvirtintų prie kiekvieno profilio (4) ir rėmo (2) viršutinio (2a) ir apatinio (2b) skersinių iš abiejų lakšto (3) pusių.

3. Priešgaisrinės durys pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad termoizoliacinė medžiaga (6) yra patalpinta ertmėse, suformuotose abiejose lakšto (3) pusėse tarp lakšto (3), lovelių (4) ir juostų (5).

4. Priešgaisrinės durys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad lakštą (3) sudaro atskiri lakštiniai segmentai (3a, 3b, 3c...), pritvirtinti prie rėmo (2) ir profilių (4).



(51) Int. Cl. (2006): **F24H 1/20**
(11) **5556**
(13) B
(21) 2008 002
(22) 2008 01 11
(41) 2008 11 25
(30) U200700004, 2007 01 16, EE
(72) Eero HANIKAT, EE
(73) Leidi Consult Ltd., Ilmatsalu 3K, 51014 Tartu, EE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Joninė šildymo sistema

(57) 1. Joninė šildymo sistema, turinti priekinį skydą (1) ir dalį, esančią priešais priekinį skydą (2), viršutinę dalį (3), apatinę dalį (4), galinę dalį (5) ir dureles (6), esančias priešais galinę dalį; joninį katilą (7), išsiplėtimo rezervuarą (8), atgalinį vožtuvą (9), cirkuliacinį siurblį (10), kolektorių-skirstytuvą (11), daviklio mazgą (12), automatinę oro sklendę (13), pritvirtintą prie kolektoriaus-skirstytuvo (11), praplečiamą slėgio vožtuvą (14), slėgio manometrą (15), vamzdžius (18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29,50), viršutinius tvirtinimo elementus (30), apatinius tvirtinimo elementus (31), kontrolės mazgą (32), pritvirtintą prie priekinio skydo (1) ir prijungtą prie joninės šildymo sistemos elektros sistemos joninės šildymo sistemos elektros sistemos, sujungiklius (33), papildomą įžeminimo jungtį (34), vamzdžių angas (35, 36, 37, 38), terminį daviklį (39), pritvirtintą prie durelių (6), perkaitimo daviklį (40) ir blokavimo sistemą (41), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joninė šildymo sistema papildomai turi automatinę sklendę (16), kuria šilumos padavimas yra paskirstomas į pirmąjį arba boilerio kontūrą ir antrąjį arba šildymo kontūrą ir automatinė sklendė (16) turi vieną įėjimą (43) ir du išėjimus (44 ir 45).

2. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad automatinės sklendės (16) įėjimas (43) yra vamzdžiu (18) prijungtas prie kolektoriaus-skirstytuvo (11), kuris vamzdžiu (19), ir vamzdžiu (20) yra prijungtas prie viršutinės joninio katilo (7) dalies, o vienas iš automatinės sklendės (16) išėjimų (44) yra prijungtas prie vamzdžio (21) ir kitas išėjimas (45) vamzdžiu (22) yra prijungtas prie atgalinio vožtuvo (9), kuris yra sujungtas vamzdžiais (24 ir 25) ir cirkuliacinio siurblio (10) vamzdžiu (26) prie apatinės joninio katilo (7) dalies ir prie vamzdžio (23), kuris yra prijungtas prie išsiplėtimo rezervuaro (8) ir vamzdžio (27).

3. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joninė šildymo sistema papildomai turi šilumokaitį (17), ir vienas iš automatinės sklendės (16) išėjimų (44) yra vamzdžiu (28) prijungtas prie šilumokaičio (17) viršutinės dalies (171), kuri yra prijungta prie vamzdžio (21), o kitas išėjimas (45) yra sujungtas su vamzdžiu (22), kuris vamzdžiu (23) yra sujungtas su išsiplėtimo rezervuaru (8) ir su vamzdžiu (27) ir vamzdžiu (29) - su šilumokaičio (17) apatine dalimi (172), kuri yra sujungta su vamzdžiu (24).

4. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joninė šildymo sistema papildomai turi automatinę sklendę (16) su dviem įėjimais (46 ir 47) ir vienu išėjimu (48) ir vienas iš automatinės sklendės (16) įėjimų (46) vamzdžiu (50) yra prijungtas prie atgalinio vožtuvo (9), kuris vamzdžiu (22) yra sujungtas su vamzdžiais (18 ir 21) ir vamzdis (22) yra vamzdžiu (23) sujungtas su išsiplėtimo rezervuaru (8); kitas automatinės sklendės (16) įėjimas (47) yra prijungtas prie vamzdžio (24) ir automatinės sklendės (16) išėjimas (48) yra prijungtas prie vamzdžio (25).

5. Joninė šildymo sistema pagal 3 ir 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vienas iš automatinės sklendės (16) įėjimų (46) yra sujungtas su vamzdžiu (22), kuris vamzdžiu (23) yra prijungtas prie išsiplėtimo rezervuaro (8) ir vamzdžiu (18) sujungtas su kolektoriumi-skirstytuvu (11) ir vamzdžiu (28) – su šilumokaičio (17) viršutine dalimi (171), o kitas įėjimas (48) vamzdžiu (29) yra sujungtas su apatine šilumokaičio (17) dalimi (172), ir automatinės sklendės (16) išėjimas (47) yra sujungtas su vamzdžiu (27), kuris yra sujungtas su vamzdžiu (25).

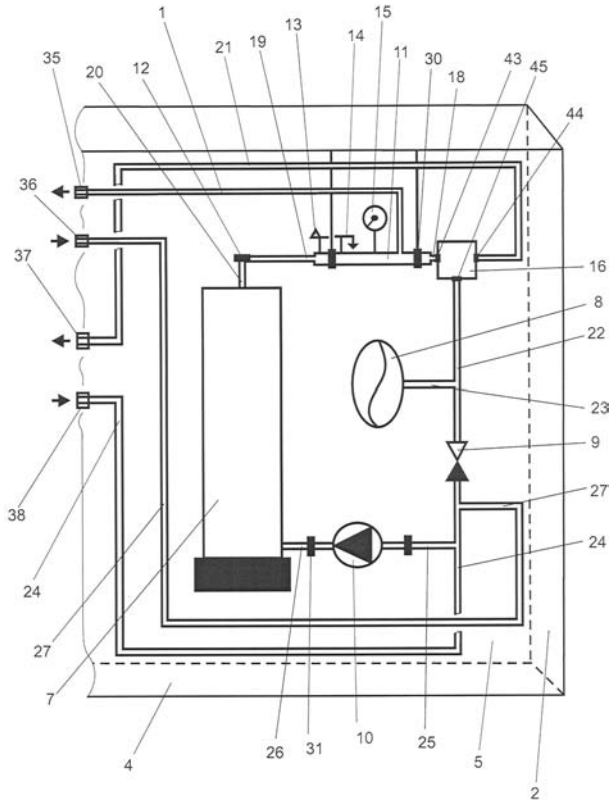
6. Joninė šildymo sistema pagal 1 ir 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joninės šildymo sistemos šilumos padavimas yra apribotas šilumokaičio (17) išėjimo taškuose (491 ir 492) ir įėjimo taškuose (493 ir 494).

7. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad terminė sklendė, magnetinė sklendė arba elektros varikliu valdoma sklendė ir davikliai yra naudojami kaip automatinė sklendė (16).

8. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad norint paleisti antrąjį kontūrą, pirmasis kontūras turi būti pašildomas iki 30-100 °C, geriau - iki 55-65 °C.

9. Joninė šildymo sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad blokavimo sistema (41) kaip

priedą turi daviklį (42) ir neutrali bei įžeminimo jungtys joninės šildymo sistemos elektros sistemoje yra atskirtos, kur neutrali jungtis yra prijungta prie pirmojo kontūro, o įžeminimo jungtis - prie korpuso.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 27 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4591	2008 07 25
4917	2008 07 18
5181	2008 07 24
5220	2008 07 25

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(21) Paraiš-kos numeris/ (11) Patento numeris*	*(13) Doku-mento rūšies kodas*
BAKANAS Ramūnas, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
BALČIKONIS Robertas, LT	I	A63B 21/00	5553	B
BARANAUSKAS Mykolas, LT	I	C25D 5/54	2007 058	A
BERNOTIENĖ Birutė, LT	I	D03D 25/00 D04D 7/00	5551	B
BITINAS Valdemaras, LT	I,P	B65D 85/48	2007 055	A
BITINAS Žilvinas, LT	I,P	B65D 85/48	2007 055	A
BUBULIS Algimantas, LT	I	B23C 9/00	2007 060	A
CHEMIJOS INSTITUTAS, LT	P	C25D 5/54	2007 058	A
CHUANG-CHUAN Chen, TW	I	A43B 9/00 A43B 13/00	5555	B
DANCER Robert, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
DANCER Robert James, DK	I	C07D 307/00	2008 068	A
ELIASEN Helle, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
FAVERI Carla De, IT	I	C07D 307/00	2008 068	A
GANGL Johann, AT	I,S	A01B 59/00 A01B 71/00	5552	B
GIEDRAITIENĖ Gražina, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
GRAŽEVIČIŪTĖ Jurgita, LT	I	B23C 9/00	2007 060	A
GUDAITIS Giedrius, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
GUOBYS Remigijus, LT	I,S	E06B 5/00	5557	B
GUOBYS Remigijus, LT	I,S	E06B 1/00 E06B 3/00	5558	B
H. LUNDBECK A/S, DK	P	C07D 307/00	2008 068	A
H. LUNDBECK A/S, DK	S	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
HANIKAT Eero, EE	I	F24H 1/20	5556	B
HUBER Florian Anton Martin, IT	I	C07D 307/00	2008 068	A
ING. TANDL Gerhard, AT	I,S	A01B 59/00 A01B 71/00	5552	B
JANKEVIČIUS Karolis, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
JURĖNAS Vytautas, LT	I	B23C 9/00	2007 060	A
KALĖDIENĖ Lilija, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
KAMIČAITIS Justinas, LT	I	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	5554	B
KMITA Mečislovas, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
KUČIN Evgenij, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
Kauno technologijos universitetas, LT	P	B23C 9/00	2007 060	A
Kauno technologijos universitetas, LT	S	D03D 25/00 D04D 7/00	5551	B
LILJEGREN Ken, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
LIUŽINAS Rapolas, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
LUNEV Andrej, LT	I	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	5554	B
Leidi Consult Ltd., EE	S	F24H 1/20	5556	B
MING-TE Chen, TW	S	A43B 9/00 A43B 13/00	5555	B
NARUŠKEVIČIUS Leonas, LT	I	C25D 5/54	2007 058	A
NIELSEN Ole, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
NIKOLSKIJ Andrej, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
OSTAŠEVIČIUS Vytautas, LT	I	B23C 9/00	2007 060	A
PETERSEN Hans, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
POZDĖJEV Aleksandr, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
RENESANSE PLUS, SIA, LV	P	G01B 15/00	2007 070	A
RIMŠA Gintaras, LT	I	A63B 21/00	5553	B
ROCK Michael Harold, DK	I	A61K 31/343 C07D 307/00	5550	B
SAFRONOVS Aleksejs, LV	I,P	F17C 5/00 F17C 7/00	2008 011	A
SKIEDRAITĖ Inga, LT	I	B23C 9/00	2007 060	A
UAB “GEOLA DIGITAL”, LT	P	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
UAB “Viltechmeda”, LT	S	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	5554	B
Uždaroji akcinė bendrovė BALTEC CNC TECHNOLOGIES, LT	S	A63B 21/00	5553	B
VšĮ “Grunto valymo technologijos”, LT	P	B09C 1/10	2008 070	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*
ZACHAROVAS Stanislovas, LT	I	G03H 1/00 G03H 1/04 G03H 1/20	2007 056	A
ZMITROVIČ Ruslan, LT	I	A61M 5/00 A61M 5/14 H05K 7/14	5554	B
ZVEROČKINIENĖ Dalia Zita, LT	I	B09C 1/10	2008 070	A
ŠIMKŪNAITĖ Birutė, LT	I	C25D 5/54	2007 058	A
ŪSINŠ Dainis, LV	I	G01B 15/00	2007 070	A
ŽALTAUSKAS Arnoldas, LT	I	A63B 21/00	5553	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	*(21) Paraiškos numeris/ (11)Patento numeris*	*(13) Dokumento rūšies kodas*
A01B 59/00	5552	B
A01B 71/00	5552	B
A43B 9/00	5555	B
A43B 13/00	5555	B
A61K 31/343	5550	B
A61M 5/00	5554	B
A61M 5/14	5554	B
A63B 21/00	5553	B
B09C 1/10	2008 070	A
B23C 9/00	2007 060	A
B65D 85/48	2007 055	A
C07D 307/00	5550	B
C07D 307/00	2008 068	A
C25D 5/54	2007 058	A
D03D 25/00	5551	B
D04D 7/00	5551	B
E06B 1/00	5558	B
E06B 3/00	5558	B
E06B 5/00	5557	B
F17C 5/00	2008 011	A
F17C 7/00	2008 011	A
F24H 1/20	5556	B
G01B 15/00	2007 070	A
G03H 1/00	2007 056	A
G03H 1/04	2007 056	A
G03H 1/20	2007 056	A
H05K 7/14	5554	B

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Patento numeris*
2007 019	5552
2007 020	5553
2007 065	5555
2008 002	5556
2008 005	5550
2008 019	5551
2008 052	5554
2008 054	5557
2008 056	5558

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(51)* *Klasifikacijos indeksas*
2007 055	B65D 85/48
2007 056	G03H 1/00
2007 056	G03H 1/20
2007 056	G03H 1/04
2007 058	C25D 5/54
2007 060	B23C 9/00
2007 070	G01B 15/00
2008 011	F17C 5/00
2008 011	F17C 7/00
2008 068	C07D 307/00
2008 070	B09C 1/10

Europos patentinės paraiškos paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 51 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 31/167*** (2006.01) ***A61K 31/573*** ***A61K 9/72***
(11) **2036549**
(96) 08166881.6
(96) 2003 01 29
(97) 2009 03 18
(30) 0200312, 2002 02 01, SE
(54) Novel Composition
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Govind, Nayna, AstraZeneca R&D Charnwood Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB
Marlow, Maria, AstraZeneca R&D Charnwood Bakewell Road, Loughborough, Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/185*** (2006.01) ***C07C 69/013***
(11) **2033636**
(96) 08018298.3
(96) 2004 11 23
(97) 2009 03 11
(30) 525494 P, 2003 11 24, US
532314 P, 2003 12 22, US
554165 P, 2004 03 18, US
(54) Method of purifying pravastatin
(71) TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
(72) Keri, Vilmos, 15 Markotanyos Str., 4028 Debrecen, HU
Melczer, Istvan, Jeriko u. 6. 1V/28, 4027 Debrecen, HU
(74) Wong, Kit Yee, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/425*** (2006.01) ***A61K 45/06*** ***A61P 3/06***
(11) **2036554**
(96) 08168689.1
(96) 2001 06 19
(97) 2009 03 18
(30) 0014969, 2000 06 19, GB
(54) Combinations of dipeptidyl peptidase iv inhibitors and other antidiabetic agents for the treatment for diabetes mellitus
(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) Arch, Jonathan, Robert, Sanders, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Lenhard, James, Martin, GlaxoSmithKline Five Moore Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Rutter, Keith, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property SB House Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9BD, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/438*** (2006.01) ***A61K 31/498*** ***C07D221/20*** ***C07D471/02*** ***A61P 25/04***
(11) **2033644**
(96) 08168203.1
(96) 2002 04 18
(97) 2009 03 11
(30) 284670 P, 2001 04 18, US
(54) Spiroindene and spiroindane compounds
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Goehring, Richard R., 6195 Potters Lane, Pipersville, PA 18947, US
Kyle, Donald J., 29 Weatherfield Drive, Newtown, PA 18940, US
Victory, Samuel F., 131 Winding Lane, Newtown, PA 18940, US
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***A61K 47/48*** (2006.01)
(11) **2033661**
(96) 08162256.5
(96) 1998 11 06
(97) 2009 03 11
(30) 64705 P, 1997 11 07, US
77927 P, 1998 03 13, US
(54) Methods of screening affinity marker libraries
(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) Krantz, Alexander, 4202 East Fowler Avenue FAO 1226, Tampa, FL 33620, US
Huang, Wolin, 872 Arcturus Circle, Foster City, CA 94404, US
Hanel, Arthur M., 195 Eureka Street Apt. 5, San Francisco, CA 94114, US
Holmes, Darren L., 4154 E.Bainbridge Avenue, Anaheim, California, 92807, US
Bridon, Dominique P., 243 Chemin Cote Ste-Catherine, Outremont, Québec H2V 2B2, CA
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) Int.Cl. ***A61L 27/30*** (2006.01) ***A61L 27/56*** ***A61L 31/08*** ***A61L 31/14***
(11) **2033666**
(96) 08165943.5
(96) 2004 05 28
(97) 2009 03 11
(30) 10324415, 2003 05 28, DE
10333098, 2003 07 21, DE
10333099, 2003 07 21, DE
(54) Implants with functionalised carbon surfaces
(71) CINVENTION AG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Rathenow, Jörg, Am Sportplatz 10, 49610 Quakenbrück, DE
Asgari, Sohéil, Sonnenbergerstrasse 5, 65193 Wiesbaden, DE
Bán, Andreas, Nelly-Sachs-Straße 39, 40764 Langenfeld, DE
Kunstmann, Jürgen, Kronthaler Strasse 38, 65812 Bad Soden, DE
Mayer, Bernhard, Fritz-Remy-Straße 5, 63071 Offenbach am Main, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***C07D211/90*** (2006.01)
(11) **2036890**
(96) 08019093.7
(96) 2002 08 05
(97) 2009 03 18
(30) MI20011726, 2001 08 06, IT
(54) Crystalline form (i) of lercanidipine hydrochloride
(71) Recordati Ireland Limited, Raheens East, Ringaskiddy County Cork, IE

(72) Bonifacio, Fausto, Via Guido d'Arezzo 9, 04100 Latina, IT
Campana, Francesco, Via Mediana 142,
00040 Rocca Priora, IT
De Iasi, Gianluca, Via dei Bersaglieri 27/A, 04011 Aprilia, IT
Leonardi, Amedeo, Via Poliziano Angelo 16, 20154 Milano, IT

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***C07D215/28*** (2006.01) ***C07D215/48*** ***C07D215/50*** ***C07D235/10*** ***C07D235/08*** ***C07D417/04*** ***C07D417/06*** ***C07D413/04*** ***C07D413/14*** ***C07D491/04*** ***C07D491/048*** ***A61K 31/437*** ***A61P 31/18*** *(11)* **2033952**

(96) 08166487.2 *(96)* 2002 02 27
(97) 2009 03 11

(30) 2001057037, 2001 03 01, JP
2001243530, 2001 08 10, JP
2001395022, 2001 12 26, JP

(54) Nitrogen-containing Heteroaryl compounds having HIV Integrase Inhibitory Activity

(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP

(72) Fuji, Masahiro c/oShionogi & Co., Ltd, 12-4, Sagisu 5-chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Mikamiyama, Hidenori c/o Shionogi & Co., Ltd., 12-4, Sagisu 5-Chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP
Murai, Hitoshi c/o Shionogi & Co., Ltd, 12-4, Sagisu 5-Chome, Fukushima-ku, Osaka-shi, Osaka 553-0002, JP

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

---

(51) Int.Cl. ***C07D215/38*** (2006.01) ***A61K 31/47*** ***C07D409/12*** ***C07D401/12*** *(11)* **2033953**

(96) 08170191.4 *(96)* 2003 02 13
(97) 2009 03 11

(30) 0203680, 2002 02 15, GB
0203677, 2002 02 15, GB
0203673, 2002 02 15, GB
0209003, 2002 04 19, GB
0209032, 2002 04 19, GB
0209035, 2002 04 19, GB
0221318, 2002 09 13, GB

(54) Vanilloid receptor modulators

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

(72) Rami, Harshad Kantilal, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park South Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park South Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
MacDonald, Gregor James, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park South Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
Westaway, Susan Marie, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park South Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB
Mitchell, Darren Jason, GlaxoSmithKline New Frontiers
Science Park South Third Avenue, Harlow,
Essex CM19 5AW, GB

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

---

(51) Int.Cl. ***C07D401/04*** (2006.01) ***C07D401/14*** ***C07D401/12*** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/4709*** ***A61K 31/4725*** ***A61P 25/00*** ***A61P 9/10*** *(11)* **2036902**

(96) 08172882.6 *(96)* 2002 09 13
(97) 2009 03 18

(30) 0122156, 2001 09 13, GB
0130547, 2001 12 20, GB
0130547, 2001 12 20, GB
0130503, 2001 12 20, GB
0130505, 2001 12 20, GB

(54) Urea compounds active as vanilloid receptor antagonist for the treatment of pain

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

(72) Rami, Harshad Kantilal, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South T, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Thompson, Mervyn, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South T, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Wyman, Paul Adrian, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South T, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

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

---

(51) Int.Cl. ***C07J 31/00*** (2006.01) ***A61K 31/56*** ***A61P 5/44*** ***A61P 11/06*** ***A61P 17/00*** *(11)* **2039700**

(96) 08157256.2 *(96)* 2002 04 30
(97) 2009 03 25

(30) 0110578, 2001 04 30, GB
0127988, 2001 11 22, GB
0202442, 2002 02 02, GB
0202637, 2002 02 05, GB

(54) Novel anti-inflammatory androstane derivatives

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

(72) Biggadike, Keith, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Jones, Paul, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Payne, Jeremy, John, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int.Cl. ***C12N 7/04*** (2006.01) ***A61K 39/145*** *(11)* **2039761**

(96) 09100013.3 *(96)* 2002 05 29
(97) 2009 03 25

(30) 0113083, 2001 05 30, GB
0204116, 2002 02 21, GB

(54) Influenza vaccine composition
(71) Saechsisches Serumwerk Dresden, Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG, Zirkusstrasse 40, 01069 Dresden, DE
(72) Eichhorn, Uwe, Saechsisches Serumwerk Dresden Branch of SmithKline Beecham Pharma GmbH & Co. KG Zirkusstrasse 40, 01060 Dresden, DE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int.Cl. ***G01V 1/22*** (2006.01) *(11)* **2040093**
(96) 09150329.2 *(96)* 2004 07 16
(97) 2009 03 25
(30) 488124 P, 2003 07 17, US
891800, 2004 07 15, US
(54) A seismic measuring system including GPS receivers
(71) NovAtel Inc., 1120-68th Avenue N.E., Calgary, Alberta T2E 8S5, CA
(72) Fenton, Patrick C., 1504 21st Street NW, Calgary Alberta T2N 2NZ, CA
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) Int.Cl. ***G06F 17/30*** (2006.01) *(11)* **2031525**
(96) 08168732.9 *(96)* 2002 11 21
(97) 2009 03 04
(30) 331998 P, 2001 11 23, US
(54) System and method for processing extensible markup language (XML) documents
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Owen, Russell N, 450 Chesapeake Drive, Waterloo Ontario N2K 4B8, CA
Yuan, Bill, 559 Chancery Lane, Waterloo Ontario N2T 2N5, CA
Lifchits, Andrei A, 48 Geneva Avenue, Toronto Ontario M5A 2J8, CA
Knowles, Michael, 847 Brandenburg Blvd., Waterloo Ontario N2T 2X5, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) Int.Cl. ***H04L 29/06*** (2006.01) *(11)* **2040438**
(96) 08170600.4 *(96)* 2004 02 26
(97) 2009 03 25
(30) 493163 P, 2003 08 07, US
493165 P, 2003 08 07, US
777731, 2004 02 12, US
(54) Communications system including protocol interface device providing enhanced operating protocol selection features and related methods
(71) Teamon Systems, Inc., 1180 NW Maple Street, Suite 201, Issaaquah, Washington 98027, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

Europos patentai paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01B 3/28*** (2006.01) *(11)* **1638385**
A01B 35/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 04742154.0
(96) 2004 07 01
(97) 2006 03 29
(97) 2008 11 12
(86) PCT/FI2004/000411
(86) 2004 07 01
(87) WO 2005/002317
(87) 2005 01 13
(30) 20030990, 2003 07 01, FI
(72) HUUHKA, Pertti, FI
(73) Metalliasennus Huuhka OY, 21570 Sauvo, FI
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dirvos įdirbimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 3

(57) 1. Įdirbimo įrenginys (2), skirtas dirvai įdirbti ir traukiamas transporto priemone, įrenginys, susidedantis iš rėmo (6) su prikabintu prie rėmo grąžulu (4); tvirtinimo veleno (8) plūgo verstuvams (10', 10''), velenas iš esmės nusidriekęs išilgine rėmo (6) ašies kryptimi; ir plūgo verstuvų (10', 10''); ir grąžulo (4), kuris iš esmės centriškai sujungtas su rėmu (6), kur
a) yra dvi plūgo verstuvų (10', 10'') rūšys; pirmieji plūgo verstuvai (10'), kurie įdirbimo metu verčia dirvožemį į dešinę, lyginant su minėta judėjimo kryptimi; ir antrieji plūgo verstuvai (10''), kurie įdirbimo metu verčia dirvožemį į kairę, lyginant su minėta judėjimo kryptimi;
b) plūgo verstuvai (10',10'') pritvirtinti prie plūgo verstuvų tvirtinimo veleno (8) taip, kad pirmieji plūgo verstuvai (10'), lyginant vieną su kitu, yra iš esmės lygiagretūs, antrieji plūgo verstuvai (10''), lyginant vieną su kitu, iš esmės yra lygiagretūs, ir pirmieji plūgo verstuvai (10') yra iš esmės nukreipti kita kryptimi, lyginant su antraisiais plūgo verstuvais (10'');
c) plūgo verstuvų (10', 10'') tvirtinimo velenas (8) sumontuotas, kad galėtų suktis aplink savo išilginę ašį taip, kad mažiausiai dvi tvirtinimo veleno (8) pozicijos būtų naudojamos įdirbimui; pirmoji pozicija, kur pirmieji plūgo verstuvai (10') yra taip sumontuoti, kad įdirbimo metu verstų dirvožemį į dešinę, lyginant su minėta judėjimo kryptimi; ir antroji pozicija, kur antrieji plūgo verstuvai (10'') yra taip sumontuoti, kad įdirbimo metu verstų dirvožemį į kairę, lyginant su minėta judėjimo kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grąžulas (4) sujungtas su rėmu (6) taip, kad kampas tarp rėmo (6) išilginės ašies, iš esmės horizontalios ir skersinės judėjimo krypties atžvilgiu įdirbimo metu, ir grąžulo (4), iš esmės lygiagretaus judėjimo krypties atžvilgiu įdirbimo metu, yra sumontuotas, kad būtų reguliuojamas.

2. Įdirbimo įrenginys (2) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdirbimo įrenginys yra lengvasis įdirbimo įrenginys, turintis maždaug 5 iki 15 cm, geriau maždaug 5 iki 10 cm, įdirbimo gylį.

3. Įdirbimo įrenginys (2) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdirbimo įrenginys yra plūgas su įdirbimo gyliu maždaug 10 iki 25 cm, geriau maždaug 10 iki 20 cm.

4. Įdirbimo įrenginys (2) pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas tarp grąžulo (4) ir rėmo (6) gali būti sureguliuotas mažiausiai dviejose skirtingose pozicijose, be to, pirmojoje pozicijoje smailusis kampas tarp grąžulo (4) ir rėmo (6) išilginės ašies yra dešinėje pusėje, lyginant su minėta judėjimo kryptimi, ir antrojoje pozicijoje smailusis kampas yra kairėje pusėje, lyginant su minėta judėjimo kryptimi.

5. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kampas tarp grąžulo (4) ir rėmo (6) išilginės ašies gali būti reguliuojamas, geriau bepakopiu būdu tarp maždaug 0° ir 180°, geriau tarp maždaug 10° ir 160°.

6. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmieji plūgo verstuvai (10') ir antrieji plūgo verstuvai (10'') yra veidrodiniai vieni kitų atvaizdai.

7. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plūgo verstuvo tvirtinimo velenas (8) yra pritvirtintas mažiausiai abiejuose galuose prie įdirbimo įrenginio rėmo (6).

8. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plūgo verstuvo tvirtinimo velenas (8) yra įmontuotas atramose mažiausiai abiem jo galais.

9. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plūgo verstuvo tvirtinimo velenas (8) gali būti sukamas maždaug 180° aplink jo išilginę ašį, geriau maždaug 90° arba 60°.

10. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas plūgo verstuvas (10', 10'') pritvirtintas prie plūgo verstuvo tvirtinimo veleno (8), naudojant mažiausiai vieną nupjaunamąjį kaištį.

11. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdirbimo įrenginys turi ratą arba ratus (12), geriau po ratą (12) abiejuose rėmo (6) galuose, įdirbimo įrenginys (2) atremiamas ratais.

12. Įdirbimo įrenginys (2) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rato arba ratų aukštis yra sumontuotas su galimybe reguliuoti taip, kad įdirbimo įrenginio (2) įdirbimo gylis reguliuojamas, reguliuojant aukštį.

13. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdirbimo įrenginio reguliavimas arba tam tikri reguliavimai; geriau kampo tarp grąžulo (4) ir rėmo (6) išilginės ašies ir (arba) plūgo verstuvo tvirtinimo veleno (8) sukimasis aplink jo išilginę ašį; yra hidraulinis arba hidrauliniai.

14. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonė

(14), kuri suka plūgo verstuvo (10', 10'') tvirtinimo veleną (8) pirmoje ir antroje pozicijose, fiksuoja tvirtinimo veleną (8) pirmoje pozicijoje, kai dirva yra įdirbama pirmaisiais plūgo verstuvais (10').

15. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, kai plūgo verstuvo (10', 10'') tvirtinimo velenas (8) yra jo antrojoje pozicijoje, kuri naudojama įdirbti dirvą antraisiais plūgo verstuvais (10''), velenas negali būti toliau pasukamas ta kryptimi, kuria jėga, veikdama plūgo verstuvus (10''), verčia dirvos įdirbimo metu minėtą tvirtinimo veleną (8) suktis.

16. Įdirbimo įrenginys (2) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įdirbimo įrenginys (2) turi užpakalines akėčias (46).

(51) Int.Cl. ***A01N 25/04*** (2006.01) *(11)* **1482790**
(13) T
(96) 03710187.0
(96) 2003 03 13
(97) 2004 12 08
(97) 2008 08 06
(86) PCT/IL2003/000222
(86) 2003 03 13
(87) WO 2003/075657
(87) 2003 09 18
(30) 14868402, 2002 03 14, IL
(72) SASSON, Yoel, IL
TOLEDANO, Ofer, IL
LEVI-RUSO, Ganit, IL
(73) MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED, 84965 Omer, IL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Pesticidinė kompozicija, apimanti laktato esterį, kaip kristalų augimo inhibitorių
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Emulsiją sudarančių koncentruotų (EC) arba emulsijos vandenyje (EW) pesticidinių kompozicijų apsaugos nuo kristalizacijos naudojimo metu būdas, apimantis pridėjimą į kompoziciją:
laktato esterio, parinkto iš grupės, susidedančios iš C_4-C_{12} prisotinto arba neprisotinto alkilo, C_4-C_{12} prisitinto arba neprisotinto cikloalkilo ir C_4-C_{12} prisotinto arba neprisotinto šakoto alkilo laktatų ir jų mišinių, kaip kristalizacijos prevencijos agento; ir
kanifolijos darinio, parinkto iš grupės, susidedančios iš kanifolijos dervos, kanifolijos esterių, modifikuotų kanifolijų, hidrintos kanifolijos esterių, polimerizuotos kanifolijos esterių ir fenolio modifikuotos kanifolijos esterių arba jų mišinių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame laktato esteris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-etilheksilo laktato, cikloheksilo laktato, 2-metilcikloheksilo laktato, heptilo laktato, oktilo laktato ir jų mišinių.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame į pesticidinę kompoziciją yra pridedama laktato esterio tiek, kad laktato esteris sudaro nuo 3 % iki 80 % visos kompozicijos.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame į pesticidinę kompoziciją yra pridedama laktato esterio tiek, kad laktato esteris sudaro nuo 20 % iki 60 % visos kompozicijos.

5. Būdas pagal 1 punktą, kuriame į pesticidinę kompoziciją yra pridedama laktato esterio tiek, kad svorių santykiai tarp pesticido ir laktato esterio yra nuo 1:0,1 iki 1:5.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame į pesticidinę kompoziciją yra pridedama laktato esterio tiek, kad svorių santykiai tarp pesticido ir laktato esterio yra nuo 1:1 iki 1:4.

7. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kanifolijos darinio yra pridedama tiek, kad kanifolijos darinys sudaro nuo 0,5 % iki 20 % visos pesticidinės kompozicijos.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame kanifolijos darinio yra pridedama tiek, kad kanifolijos darinys sudaro nuo 1 % iki 10 % visos pesticidinės kompozicijos.

9. Būdas pagal 1 punktą, kuriame kanifolijos darinio yra pridedama tiek, kad svorių santykis tarp kanifolijos darinio ir pesticido yra nuo 1:0,05 iki 1:1.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame kanifolijos darinio yra pridedama tiek, kad svorių santykis tarp kanifolijos darinio ir pesticido yra nuo 1:0,1 iki 1:0,5.

11. Būdas pagal bet kurį iš 1–10 punktų, kuriame kaip aktyvų ingredientą pesticidinės kompozicijos turi pesticidą, parinktą iš grupės, susidedančios iš epoksikonazolo, tebukonazolo, ciprokonazolo, prochlorazo, penkonazolo, defenokonazolo, flusilazolo, metkonazolo, triadimenolo, heksakonazolo, flutriafolo, triflumizolo, fenbukonazolo, bromukonazolo, flukvinkonazolo, azakonazolo, tritikonazolo, triadimefono ir imibenkonazolo; strobilurino analogų, manebo, mankozebo, ziramo, tiramo ir jų mišinių.

12. Emulsiją sudaranti koncentruota (EC) arba emulsijos vandenyje (EW) pesticidinė kompozicija, apimanti:
vieną arba kelis pesticidus, kaip aktyvius ingredientus;
laktato esterį, parinktą iš grupės, susidedančios iš C_4-C_{12} prisotinto arba neprisotinto alkilo, C_4-C_{12} prisitinto arba neprisotinto cikloalkilo ir C_4-C_{12} prisotinto arba neprisotinto šakoto alkilo laktatų ir jų mišinių, kaip kristalų augimo inhibitorių; ir
kanifolijos darinį, parinktą iš grupės, susidedančios iš kanifolijos dervos, kanifolijos esterių, modifikuotų kanifolijų, hidrintos kanifolijos esterių, polimerizuotos kanifolijos esterių ir fenolio modifikuotos kanifolijos esterių arba jų mišinių.

13. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje laktato esteris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš 2-etilheksilo laktato, cikloheksilo laktato, 2-metilcikloheksilo laktato, heptilo laktato, oktilo laktato ir jų mišinių.

14. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje pesticidas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš epoksikonazolo, tebukonazolo, ciprokonazolo, prochlorazo, penkonazolo, defenokonazolo, flusilazolo, metkonazolo, triadimenolo, heksakonazolo, flutriafolo, triflumizolo, fenbukonazolo, bromukonazolo, flukvinkonazolo,

azakonazolo, tritikonazolo, triadimefono ir imibenkonazolo; strobilurino analogų, manebo, mankozebo, ziramo, tiramo ir jų mišinių.

15. Kompozicija pagal 12 punktą, apimanti nuo 3 % iki 80 % laktato esterio.

16. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje svorių santykis tarp pesticido ir laktato esterio yra nuo 1:0,1 iki 1:5.

17. Kompozicija pagal 12 punktą, kurioje svorių santykis tarp pesticido ir kanifolijos darinio yra nuo 1:0,05 iki 1:1.

18. Kompozicija pagal 12 punktą, apimanti nuo 1 % iki 10 % kanifolijos darinio.

19. Kompozicija pagal 12 punktą, apimanti nuo 20 % iki 60 % laktato esterio, parinkto iš grupės, susidedančios iš 2-etilheksilo laktato, cikloheksilo laktato, 2-metilcikloheksilo laktato, heptilo laktato, oktilo laktato ir jų mišinių ir nuo 1 % iki 10 % kanifolijos dervos.

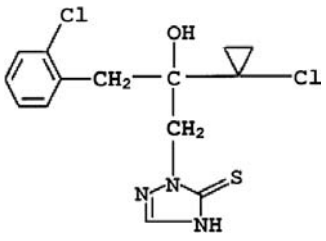
---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/653*** (2006.01) *(11)* **1484972**
(13) T

(96) 03743834.8
(96) 2003 03 04

(97) 2004 12 15
(97) 2008 11 19

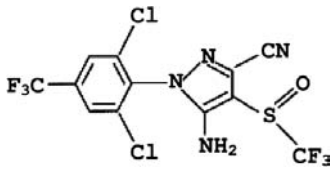
(86) PCT/EP2003/002191
(86) 2003 03 04
(87) WO 2003/075653
(87) 2003 09 18
(30) 10210135, 2002 03 08, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, DE
STIERL, Reinhard, DE
LORENZ, Gisela, DE
STRATHMANN, Siegfried, DE
SCHELBERGER, Klaus, DE
SPADAFORA, V., James, US
CHRISTEN, Thomas, DE
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Fungicidiniai mišiniai, kurių pagrindą sudaro protiokonazolas, ir turintys insekticido
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Fungicidinis mišinys, apimantis:
(1) 2-[2-(1-chlorciklopropil)-3-(2-chlorfenil)-2-hidroksipropil]-2,4-dihidro-[1,2,4]-triazol-3-tioną (protiokonazolas), kurio formulė I:



(I)

arba jo druskas arba aduktus ir

(2) fipronilą, kurio formulė II:



(II)

kur I formulės protiokonazolo ir II formulės fipronilo masių santykis yra nuo 20:1 iki 1:20.

2. Žalingų grybelių kontrolės būdas, kuris apima žalingų grybelių, jų arealo arba augalų, sėklų, dirvožemio, plotų, medžiagų ir erdvių apdorojimą fungicidiniu mišiniu pagal 1 punktą, siekiant apsaugoti nuo jų.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur I formulės junginys pagal 1 punktą ir II formulės junginys pagal 1 punktą yra taikomi vienu metu, arba kartu arba atskirai, arba paeiliui.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, kur fungicidinis mišinys arba I formulės junginys ir II formulės junginys pagal 1 punktą yra taikomi nuo 0,01 iki 8 kg/ha kiekiu.

5. Fungicidinė kompozicija, apimanti fungicidinį mišinį pagal 1 punktą ir kietą arba skystą nešiklį.

---

(51) Int.Cl. ***A23L 1/164*** (2006.01) *(11)* **1151676**
(13) T

(96) 00201548.5
(96) 2000 05 01

(97) 2001 11 07
(97) 2008 11 19

(72) Sirohi, Dhan Pal, CH
Sievert, Birgit, CH
Desjardins, Jean-Jacques, CH
Geoffroy, Gilbert, CH
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., 1800 Vevey, CH
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Javainių batonėlio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0
(57) 1. Paruošto vartoti maistinio batonėlio gamybos būdas, apimantis vieno arba daugiau išvirtų javainių pagrindų sauso mišinio paruošimą, iš esmės apimančio krakmolines medžiagas ir galimai sausąsias pieno medžiagas, sauso mišinio sumaišymą su rišikliu, iš esmės apimančiu cukrus, pieno sausąsias medžiagas, drėkiklius ir riebalus, ir tokiu būdu gautos masės formavimą gaunant juostos formą; kur virtų javainių pagrindo dalelės yra virti išspausti išpūsti javainiai, paruošti verdant išspaudžiant išpučiant temperatūroje nuo 120 iki 170°C, esant nuo 4 iki 16 MPa (40 iki 160 barų) slėgiui laiko intervale nuo 5 iki 50 s, mišinys apima, masės dalis, iki 27,5 dalių lieso pieno sausųjų medžiagų, iki 12,5 dalių pieno riebalų ir/arba augalinių riebalų, nuo 50 iki 90 dalių krakmolinės medžiagos, iki 12 dalių cukrų, ir vandens pridėjimą iki vandens kiekio nuo 11 iki 19 mišinio masės %, tuo būdu gaunama termoplastinės masės juosta, turinti akytą struktūrą, juostos supjaustymą į gabalus ir jų džiovinimą; kur išdžiovintus gabalus po to padengia cukraus tirpalu ir vėl džiovina.

2. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kuriame cukraus tirpalas apima nuo 50 iki 60 % cukraus, nuo 3 iki 10 % gliukozės, nuo 0,5 iki 1,5 % aliejaus ir nuo 10 iki 40 % vandens.

3. Būdas kaip pareikšta 1 punkte, kuriame rišiklis apima, masės dalimis, nuo 10 iki 70 dalių cukrų, nuo 5 iki 30 dalių drėgmės reguliatorių, nuo 5,5 iki 27,5 dalių neriebalinių pieno sausųjų medžiagų, nuo 10 iki 35 dalių pieno riebalų ir/arba augalinių riebalų, iki 10 dalių kakavos miltelių, iki 5 dalių emulsiklio ir pridėto vandens iki vandens kiekio nuo 5 iki 15 %.

4. Būdas kaip pareikšta 3 punkte, kuriame galimos pieno sausosios medžiagos yra įdėtos į rišiklį pieno pavidale, kaip sutirštintas pienas ir/arba pieno milteliai, o rišiklis apima sutirštinto saldinto pieno kiekį nuo 20 iki 45 masės dalių.

5. Būdas kaip pareikšta 3 punkte, kuriame rišiklį paruošia sumaišant komponentes talpoje su dvigubomis sienelėmis kaitinant nuo 105 iki 117 °C temperatūroje, tokiu būdu koncentruojant mišinį iki sausos medžiagos tūrio nuo 80 iki 95 % ir po to aušinant iki temperatūros nuo 33 iki 80 °C.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 39/00*** (2006.01) *(11)* **1686880**
(13) T
(96) 03770838.5
(96) 2003 11 21
(97) 2006 08 09
(97) 2008 11 05
(86) PCT/CH2003/000771
(86) 2003 11 21
(87) WO 2005/048796
(87) 2005 06 02
(72) BOESCH, Patrick, FR
ROLLAND, Thierry, FR
(73) Soparfin SA, 1180 Brussels, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Maisto produktų kaitinimo karštu oru įrenginys
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 3
(57) 1. Krosnis (1) maisto produktams (28), ypač prancūziškiems kepsniams (28), kaitinti karštu oru (22, 23), cirkuliuojančiu iš esmės uždaru ciklu, kur oro (22, 23) cirkuliacija yra priverstinė, pageidautina, sukeliama ventiliatoriumi arba pūtikliu (20), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
maisto produktai (28) talpinami bent viename inde (2), kurio bent viena arba dvi sienelės iškišamos į bent dalį cirkuliuojančio karšto oro (22, 23),
kad indas (2) yra bent iš dalies uždengtas iškištų sienelių (2a-2d) linkme talpos (4) sienelėmis (4a-4d), kur yra tarpas tarp bent vienos atitinkamos indo sienelės (2a-2d) ir bent vienos iš talpos (4) sienelių (4a-4d),
kad karštas oras (22) įeina į indą (2) ir (arba) į talpą (4), pageidautina, iš esmės iš viršutinės dalies,
ir kad zonoje (12), į kurią patenka karštas oras, indas (2) ir (arba) talpa (4), talpos (4) šoninė sienelė (4a) palenkta horizontalios plokštumos atžvilgiu pirmuoju kampu (α), o atitinkama iškišta indo (2) šoninė sienelė (2a) palenkta minėtos horizontalios plokštumos atžvilgiu antruoju kampu (β), kur pirmasis kampas (α) yra mažesnis negu 90° ir didesnis negu antrasis kampas (β).

2. Krosnis (1) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karštas oras (22) įeina į indą (2) ir (arba) į talpą (4) iš esmės vertikalia kryptimi, statmena minėtai horizontaliai plokštumai.

3. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmasis kampas (α) yra maždaug du kartus didesnis už minėtą antrąjį kampą (β).

4. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrasis kampas (α) yra mažesnis negu 80°, pageidautina, mažesnis negu 75°, dar geriau, yra 70-60° diapazone.

5. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad antrasis kampas (β) yra mažesnis negu 50°, pageidautina, mažesnis negu 45°, dar geriau, yra 40-30° diapazone.

6. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indas (2) turi angą iš viršutinės pusės, ir tuo, kad, pageidautina, visos šoninės sienelės (2a, 2c, 2d), taip pat ir apatinė sienelė (2b) iškištos į karštą orą.

7. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indo (2) sienelės (2a-2d) pagamintos iš grotelių arba tinklelio, pageidautina, pagamintų iš metalo, kur, pageidautina, horizontaliosios apatinės grotelės (2b), vertikaliosios užpakalinės grotelės (2d) ir dvejos vertikaliosios šoninės grotelės (2c), taip pat ir pakreiptos priekinės grotelės (2a) suderintos iš esmės lygiagrečiai viena kitai.

8. Krosnis (1) pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indas (2) papildomai turi horizontaliąją grotelių dalį (3), greta pakreiptų priekinių grotelių (2a), iš esmės angos į indo (2) viršutinę pusę plokštumoje.

9. Krosnis (1) pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i - r i a n t i tuo, kad indas (2) papildomai turi snapelį (26), skirtą laikyti apatines groteles (2b) nustatytu atstumu nuo talpos (4) apatinės sienelės (4b), kur, pageidautina, atstumas tarp apatinių grotelių (2b) ir talpos (4) apatinės sienelės (4b) yra daugiau negu 10 mm.

10. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad talpa (4) turi horizontaliąją apatinę sienelę (4b), vertikaliąją užpakalinės sienelę (4d) ir dvi vertikalias šonines sieneles (4c), taip pat ir pakreiptą priekinę sienelę (4a), suderintas iš esmės lygiagrečiai viena kitai, iš kurių visų nepasiekia karštas oras ir kurios, pageidautina, yra pagamintos iš dengto arba nedengto metalo.

11. Krosnis (1) pagal vieną iš 7-9, taip pat 10, punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indas (2) įtalpintas į talpą (4) taip, kad karštas oras (22), įeinantis į talpą (4) ir (arba) indą (2), bent iš dalies praeina pro horizontaliųjų grotelių dalį (3), kuri yra indo (2) dalis, kuri, pageidautina, yra išrikiuota greta indo (2) pakreiptų šoninių grotelių (2a).

12. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad joje yra slystamas

įdėklas (16), į kurį įstatomas indas (2) ir (arba) talpa (4), ir kuris gali būti įstatytas į krosnį (1) ir tokiu būdu į krosnies (1) karšto oro srautą.

13. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad oro srauto kaitinimas vyksta kaitinimo ertmėje (8), išdėstytoje prieš ventiliatorių (20).

14. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad karštas oras įeina į indą (2) ir (arba) talpą (4) iš viršutinės pusės, pageidautina, iš esmės vertikalia kryptimi, tuo, kad praėjęs per maisto produktus (28) ir tokiu būdu pakaitinęs maisto produktus (28) nukreipiamas aukštyn ir išeina iš indo (2) ir (arba) talpos (4) per viršutinę pusę, pageidautina, iš esmės vertikalia kryptimi, ir tuo, kad kaitinimas, taip pat cirkuliacijos (20) vykdymas vyksta krosnies dalyje, išdėstytoje virš indo (2) ir (arba) talpos (4).

15. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad iš esmės iškart prieš karšto oro kaitimo sekciją (8) ir (arba) iš esmės iškart prieš indą (2) ir (arba) talpą yra išdėstytos oro (22, 23) filtravimo priemonės (24, 25), kur, pageidautina, minėtos filtravimo priemonės yra tinklelio formos konstrukcijos, pagamintos iš metalo arba sintetinės medžiagos, pageidautina, papildomai sulaikančios kondensuotą vandenį, esantį cirkuliuojančiame karštame ore.

16. Krosnis (1) pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad filtravimo priemonės (24, 25) gali būti pritvirtintos magnetais, ir (arba) filtravimo priemonės (24, 25) turi rodymo priemones, skirtas reikiamam pakeitimui rodyti, pageidautina, slėgio praradimo jutiklio spalvos pakeitimo forma.

17. Krosnis (1) pagal vieną iš 15 arba 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad filtravimo priemonės (24, 25) yra pusiau laidi membrana, laidi orui ir garams, bet nelaidi kondensuotam vandeniui.

18. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indas (2) skirtas apdoroti vieną kaitinamą prancūziškojo kepsnio dalį vienos minutės arba trumpesniam diapazone.

19. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji papildomai turi kaitinimo priemones, mikrobangų krosnelės ir (arba) garapuodžių pagrindu.

20. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi priemones maisto produktams (28) judinti inde (2), kol vyksta kaitinimas, kur, pageidautina, tokios priemonės apima aukšto dažnio arba ultragarsinį vibravimą.

21. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pateiktos automatinės temperatūros reguliavimo priemonės (27) reikiamam temperatūros profiliui užtikrinti kaitinimo ciklo metu ir (arba) saugumo reikalavimams užtikrinti.

22. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pateiktos identifikavimo priemonės, apsaugančios vartotoją nuo draudžiamų maisto produktų įdėjimo į mašiną ir (arba) automatinei kaitinimo ciklo kontrolei (temperatūros profilis, trukmė ir t.t.), pagrįstai kokybe ir maisto produkto rūšimi.

23. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pateiktos absorbavimo priemonės riebalų pertekliui ir kvapams absorbuoti, pavyzdžiui, aktyvusis elementas – medžio anglis, išdėstyta bet kurioje patogioje padėtyje oro cirkuliavimo takelyje krosnies viduje.

24. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad visas indas (2) ir (arba) talpa (4) arba jų dalys pagamintos arba suderintos iš pakeičiamų elementų, kad būtų sumažintas ir (arba) pašalintas poreikis valyti.

25. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad cirkuliuojančio oro srauto pulsavimas sukeliamas, naudojant oro srauto sistemoje tam tikrą dinaminį elementą, kur toks dinaminis elementas yra, pageidautina, vožtuvas ir (arba) sukantis elementas, turintis ir atidaromą, ir uždaromą dalį, paeiliui sulaikyti ir leisti oro tekėjimą.

26. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad oro takelyje išdėstyti sūkuriniai generatoriai, kad padidintų turbulenciją ir maisto produktų kaitinimo efektą, kur, pageidautina, sūkuriniai generatoriai sudaryti iš statinių menčių, išdėstytų padėtyje (22), kur karštas oras įeina į maisto zoną.

27. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priemonės pateiktos apsaugoti vartotojus nuo mašinos atidarymo kaitinimo ciklo metu.

28. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad priemonės skirtos papildomiems kvapams įterpti, kad paveiktų maisto produktų skonį kaitinimo ciklo metu.

29. Krosnis (1) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad indą (2) sudaro daugybė ertmių, įgalinančių daugybės rūšių maisto produktų kaitinimą be tarpusavio sumaišymo vienos rūšies su kita rūšimi.

(51) Int.Cl. ***A61B 1/12*** (2006.01) *(11)* **1646311**
A61B 17/34 (2006.01) *(13)* T
(96) 04738923.4
(96) 2004 06 18
(97) 2006 04 19
(97) 2008 10 22
(86) PCT/DK2004/000425
(86) 2004 06 18
(87) WO 2004/112596
(87) 2004 12 29
(30) 200300921, 2003 06 20, DK
479725 P, 2003 06 20, US
(72) HERN, Soren, BY
(73) Contura A/S, 2860 Soborg, DK
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Endoskopinio įtaiso priedas
Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 11

(57) 1. Dėklo įtaisas (1) tinkantis endoskopiniams instrumentams (2), įtaisas sudarytas iš:
a) ilgo vamzdinio elemento (4), sudaryto iš
- proksimalinio galo (6),
- distalinio atvirojo galo (7),
- bent vieno skysčio kanalo (23), besitęsiančio išilgai nuo minėto proksimalinio galo iki skysčio išėjimo; ir
b) praplovimo mazgo (5), prijungto prie minėto vamzdinio elemento (4) proksimalinio galo (6), ir sudaryto iš:
- proksimalinio atvirojo galo (8), tinkamo įtalpinti pirmą endoskopinį instrumentą (2),
-skysčio įleidimo (16), kontaktuojančio su minėtu skysčio kanalu (23), ir
-skysčio išleidimo (17),
vamzdinis elementas ir praplovimo mazgas kartu apibrėžia pirmąjį vidinį kreipiamąjį praėjimą (10), besitęsiantį išilgai nuo praplovimo mazgo (5) proksimalinio atvirojo galo (8) iki vamzdinio elemento (4) distalinio atvirojo galo (7) bent dalies minėto pirmojo endoskopinio instrumento (2) įdėjimui,
kur vamzdinio elemento (4) ir praplovimo mazgo (5) jungtis leidžia vamzdinio elemento (4) ašinį sukimąsi praplovimo mazgo (5) atžvilgiu,
ir kur vamzdinis elementas (4) dar sudarytas iš antrojo kreipiamojo praėjimo (11), besitęsiančio iš esmės išilgai nuo vietos (12) prie proksimalinio galo (6) ar nuo proksimalinio galo (6) iki vamzdinio elemento (4) distalinio galo (7), antrasis praėjimas (11) yra tinkamas įtalpinti ir nukreipti antrąjį endoskopinį instrumentą (3).

2. Įtaisas pagal 1 punktą, kuriame antrasis kreipiamasis praėjimas (11) sudarytas iš įėjimo (14) jo gale, esančio arčiausiai prie vamzdinio elemento (4) minėto proksimalinio galo (6), kur įėjimas (14) įrengtas minėto vamzdinio elemento išoriniame paviršiuje.

3. Įtaisas pagal 2 punktą, kuriame įėjimas (14) yra iš esmės kūgio formos, kad minėtas instrumentas (3) būtų nukreiptas į praėjimą.

4. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuriame vamzdinis elementas (4) yra vienkartinio naudojimo.

5. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame praplovimo mazgas (5) yra vienkartinio naudojimo.

6. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame vamzdinis elementas (4) ir praplovimo mazgas (5) yra pastoviai sujungti vienas su kitu.

7. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame vamzdinis elementas (4) ir praplovimo mazgas (5) yra sujungti vienas su kitu atskiriamai.

8. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kuriame skysčio išėjimas (13) yra įrengtas prie minėto distalinio galo (7).

9. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame skysčio išėjimas (13) yra įrengtas minėtame distaliniame gale (7).

10. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kuriame skysčio išleidimas (17) kontaktuoja su vamzdinio elemento (4) minėtu atviruoju distaliniu galu (7) per vidinį praėjimą, besitęsiantį išilgai minėto vamzdinio elemento (4).

11. Įtaisas pagal 10 punktą, kuriame vidinis praėjimas yra dalis minėto vidinio kreipiamojo praėjimo (10).

12. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame kreipiamieji praėjimai (10, 11) ir skysčio kanalas (10) tęsiasi iš esmės lygiagrečiai vienas kitam.

13. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirmojo vidinio kreipiamojo praėjimo (10) ašis sutampa su vamzdinio elemento (4) ašimi.

14. Įtaisas pagal bet kurį iš 2-13 punktų, kuriame antrasis endoskopinis instrumentas apima adatą (3).

15. Įtaisas pagal bet kurį iš 2-14 punktų, kuriame pirmasis endoskopinis instrumentas apima skaidulos optinį zondą.

16. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėtas vamzdinis elementas (4) turi galimybę suktis kampu nuo 0° iki 360° minėto praplovimo mazgo (5) atžvilgiu, kaip antai 45° ar 90°.

17. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame skysčio įleidimas (16) yra prijungtas prie vandens rezervuaro švaraus vandens praleidimui per skysčio kanalą (23) ir išleidimui per minėtą skysčio išėjimą (13).

18. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame skysčio išleidimas (17) yra prijungtas prie vandens cisternos panaudoto vandens išleidimui iš vidinio organo per minėtą vidinį praėjimą (10).

19. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vamzdinis elementas (4) sudarytas iš dviejų ar trijų papildomų išilgai besitęsiančių kreipiamųjų praėjimų papildomiems endoskopiniams instrumentams.

20. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame minėto vamzdinio elemento (4) išorinis diametras prie minėto distalinio galo (7) yra tarp 5-20 mm, kaip antai 10-15 mm, kaip antai 7-8 mm.

21. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame skersinis pjūvis, statmenas vamzdinio elemento (4) išilginei krypčiai, iš esmės yra ovalo formos ar iš esmės skritulys.

22. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame vamzdinio elemento (4) ilgis yra 5-40 cm, kaip antai 10-35 cm, kaip antai 15-30 cm.

23. Įtaisas pagal bet kurį iš 2-22 punktų, kuriame viename ar daugiau skysčio kanalų (23) ir kreipiamuosiuose praėjimuose (10, 11) yra įrengta išardoma sienelės dalis, įtaisyta vamzdinio elemento viduje.

24. Įtaisas pagal bet kurį iš 2-23 punktų, kuriame vamzdinio elemento (4) distalinis galas apima iš pakraščio į vidų besitęsiantį išsikišimą minėto antrojo endoskopinio instrumento distalinio galo nukreipimui.

25. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pirmasis endoskopinis instrumentas (2) sudarytas iš cistoskopo ar gastroskopo arba ureteroskopo arba resektoskopo arba artroskopo arba teleskopo arba obturatoriaus.

26. Įtaisas pagal bet kurį iš 1-24 punktų, kuriame pirmasis endoskopinis instrumentas (2) sudarytas iš telekameros lęšio, pvz. organų vidinių audinių apžiūrėjimui

27. Įtaisas pagal 26 punktą, kuriame minėtas lęšis yra vienkartinio naudojimo.

28. Įtaisas pagal 26 ar 27 punktą, kuriame vamzdinio elemento (4) distalinis galas (7) tęsiasi iki lęšio distalinio galo.

29. Įtaisas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame praplovimo mazgas sudarytas iš čiaupo(ų), patalpinto(ų) prie įleidimo ir/ar išleidimo praplovimo įjungimui/išjungimui.

30. Rinkinys sudarytas iš i) įtaiso pagal bet kurį iš 1-29 punktų; ii) medžiagos tinkamos įterpti į žmogaus kūną.

31. Rinkinys pagal 30 punktą, kuriame medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš silikono, hialurono rūgšties, poliakrilamido hidrogelio, sojos, alginatų, tokių kaip modifikuoti alginatai, bakterinių polisacharidų, tokių kaip gelano guma, augalinių polisacharidų, tokių kaip karagenino, hialurono rūgštys, polioksietilen-polipropilenglikolio blokinių kopolimerų, baltymų, tokių kaip fibrinas, kolagenas, ir želatinas, polioksietileno ir poliakrilo rūgšties mišinių, tinklinės struktūros chitozano su fotochemiškai tinkliškai sujungtomis etileniškai neprisotintomis grupėmis, makromerų, tokių kaip PEG-oligolaktil-akrilatai, polietileniminaa, polilizinas, polivinilaminas, ir polialilaminas.

32. Rinkinys pagal 30 punktą, kuriame medžiaga yra poliakrilamidas ir jo dariniai.

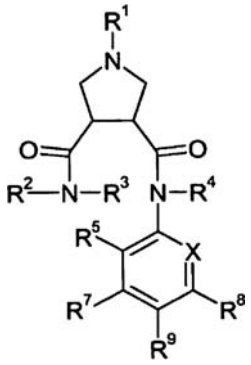
33. Rinkinys pagal 32 punktą, kuriame poliakrilamidas yra tinklinės struktūros poliakrilamidas.

34. Rinkinys pagal 33 punktą, kuriame tinklinės struktūros poliakrilamidas pagamintas iš metilen-bisakrilamido.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/26*** (2006.01) *(11)* **1078628**
A61K 31/4439 (2006.01) *(13)* T
A61P 1/04 (2006.01)
(96) 00117629.6
(96) 1995 06 07
(97) 2001 02 28
(97) 2008 11 19
(30) 9402433, 1994 07 08, SE
9402432, 1994 07 08, SE
(72) Bergstrand, Pontus John Arvid, SE
Lövgren, Kurt Ingmar, 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) Sudėtinė tabletinė dozavimo forma
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, turintys formulę (I)



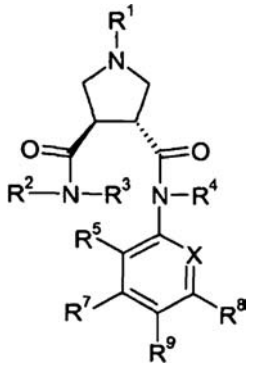
(I)

kurioje
X yra N arba C-R^6;
R^1 yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, $CNC_{1–7}$ alkilas, hidroksi grupe pakeistas fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{2–7}$ alkinilas, $R^{10}C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, R^{10}-SO_2, R^{10}-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas, heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkoksi-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkoksikarbonil-$C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas arba heterociklil-$C_{1–7}$ alkilas;
R^2 yra vandenilis arba $C_{1–7}$ alkilas;
R^3 yra arilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas arba heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas arba hidroksi;
R^5, R^6, R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–7}$ alkoksi, fluor-$C_{1–7}$ alkilo, fluor-$C_{1–7}$ alkiloksi arba CN;
R^9 yra arilas, heterociklilas, heteroarilas arba heterociklil-C(O)-;
R^{10} yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkil-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, arilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas, heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas arba heterociklilas;
R^{11} ir R^{12}, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_{1–7}$ alkilo, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilo, fluor-$C_{1–7}$ alkilo, $C_{3–10}$ cikloalkilo, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilo, arilo, aril-$C_{1–7}$ alkilo, heteroarilo ir heteroaril-$C_{1–7}$ alkilo; arba R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo, pirolinilo arba azetidinilo, kai heterociklinis žiedas gali būti pasirinktinai pakeistas $C_{1–7}$ alkilu, halogenu arba hidroksi;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos;
kur
terminas „arilas“ reiškia fenilo arba naftilo grupę, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš $C_{2–7}$ alkenilo, $C_{2–7}$ alkinilo, diokso-$C_{1–7}$ alkileno,

halogeno, hidroksi, CN, CF_3, NH_2, N(H, C_{1-7} alkil), $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$, aminokarbonilo, karboksi, NO_2, C_{1-7} alkoksi, tio-C_{1-7} alkoksi, C_{1-7} alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-7} alkilkarbonilo, C_{1-7} alkilkarboniloksi, C_{1-7} alkoksikarbonilo, C_{1-7} alkil-karbonil-NH, fluor-C_{1-7} alkilo, fluor-C_{1-7} alkoksi, C_{1-7} alkoksi-karbonil-C_{1-7} alkoksi, karboksi-C_{1-7} alkoksi, karbamoil-C_{1-7} alkoksi, hidroksi-C_{1-7} alkoksi, NH_2-C_{1-7} alkoksi, N(H, C_{1-7} alkil)-C_{1-7} alkoksi, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-C_{1-7} alkoksi, benziloksi-C_{1-7} alkoksi, mono- arba di-C_{1-7} alkilo, pakeisto amino-sulfonilo ir C_{1-7} alkilo, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, NH_2, N(H, C_{1-7} alkil) arba $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$;
terminas „heterociklilas“ reiškia nearomatinius monociklinius heterociklus, turinčius 4 arba 6 žiedo atomus, kurie apima 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies, sieros, -SO- ir -SO_2-, ir heterociklinė grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „ arilo“ atveju, ir vienas arba du heterociklilo grupės žiedo anglies atomai gali būti pakeisti karbonilo grupe;
terminas „heteroarilas“ reiškia aromatinį 5-6 narių monociklinį žiedą arba 9-10 narių biciklinį žiedą, kuris gali apimti 1, 2, 3 arba 4 atomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heteroarilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „ arilo“ atveju, ir vienas arba du heteroarilo grupės žiedo anglies atomai gali būti pakeisti karbonilo grupe; terminas „mono-C_{1-7} alkilas pakeistas amino grupe“ ir „di-C_{1-7} alkilas pakeistas amino grupe“ reiškia -NHR ir -NRR' atitinkamai, kur R ir R', nepriklausomi vienas nuo kito, yra C_{1-7} alkilas.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur
R^1 yra vandenilis, C_{1-7} alkilas, C_{3-10} cikloalkilas, C_{3-10} cikloalkil-C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, hidroksi-C_{1-7} alkilas, CNC_{1-7} alkilas, hidroksi, pakeistas fluor-C_{1-7} alkilas, C_{2-7} alkinilas, $R^{10}C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-C_{1-7} alkilas, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-C_{1-7} alkilas, R^{10}-SO_2, R^{10}-SO_2-C_{1-7} alkilas, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2-C_{1-7} alkilas, aril-C_{1-7} alkilas, heteroarilas arba heteroaril-C_{1-7} alkilas;
R^{10} yra vandenilis, C_{1-7} alkilas, C_{3-10} cikloalkilas, C_{3-10} cikloalkil-C_{1-7} alkilas, hidroksi-C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkil-SO_2-C_{1-7} alkilas, arilas, aril-C_{1-7} alkilas, heteroarilas arba heteroaril-C_{1-7} alkilas; ir
terminas „arilas“ reiškia fenilo arba naftilo grupę, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš C_{2-7} alkenilo, C_{2-7} alkinilo, diokso-C_{1-7} alkileno, halogeno, hidroksi, CN, CF_3, NH_2, N(H, C_{1-7} alkil), $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$, aminokarbonilo, karboksi, NO_2, C_{1-7} alkoksi, tio-C_{1-7} alkoksi, C_{1-7} alkilsulfonilo, aminosulfonilo, C_{1-7} alkilkarbonilo, C_{1-7} alkilkarboniloksi, C_{1-7} alkoksikarbonilo, C_{1-7} alkil-karbonil-NH, fluor-C_{1-7} alkilo, fluor-C_{1-7} alkoksi, C_{1-7} alkoksi-karbonil-C_{1-7} alkoksi, karboksi-C_{1-7} alkoksi, karbamoil-C_{1-7} alkoksi, hidroksi-C_{1-7} alkoksi, NH_2-C_{1-7} alkoksi, N(H, C_{1-7} alkil)-C_{1-7} alkoksi, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-C_{1-7} alkoksi, benziloksi-C_{1-7} alkoksi ir C_{1-7} alkilo, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, NH_2, N(H, C_{1-7} alkil) arba $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$;
terminas „heterociklilas“ reiškia nearomatinius monociklinius heterociklus, turinčius 4 arba 6 žiedo atomus, kurie apima 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heterociklilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „arilo“ atveju;
terminas „heteroarilas“ reiškia aromatinį 5-6 narių monociklinį žiedą arba 9-10 narių biciklinį žiedą, kuris gali apimti 1, 2 arba 3 atomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heteroarilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „arilo“ atveju.

3. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, apibūdinami (Ia) formule



(Ia)

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X yra tokie, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur
R^1 yra vandenilis, C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, hidroksi-C_{1-7} alkilas, CN-C_{1-7} alkilas, HC(O)-, C_{1-7} alkil-C(O)-, C_{1-7} alkoksi-C(O)-, C_{1-7} alkoksi-C(O)-C_{1-7} alkilas, NH_2-C(O)-C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkil-NH-C(O)-C_{1-7} alkilas, NH_2-SO_2, C_{1-7} alkil-SO_2, fluor-C_{1-7} alkil-SO_2, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-SO_2 arba pirolidino-C(O)-.

5. Junginiai pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur
R^1 yra C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkil-SO_2, fluor-C_{1-7} alkil-SO_2, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-SO_2, C_{1-7} alkoksi-C(O)- arba HC(O)-.

6. Junginiai pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur R^1 yra 2,2-difluor-etilas, etansulfonilas, metansulfonilas, propilsulfonilas, izopropilsulfonilas, 2,2,2-trifluor-etilsulfonilas, izopropilas, $N(CH_3)_2$-SO_2, etoksikarbonilas arba formilas.

7. Junginiai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur
R^2 yra vandenilis.

8. Junginiai pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur
R^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, NH_2, C_{1-7} alkoksi ir fluor-C_{1-7} alkoksi, arba R^3 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, arba R^3 yra piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, arba R^3 yra indolilas.

9. Junginiai pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R^3 yra fenilas, pakeistas halogenu, arba R^3 yra piridinilas, pakeistas halogenu.

10. Junginiai pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R^3 yra 4-chlor-fenilas arba 5-chlor-piridin-2-ilas.

11. Junginiai pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur R^4 yra vandenilis.

12. Junginiai pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur X yra C-R^6 ir R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

13. Junginiai pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur X yra C-R^6 ir R^5, R^6, R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir halogeno.

14. Junginiai pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur X yra C-R^6, R^6 yra halogenas, R^5, R^7 ir R^8 yra vandenilis.

15. Junginiai pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur X yra C-R^6, R^6 yra fluoras, R^5, R^7 ir R^8 yra vandenilis.

16. Junginiai pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur R^9 yra arilas, heterociklilas arba heteroarilas.

17. Junginiai pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur R^9 yra heteroarilas.

18. Junginiai pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur R^9 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš furilo, piridilo, piridazinilo, okso-piridazinilo, pirimidinilo, 2-okso-piridinilo, 2-okso-pirimidinilo, pirazinilo, tienilo, izoksazolilo, oksazolilo, oksadiazolilo, imidazolilo, pirolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, benzoimidazolilo, indolilo ir indazolilo.

19. Junginiai pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kur R^9 yra 2-okso-2H-piridin1-ilas.

20. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, parinkti iš grupės, susidedančios iš
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2-difluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-sulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-sulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-etansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metilkarbamoilmetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties metilo esterio,
(3R,4R)-1-(2-hidroksi-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-acetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-cianometil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-karbamoilmetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-(3,3,3-trifluor-propil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-formil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-3-fluor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-2-fluor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-{3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-il}-acto rūgšties etilo esterio,
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(3-fluor-4-metoksi-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(1H-indol-5-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(2-amino-4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-metoksi-fenil)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-4-morfolin-4-il-fenil)-amido],
(3S,4S)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(3-chlor-4-metoksi-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},

(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-metil-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(1H-indazol-5-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-4-[1,2,4]triazol-1-il-fenil)-hidroksi-amidolo,
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[3-fluor-4-(2-metilimidazol-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-2'-metilsulfanil-bifenil-4-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-metoksi-fenil)-metil-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-(4-chlor-benzilamido)4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-trifluormetoksi-fenil)-amido],
(3R,4R)-1-(propan-2-sulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etansulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-dimetilsulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties etilo esterio,
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties propilo esterio,
(3R,4R)-1-(pirolidin-1-karbonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-piridazin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-propansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido} ir
(3R,4R)-1-(2-fluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

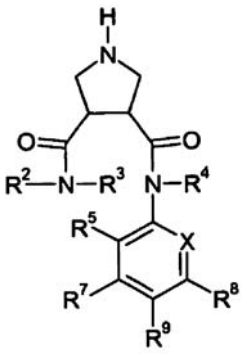
21. Junginiai pagal bet kurį iš 1-20 punktų, parinkti iš grupės, susidedančios iš
(3R,4R)-1-(2,2-difluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-etansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-formil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(propan-2-sulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etansulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-dimetilsulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties etilo esterio ir
(3R,4R)-1-propansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

22. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-1-(2,2-difluoretil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

23. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

24. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-3-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksi-rūgšties metilo esteris.

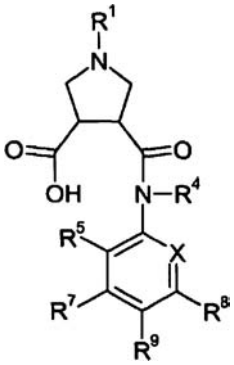
25. Junginių, turinčių (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, gamybos būdas, apimantis:
a) junginio, turinčio (II) formulę



(II)

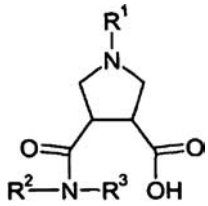
reakciją su junginiu LG-R^1, arba

b) junginio, turinčio formulę (III)



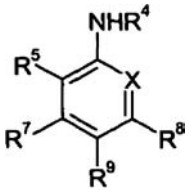
(III)

reakciją su junginiu NHR^2R^3; arba
c) junginio, turinčio formulę (IV)



(IV)

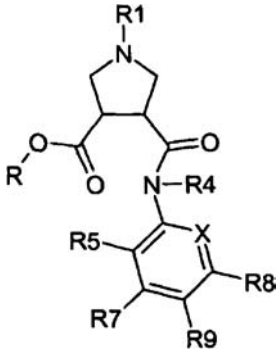
reakciją su (V) formulės junginiu



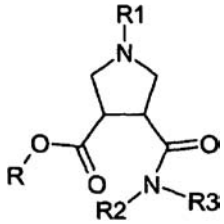
(V),

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų, ir LG yra atskylanti grupė.

26. Junginių, turinčių (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, gamybos būdas, apimantis:
junginio, turinčio formulę (VI) arba (VIII)

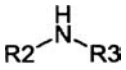


(VI)

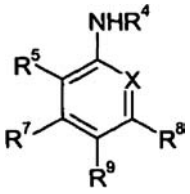


(VIII)

reakciją su junginiu, turinčiu formulę (VII) arba (V), atitinkamai:



(VII),

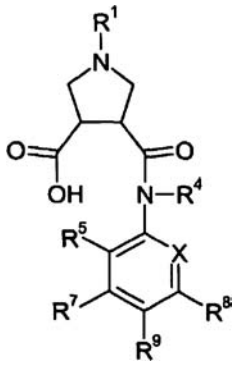


(V)

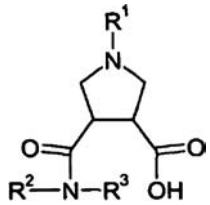
kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų, LG yra atskylanti grupė ir R yra C_{1-7} alkilas, C_{3-10} cikloalkilas arba C_{3-10} cikloalkil-C_{1-7} alkilas.

27. Junginiai pagal bet kurį iš 1-24 punktų, pagaminti būdu pagal bet kurį iš 25 ir 26 punktą.

28. Junginiai, turintys formulę (III) arba (IV)



(III)



(IV)

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų.

29. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal bet kurį iš 1-24 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir/arba adjuvantą.

30. Junginiai pagal bet kurį iš 1-24 punktų, skirti naudoti terapiniu požiūriu aktyviomis medžiagomis.

31. Junginių pagal bet kurį iš 1-24 punktų panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų trombolitinių sutrikimų, arterinės trombozės, venų trombozės, giliųjų venų trombozės, periferinių arterijų okliuzyvinės ligos, nestabilios krūtinės anginos, miokardo infarkto, koronarų ligos, plaučių embolijos, insulto dėl prieširdžių virpėjimo, uždegimo, arteriosklerozės, ūmaus kraujagyslių susiaurėjimo, susijusio su trombolitine terapija arba restenoze, ir/arba naviko terapiniam ir/arba profilaktiniam gydymui.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/13*** (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/18 (2006.01)
(96) 98905636.1
(96) 1998 02 25
(11) **0990440**
(13) T
(97) 2000 04 05
(97) 2008 10 29
(86) PCT/JP1998/000755
(86) 1998 02 25
(87) WO 1998/037875
(87) 1998 09 03
(30) 4366897, 1997 02 27, JP
(72) SAKAI, Atsushi, JP
MASUDA, Rumiko, JP
(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija, apimanti 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil] propan-1,3-diolį, lecitiną ir sacharidą
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Farmacinė kompozicija, apimanti 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil]propan-1,3-diolį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną rūgšties prisijungimo druską kaip aktyvų ingredientą, lecitiną santykiu 5-300 masės dalių vienai aktyvaus ingrediento masės daliai ir sacharidą.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur lecitinas yra parinktas iš kiaušinio trynio lecitino, sojos pupelių lecitino ir hidrinto lecitino.

3. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur sacharidas yra vienas arba daugiau junginių, parinktų iš monosacharidų, disacharidų ir cukraus alkoholių.

4. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur sacharidas yra vienas arba daugiau junginių, parinktų iš D-manitolio, glukozės, D-ksilitolio, D-maltozės, D-sorbitolio, laktozės, fruktozės ir sacharozės.

5. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kur aktyvus ingredientas yra 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil]propan-1,3-diolio hidrochloridas.

6. Farmacinė kompozicija pagal 1-5 punktą, kuri pasižymi mažesniu vietiniu dirginimu.

7. Kompozicija, skirta rinkiniui, apimančiam 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil]propan-1,3-diolio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos liofilizuotą produktą, kaip aktyvų ingredientą, ir skystį ištirpinimui, apimantį vandeninį tirpalą, turintį lecitino santykiu 5-300 masės dalių vienai aktyvaus ingrediento masės daliai, kur liofilizuotas produktas ir/arba skystis ištirpinimui dar apima sacharidą.

8. Kompozicija, skirta rinkiniui, apimančiam liofilizuotą produktą, susidedantį iš 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil]propan-1,3-diolio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos rūgšties prijungimo druskos, kaip aktyvaus ingrediento ir lecitino santykiu 5-300 masės dalių vienai aktyvaus ingrediento masės daliai, ir skystį ištirpinimui, turintį distiliuoto vandens, kur liofilizuotas produktas ir/arba skystis ištirpinimui dar apima sacharidą.

9. Kompozicija, skirta rinkiniui, pagal 7 punktą, kur farmaciniu požiūriu priimtina 2-amino-2-[2-(4-oktilfenil)etil]propan-1,3-diolio rūgšties prijungimo druska yra hidrochloridas.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/19*** (2006.01)
A61K 31/475 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 31/65 (2006.01)
A61K 31/66 (2006.01)
A61K 31/70 (2006.01)
A61K 33/24 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 02758562.9
(96) 2002 09 03
(11) **1423105**
(13) T
(97) 2004 06 02
(97) 2008 12 03
(86) PCT/GB2002/004025
(86) 2002 09 03
(87) WO 2003/020259
(87) 2003 03 13
(30) 0121285, 2001 09 03, GB
(72) WILSON, William, Robert, NZ
SIIM, Bronwyn, Gae, NZ
(73) Cancer Research Technology Limited, Sardinia Street London WC2A 3NL, GB
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) DMXAA ir kitų priešvėžinių agentų deriniai
Apibrėžties punktai: 46, brėžiniai: 0

(57) 1. 5,6-Dimetilksantenono-4-acto rūgšties (DMXAA) arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su junginiu, parinktu iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) doksorubicino,
vėžio gydymui.

2. Panaudojimas, kaip pareikšta 1 punkte, kuriame panaudojimas yra DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skiriant arba kartu arba nuosekliai su gemcitabinu, vėžio gydymui.

3. Panaudojimas, kaip pareikšta 1 punkte, kuriame panaudojimas yra DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su irinotekanu, vėžio gydymui.

4. Panaudojimas, kaip pareikšta 1 punkte, kuriame panaudojimas yra DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su, nesant antikūno, 5-fluoruracilu, vėžio gydymui.

5. Panaudojimas, kaip pareikšta 1 punkte, kuriame panaudojimas yra DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba

kartu arba nuosekliai su, nesant antikūno, doksorubicinu, vėžio gydymui.

6. Junginio, parinkto iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino,
panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu, vėžio gydymui.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame panaudojimas yra gemcitabino panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu, vėžio gydymui.

8. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame panaudojimas yra irinotekano panudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu, vėžio gydymui.

9. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame panaudojimas yra, nesant antikūno, 5-fluoruracilo panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu, vėžio gydymui.

10. Panaudojimas pagal 6 punktą, kuriame panaudojimas yra, nesant antikūno, doksorubicino panaudojimas gamybai vaisto, skiriamo arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu, vėžio gydymui.

11. DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris, skirti panaudoti vėžio gydyme skiriant DMXAA arba kartu arba nuosekliai su junginiu, parinktu iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino.

12. DMXAA, skirtas panaudoti kaip pareikšta 11 punkte, kuriame panaudojimas yra vėžio gydyme skiriant DMXAA arba kartu arba nuosekliai su gemcitabinu.

13. DMXAA, skirtas panaudoti kaip pareikšta 11 punkte, kuriame panaudojimas yra vėžio gydyme skiriant DMXAA arba kartu arba nuosekliai su irinotekanu.

14. DMXAA, skirtas panaudoti kaip pareikšta 11 punkte, kuriame panaudojimas yra vėžio gydyme skiriant DMXAA arba kartu arba nuosekliai su, nesant antikūno, 5-fluoruracilu.

15. DMXAA, skirtas panaudoti kaip pareikšta 11 punkte, kuriame panaudojimas yra vėžio gydyme skiriant DMXAA arba kartu arba nuosekliai su, nesant antikūno, doksorubicinu.

16. Junginys, parinktas iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino,
skirtas panaudoti vėžio gydyme skiriant junginį arba kartu arba nuosekliai su DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteriu.

17. Gemcitabinas, skirtas panaudoti kaip pareikšta 16 punkte.

18. Irinotekanas, skirtas panaudoti kaip pareikšta 16 punkte.

19. 5-fluoruracilas, nesant antikūno, skirtas panaudoti kaip pareikšta 16 punkte.

20. Doksorubicinas, nesant antikūno, skirtas panaudoti kaip pareikšta 16 punkte.

21. Panaudojimas pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų arba junginys, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 11 iki 20 punktų, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris ir junginys yra veiksmingesniame santykyje.

22. DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir junginio, parinkto iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino,
derinys.

23. Derinys, kaip pareikšta 22 punkte, kuriame derinys yra iš DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir gemcitabino.

24. Derinys, kaip pareikšta 22 punkte, kuriame derinys yra iš DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir irinotekano.

25. Derinys, kaip pareikšta 22 punkte, kuriame derinys yra iš DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, 5-fluoruracilo.

26. Derinys, kaip pareikšta 22 punkte, kuriame derinys yra iš DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, doksorubicino.

27. Derinys pagal bet kurį iš nuo 22 iki 26 punktų, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris ir junginys yra veiksmingesniame santykyje.

28. Farmacinė kompozicija, apimanti DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir junginio, parinkto iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino,
derinį kartu su vienu arba daugiau jos farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

29. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 28 punkte, kuriame kompozicija apima DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir gemcitabino derinį, kartu su vienu arba daugiau jo farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

30. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 28 punkte, kuriame kompozicija apima DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir irinotekano derinį, kartu su vienu arba daugiau jo farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

31. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 28 punkte, kuriame kompozicija apima DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, 5-fluoruracilo, derinį kartu su vienu arba daugiau jo farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

32. Farmacinė kompozicija, kaip pareikšta 28 punkte, kuriame kompozicija apima DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, doksorubicino, derinį kartu su vienu arba daugiau jo farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

33. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 28 iki 32 punktų, kuriame kompozicija pritaikyta intraveniniam skyrimui.

34. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš nuo 28 iki 33 punktų, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris ir junginys yra veiksmingesniame santykyje.

35. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, kai būdas apima pateikimą kartu DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir junginio, parinkto iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino,
derinio su vienu arba daugiau jo farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių.

36. Būdas, kaip pareikšta 35 punkte, kuriame būdas apima pateikimą kartu DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir gemcitabino derinio.

37. Būdas, kaip pareikšta 35 punkte, kuriame būdas apima pateikimą kartu DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir irinotekano derinio.

38. Būdas, kaip pareikšta 35 punkte, kuriame būdas apima pateikimą kartu DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, 5-fluoruracilo derinio.

39. Būdas, kaip pareikšta 35 punkte, kuriame būdas apima pateikimą kartu DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba esterio ir, nesant antikūno, doksorubicino derinio.

40. Būdas pagal bet kurį iš nuo 35 iki 39 punktų, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris ir junginys yra veiksmingesniame santykyje.

41. Rinkinys, apimantis kartu atskiram skyrimui DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį ir junginį, parinktą iš:
a) irinotekano;
b) gemcitabino;
c) nesant antikūno, 5-fluoruracilo; ir
d) nesant antikūno, doksorubicino.

42. Rinkinys, kaip pareikšta 41 punkte, kuriame rinkinys apima kartu atskiram skyrimui DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį ir gemcitabiną.

43. Rinkinys, kaip pareikšta 41 punkte, kuriame rinkinys apima kartu atskiram skyrimui DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį ir irinotekaną.

44. Rinkinys, kaip pareikšta 41 punkte, kuriame rinkinys apima kartu atskiram skyrimui DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį ir, nesant antikūno, 5-fluoruracilą.

45. Rinkinys, kaip pareikšta 41 punkte, kuriame rinkinys apima kartu atskiram skyrimui DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtiną druską arba esterį ir, nesant antikūno, doksorubiciną.

46. Rinkinys pagal bet kurį iš nuo 41 iki 45 punktų, kuriame DMXAA arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska arba esteris ir junginys yra veiksmingesniame santykyje.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/197*** (2006.01) *(11)* **1192125**
C07C 229/30 (2006.01) *(13)* T
C07C 229/22 (2006.01)
C07C 229/34 (2006.01)
C07C 229/32 (2006.01)
C07C 229/20 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 1/00 (2006.01)
C07C 229/08 (2006.01)
(96) 00938022.1
(96) 2000 05 31
(97) 2002 04 03
(97) 2008 12 31
(86) PCT/US2000/015070
(86) 2000 05 31
(87) WO 2000/076958
(87) 2000 12 21
(30) 138485 P, 1999 06 10, US
(72) BELLIOTTI, Thomas, Richard, US
BRYANS, Justin, Stephen, GB
EKHATO, Ihoezo, Victor, US
OSUMA, Augustine, Tobi, US
SCHELKUN, Robert, Michael, US
THORPE, Andrew, John, US
WISE, Lawrence, David, US
WUSTROW, David, Juergen, US
YUEN, Po-Wai, US
SCHWARZ, Jacob,Bradley, US
(73) Warner-Lambert Company LLC, New York, NY 10017, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mono-pakeistosios 3-propil-gama-aminobutano rūgštys
Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys (3S,5R)-3-aminometil-5-metiloktankarboksi-rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

3. Junginio pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto epilepsijos, alpimo priepuolių, hipokinezijos, kaukolės sutrikimų, neurodegeneracinių sutrikimų, depresijos, nerimo, panikos, skausmo,

neuropatologinių sutrikimų, miego sutrikimų, IBS (dirgliųjų žarnų sindromo) ir/arba skrandžio pažeidimo arba neramių kojų sindromo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/535*** (2006.01) (11) **1381382**
A61K 31/353 (2006.01) (13) T
A61K 31/405 (2006.01)
A61K 9/51 (2006.01)
A61P 27/02 (2006.01)
(96) 01986843.9
(96) 2001 10 30
(97) 2004 01 21
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2001/012526
(86) 2001 10 30
(87) WO 2002/041910
(87) 2002 05 30
(30) 244606, 2000 11 01, US
00124817, 2000 11 14, EP
(72) BENDER, Hans-Markus, DE
HAUNSCHILD, Jutta, DE
WIESNER, Matthias, DE
LANG, Ulrich, DE
FRIEDLANDER, Martin, US
(73) Merck Patent GmbH, 64293 Darmstadt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Būdai ir kompozicijos, skirti akių ligų gydymui
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. (2S)-(2,2-dimetilpropiloksikarboksamido)-3-(3,4-dihidro-2-[N-(2-imidazolil)karbamoiletil]-(2S)-2H-1,4-benzoksazin-3-on-6-il}propiono rūgšties arba jos fiziologiškai priimtinų druskų panaudojimas gamybai preparato, skirto subjekto akių ligų, atsiradusių dėl angiogenezės akyje profilaktikai ir/arba gydymui, kur minėtas preparatas yra įleidžiamas per skleros, kuri apgaubia minėto subjekto akies tinklainės audinį, išorinio paviršiaus lokaciją ir apima minėto inhibitoriaus kiekį, kuris yra pakankamas akies angiogenezės slopinimui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtas kiekis yra maždaug nuo 0,5 μg iki 5 mg.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėta akies liga yra diabetinė retinopatija.

4. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėta akies liga yra makulos degeneracija.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėta akies liga yra miopija.

6. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėta akies liga yra histoplazmozė.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/55*** (2006.01) (11) **1509232**
A61K 31/13 (2006.01) (13) T
A61P 25/28 (2006.01)
(96) 03724895.2
(96) 2003 05 22
(97) 2005 03 02
(97) 2008 11 19
(86) PCT/DK2003/000342
(86) 2003 05 22
(87) WO 2003/101458
(87) 2003 12 11
(30) 200200844, 2002 05 31, DK
384467 P, 2002 05 31, US
(72) THOMSEN, Lars, Lykke, DK
PEDERSEN, Anders, Gersel, DK
(73) H. LUNDBECK A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) NMDA antagonisto ir acetilcholinesterazės slopintojų derinys, skirtas Alzheimerio ligos gydymui
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0
(57) 1. Panaudojimas kompozicijos, apimančios:
(a) efektyvų kiekį vieno arba daugiau acetilcholinesterazės slopintojo(ų) arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos ir
(b) efektyvų kiekį vieno arba daugiau NMDA antagonisto(ų) arba farmaciniu požiūriu priimtinos jo druskos
gamyboje vaisto, skirto nedidelio kognityvinio pakenkimo arba demencijos, susijusios su nuo vidutinio sunkumo iki sunkios formos Alzheimerio liga, gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur (a) komponentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš tacrino, donepezilo, rivastigmino, ir galantamino ir jų mišinių.

3. Panaudojimas pagal 1-2 punktus, kur
(a) komponentas yra donepezilas.

4. Panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur
(a) komponentas yra memantinas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 33/00*** (2006.01) (11) **1404811**
A61P 37/06 (2006.01) (13) T
(96) 02747932.8
(96) 2002 06 21
(97) 2004 04 07
(97) 2008 11 12
(86) PCT/US2002/019687
(86) 2002 06 21
(87) WO 2003/000114
(87) 2003 01 03
(30) 300289 P, 2001 06 21, US
334340 P, 2001 11 29, US
337974 P, 2001 12 07, US
(72) BACH, Fritz, H., US
TOBIASCH, Edda, M., DE
SOARES, Miguel, C., PT
OTTERBEIN, Leo, E., US
GOSE, Jeanne, US
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., Boston, MA 02215, US
Yale University, New Haven, CT 06511, US
IKARIA HOLDINGS, INC., Clinton, NJ 08809, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Anglies monoksidas pagerina audinių ir organų transplantacijos rezultatus ir nuslopina apoptozę
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 12
(57) 1. Anglies monoksido panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos paciento, kurį yra ištikęs arba kuriam gresia lėtinis transplantuoto

organo arba audinio atmetimas, lėtinio atmetimo gydymui.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur farmacinė kompozicija yra dujinė.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur anglies monoksidas dujinėje kompozicijoje yra kiekiu nuo 0,001 ppm iki 3000 ppm.

4. Anglies monoksidas, skirtas panaudoti paciento, kurį yra ištikęs arba kuriam gresia lėtinis transplantuoto organo arba audinio atmetimas, lėtinio atmetimo gydymui.

5. Anglies monoksidas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, kur anglies monoksidas yra panaudojamas dujinės kompozicijos formoje.

6. Anglies monoksidas, skirtas panaudoti pagal 5 punktą, kur anglies monoksidas yra dujinėje kompozicijoje yra kiekiu nuo 0,001 ppm iki 3000 ppm.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01) *(11)* **1187632**
A61P 35/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 00928916.6
(96) 2000 05 09
(97) 2002 03 20
(97) 2008 12 03
(86) PCT/US2000/012552
(86) 2000 05 09
(87) WO 2000/069460
(87) 2000 11 23
(30) 134085 P, 1999 05 14, US
(72) COHEN, Robert, L., US
(73) Genentech, Inc.,
South San Francisco CA 94080-4990, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Gydymas anti-ErbB2 antikūnais
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 2
(57) 1. Panaudojimas anti-ErbB2 antikūno gamyboje vaisto, skirto gydymui paciento, kai pacientas yra žmogus, kuris yra linkęs į auglio susidarymą arba kuriam diagnozuotas auglys, kuriame ekspresuojamas ErbB2 baltymas, kur vaistas yra skirtas gydymui prieš auglio chirurginio pašalinimo pakopą ir prieš gydymą anti-ErbB2 antikūnu ir/arba chemoterapiniu agentu po auglio chirurginio pašalinimo.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vaistas yra skirtas gydymui paciento prieš auglio chirurginio pašalinimo pakopą ir prieš paciento gydymą chemoterapiniu agentu po auglio chirurginio pašalinimo.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur vaistas yra skirtas gydymui prieš auglio chirurginį pašalinimą ir po auglio chirurginio pašalinimo.

4. Panaudojimas pagal 3 punktą, kur vaistas yra skirtas gydymui paciento prieš auglio chirurginio pašalinimo pakopą ir prieš paciento gydymą anti-ErbB2 antikūnu ir chemoterapiniu agentu po auglio chirurginio pašalinimo.

5. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur auglys superekspresuoja ErbB2 baltymą.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur auglys parinktas iš grupės, susidedančios iš krūties auglio, epitelinio audinio auglio, smulkialąstelinio plaučių auglio, nesmulkialąstelinio plaučių auglio, virškinamojo trakto auglio, kasos auglio, glioblastomos, gimdos kaklelio auglio, kiaušidžių auglio, kepenų auglio, šlapimo pūslės auglio, hepatomos, gaubtinės žarnos auglio, tiesiosios žarnos auglio, endometriumo auglio, seilių liaukų auglio, inkstų auglio, prostatos auglio, vulvos auglio, skydliaukės auglio, kepenų auglio, galvos auglio ir kaklo auglio.

7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur auglys yra krūties auglys.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur antikūnas rišasi prie ErbB2 baltymo ekstraląstelinio domeno.

9. Panaudojimas pagal 8 punktą, kur antikūnas rišasi prie 4D5 epitopo ErbB2 baltymo ekstraląstelinio domeno sekoje.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur antikūnas yra humanizuotas 4D5 anti-ErbB2 antikūnas.

11. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur chemoterapinis agentas yra taksoidas.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur taksoidas yra paklitakselis arba docetakselis.

13. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur chemoterapinis agentas yra taksoidas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01) *(11)* **1054693**
C07K 16/36 (2006.01) *(13)* T
C12N 5/12 (2006.01)
(96) 99909512.8
(96) 1999 02 19
(97) 2000 11 29
(97) 2008 10 29
(86) PCT/US1999/003566
(86) 1999 02 19
(87) WO 1999/042133
(87) 1999 08 26
(30) 75328 P, 1998 02 20, US
(72) FUNG, Michael, S., C., US
SUN, Cecily, R., Y., US
SUN, Bill, N., C., US
(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Komplemento aktyvacijos inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 25
(57) 1. Antikūnas, kuris specifiškai prisiriša prie žmogaus Faktoriaus D srities iš aminorūgščių liekanos, įskaitant nuo Cus154 iki Cys170, arba jo fragmentas, prisirišantis prie minėtos Faktoriaus D srities ir esantis Fab, $F(ab')_2$, Fv arba vienguba Fv grandinė, kur minėtas antikūnas arba jo fragmentas slopina alternatyvią komplemento aktyvaciją daugiau negu 50%, esant antikūno ir Faktoriaus D moliniam santykiui 1,5:1.

2. Antikūnas arba jungiantis fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas arba jo jungiantis fragmentas neprisiriša prie žmogaus Faktoriaus D, jeigu nėra aminorūgščių liekanų Arg156, His159 ir Leu168.

3. Antikūnas arba jungiantis fragmentas pagal 1 punktą, kur antikūnas yra chimerinis, humanizuotas, deimunizuotas arba žmogaus antikūnas.

4. Antikūnas pagal 1 punktą, kuris yra monokloninis antikūnas, pažymėtas 166-32, gautas hibridomos ląstelių linija, deponuota ATCC identifikaciniu numeriu HB-12476.

5. Hibridoma, gaminanti monokloninį antikūną 166-32 pagal 4 punktą, deponuota Amerikos kultūrų pavyzdžių kolekcijoje identifikaciniu numeriu HB-12476.

6. Ląstelių linija, gaminanti antikūną arba jungiantį fragmentą pagal bet kurį iš 1-4 punktų.

7. Chimerinės formos antikūnas pagal 3 punktą, turintis monokloninio antikūno, pažymėto 166-32, gauto hibridomos ląstelių linija, deponuota ATCC indentifikaciniu numeriu HB-12476, pelės kintamą sritį ir žmogaus pastovią sritį.

8. Chimerinės formos antikūnas pagal 3 punktą, turintis monokloninio antikūno, pažymėto 166-32, gauto hibridomos ląstelių linija, deponuota ATCC indentifikaciniu numeriu HB-12476, Fab fragmento pelės kintamą sritį ir žmogaus pastovią sritį.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-3, 7 arba 8 punktų ir pasirinktinai farmaciškai priimtiną nešiklį.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, skirta ligos arba sutrikimo, susijusio su pernelyg didele arba nekontroliuojama alternatyvia komplemento aktyvacija, palengvinimui.

11. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą arba 10 punktą, kur antikūnas yra skiriamas *in vivo* arba *ex vivo*.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur antikūnas yra skiriamas žmogui.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur žmogui yra atliekama operacija, įskaitant širdies-plaučių šuntavimą.

14. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur liga arba sutrikimas yra išemija-reperfuzija, po ko seka ūmus miokardo infarktas, aneurizma, šokas, hemoraginis šokas, audinių suspaudimo pažeidimas, dauginis organų nepakankamumas, hipovoleminis šokas arba žarnyno išemija.

15. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur liga arba sutrikimas yra uždegimas.

16. Farmacinė kompozicija pagal 15 punktą, kur liga arba sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš sunkių nudegimų, endotoksemijos, septinio šoko, suaugusiųjų respiracinio distreso sindromo, hemodializės, anafilaksinio šoko, sunkios astmos, angioedemos, Crohn'o ligos, stiklemijos, postreptokokinio glomerulonefrito ir pankreatito.

17. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur liga arba sutrikimas yra susijęs su atvirkštine vaisto reakcija.

18. Farmacinė kompozicija pagal 17 punktą, kur vaisto reakcija yra dėl alergijos vaistui, IL-2 sukelto kraujagyslių pralaidumo sindromo arba rentgenogramos kontrasto terpės alergijos.

19. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur liga yra autoimuninė liga.

20. Farmacinė kompozicija pagal 19 punktą, kur autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš sisteminės raudonosios vilkligės, miastenijos, reumatinio artrito, Alzhaimerio ligos ir išsėtinės sklerozės.

21. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur liga arba sutrikimas yra susijęs su transplantanto atmetimu.

---

(51) Int.Cl. ***A61M 25/10*** (2006.01) *(11)* **1611918**
A61B 17/12 (2006.01) *(13)* T
(96) 05108518.1
(96) 1999 11 30
(97) 2006 01 04
(97) 2008 11 05
(30) SV980070, 1998 12 03, IT

(72) Coppi, Gioacchino, IT
(73) INVATEC S.p.A., 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(54) Kateteris, skirtas intravaskuliarinei sistemai, skirtai miego arterijos stenozei gydyti
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 6

(57) 1. Kateteris, ypatingai skirtas intravaskuliariniam panaudojimui, sudarytas iš ilgo ir lankstaus, tuščiavidurio vamzdelio formos korpuso (1), turinčio įstatomąjį galą (4) ir jungiamąjį galą (3), skirtą pasilikti kūno išorėje, o taip pat įstatomajame gale (4) bent du elementus (9, 12), kurie yra išplečiami / sutraukiami išorinio poveikio priemonėmis ir yra išdėstyti tokiu atstumu vienas nuo kito, kad vienas gali veikti prieš srovę, o kitas – pasroviui atitinkamoje kraujagyslės dalyje, minėtų išplečiamųjų/ sutraukiamųjų elementų (9, 12), skersmenys išplėstoje padėtyje yra pritaikyti ir/arba juos galima pritaikyti prie kraujagyslių (10, 210) skersmenų, kurių viduje jie yra skirti patalpinti, taip, kad laikinai užblokuotų cirkuliaciją minėtos kraujagyslės dalies viduje; kuriame abu elementai (9, 12), esantys įstatomajame gale (4) yra pripučiami/išleidžiami tiekimo/išleidimo kanalais (6, 8), esančiais kateterio sienelių viduje; kateteris yra vamzdelio (1) formos, kurio pirmasis, didesnysis skersmuo išorėje turi pirmąjį elementą (9), kuris yra pripučiamas/išleidžiamas vienu (6) iš esančių sienelėje kanalų, tuo tarpu bent vienas (8) iš esančių sienelėje kitų kanalų tęsiasi po tam tikro ilgio į prailginimą (11), turintį mažesnį skersmenį, iš esmės kanalo (8) dydžio eilės, ir baigiasi antrajame pripučiamajame/ išleidžiamajame elemente (12); ir kateteryje taip pat yra bent du rentgeno-kontrastiniai žymekliai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent du elementai yra išdėstyti fiksuotu atstumu vienas nuo kito; ir kateteryje taip pat yra papildomas kanalas (7) vieliniam kreiptuvui, esantis tik kateterio prailginimo distalinėje dalyje ir turintis angą (21), esančią tarp pripučiamųjų/išleidžiamųjų elementų (9 ir 12).

2. Kateteris pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtasis papildomas kanalas (7) vieliniam kreiptuvui išeina viso kateterio labiausiai distalinio galo galinėje pusėje, t.y. prailginimo (11) su mažesniuoju skersmeniu distaliniame gale.

3. Kateteris pagal vieną arba daugiau pirmesniųjų apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydomosios priemonės (15, 16) yra reikalingos veikimui stenozės paveiktoje kraujagyslės dalyje.

4. Kateteris pagal vieną arba daugiau pirmesniųjų apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalies tarp abiejų pripučiamojo/ išleidžiamojo elementų (9, 12), ilgis yra paprastai nuo kelių centimetrų iki maždaug 10 cm eilės, iš esmės atitinkantis, pavyzdžiui, arterijų (110, 210) stenozei (14) ar panašiai, arba ilgis, reikalingas užtverti kraujagyslės kamieną ir jos išsišakojimo arterinę atšaką, taip užblokuojant kraujo tekėjimą į antrąją atšaką.

5. Kateteris pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jo pirmasis, didesnysis išorinis skersmuo yra maždaug 3,9 mm (12-13 frenčų) eilės, pageidautina, ne didesnis nei 4,2 mm (14 frenčų), tuo tarpu mažesnysis skersmuo yra apie 1,5 mm (5 frenčų).

6. Kateteris pagal vieną arba daugiau pirmesniųjų apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jungiamasis galas (3) turi galinę dalį (5), skirtą likti paciento kūno išorėje, ši galinė dalis (5) turi vamzdelio formos jungiamuosius elementus (13), prijungtus prie atskirų kanalų (6, 7 ir 8).

7. Kateteris pagal vieną arba daugiau pirmesniųjų apibrėžties punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kateteris pagal vieną arba daugiau 1 – 5 apibrėžties punktų naudojamas tekėjimo blokavimui į smegenis vidine miego arterija, kurioje yra stenozė (14).

8. Kateteris pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėtojo vamzdelio formos korpuso (1) ir minėtojo prailginimo (11) lankstumas yra skirtingas.

9. Kateterio pagal apibrėžties 1 punktą balionėliai (9, 12), kai jie nepripūsti, yra kateterio dalies, ant kurios jie pritvirtinti, profilyje.

---

(51) Int.Cl. ***A61P 9/10*** (2006.01) *(11)* **1487541**
(13) T
(96) 03714958.0
(96) 2003 03 13
(97) 2004 12 22
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2003/050061
(86) 2003 03 13
(87) WO 2003/080104
(87) 2003 10 02
(30) 02100290, 2002 03 22, EP
(72) CHVATCHKO, Yolande, CH
TEDGUI, Alain, FR
MALLAT, Ziad, FR
(73) Laboratoires Serono S.A., 1267 Coinsins, Vaud, CH
Institut National de la Santé et de la Recherche Medicale, 75654 Paris, FR
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) IL-18 inhibitorių panaudojimas periferinių kraujagyslių ligų gydymui ir/arba profilaktikai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 5
(57) 1. IL-18 inhibitoriaus panaudojimas gamyboje medikamento, skirto galūnių periferinių kraujagyslių ligų gydymui ir/arba profilaktikai, kai IL-18 inhibitorius yra parinktas iš kaspazės-1 inhibitoriaus (ICE), antikūno prieš IL-18, antikūno prieš bet kurį iš IL-18 receptoriaus subvienetų ir IL-18 surišančio baltymo arba IL-18 surišančio baltymo izoformos, muteino, sulieto baltymo arba funkcinio darinio, slopinančių IL-18 biologinį aktyvumą, kur muteinas apima vieną arba daugiau konservatyvių aminorūgščių pakaitų, sulietas baltymas apima suliejimą su imunoglobulinu, o funkcinis darinys yra PEG-intas.

2. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 punktą, kai periferinių kraujagyslių liga yra periferinių arterijų liga.

3. Panaudojimas pagal apibrėžties 1 arba 2 punktą, kai periferinių kraujagyslių liga yra apatinių galūnių periferinių kraujagyslių liga.

4. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai galūnių periferinių kraujagyslių liga yra lydima klaudikacijos.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai periferinių kraujagyslių liga yra Biurgerio liga (Thromboangiitis Obliterans).

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai periferinių kraujagyslių liga yra periferinė išemija.

7. Panaudojimas pagal apibrėžties 6 punktą, kai periferinė išemija yra kritinė galūnių išemija.

8. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai galūnių periferinių kraujagyslių liga yra lydima gangrenos ir/arba opos.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai galūnių periferinių kraujagyslių liga yra lydima galūnės amputacijos.

10. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai IL-18 inhibitorius yra antikūnas, nukreiptas prieš IL-18.

11. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai IL-18 inhibitorius yra antikūnas, nukreiptas prieš IL-18 α receptorių.

12. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai IL-18 inhibitorius yra antikūnas, nukreiptas prieš IL-18 β receptorių.

13. Panaudojimas pagal bet kurį iš apibrėžties nuo 10 iki 12 punktų, kai IL-18 antikūnas yra humanizuotas arba žmogaus antikūnas.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš ankstesnių apibrėžties punktų, kai IL-18 inhibitorius yra glikozilintas ties vienu ar daugiau taikinių.

15. Ekspresijos vektoriaus, apimančio IL-18 inhibitorių koduojančią seką, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto galūnių periferinių kraujagyslių ligų gydymui ir/arba profilaktikai, kai IL-18 inhibitorius yra parinktas iš antikūno prieš IL-18, antikūno prieš bet kurį iš IL-18 receptoriaus subvienetų ir IL-18 surišančio baltymo arba IL-18 surišančio baltymo izoformos, muteino arba sulieto baltymo, slopinančių IL-18 biologinį aktyvumą, kur muteinas apima vieną arba daugiau konservatyvių aminorūgščių pakaitų, o sulietas baltymas apima suliejimą su imunoglobulinu.

16. Ekspresijos vektoriaus, skirto sukelti ir/arba padidinti endogeninę IL-18 inhibitoriaus gamybą ląstelėje, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto galūnių periferinių kraujagyslių ligų gydymui ir/arba profilaktikai, kai IL-18 inhibitorius yra parinktas iš antikūno prieš IL-18, antikūno prieš bet kurį iš IL-18 receptoriaus subvienetų ir IL-18 surišančio baltymo arba IL-18 surišančio baltymo izoformos, muteino arba sulieto baltymo, slopinančių IL-18 biologinį aktyvumą, kur muteinas apima vieną arba daugiau konservatyvių aminorūgščių pakaitų, o sulietas baltymas apima suliejimą su imunoglobulinu.

---

(51) Int.Cl. ***B01D 11/04*** (2006.01) *(11)* **1572315**
A61K 9/14 (2006.01) *(13)* T
(96) 03767821.6
(96) 2003 12 18
(97) 2005 09 14
(97) 2008 11 26
(86) PCT/EP2003/014550
(86) 2003 12 18
(87) WO 2004/056443
(87) 2004 07 08
(30) 0229714, 2002 12 20, GB
(72) COOPER, Simon, Murray, GlaxoSmithKline, GB
MERRIFIELD, David, Roy, GlaxoSmithKline, GB
ROBERTSON, John, GlaxoSmithKline, GB
VALDER, Christopher, Edmund, GlaxoSmithKline, GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Susidariusių dalelių kaip suspensijos nekritiniame skystyje atskyrimo įrenginys ir būdas
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0
(57) 1. Konkretaus farmacinio produkto atskyrimo būdas iš superkritinio proceso, kur būdas apima farmacinio produkto, kaip suspensijos nesuperkritiniame skystyje atskyrimą, kur farmacinis produktas yra farmaciškai aktyvus junginys ir/arba farmacinis užpildas ir kur būde naudojamas skystis yra parinktas iš azoto oksido, sieros heksafluorido, ksenono, etileno, chlortrifluormetano, etano, trifluormetano, 1,1,1,2-tetrafluoretano ir anglies dioksido.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur superkritinis skystis turi vieną arba kelis modifikatorius.

3. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur farmacinis produktas susideda iš sudėtinių komponentų.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, apimantis nesuperkritinio skysčio išgarinimo papildomą pakopą.

---

(51) Int.Cl. ***B05B 15/12*** (2006.01) *(11)* **0950435**
B05B 15/04 (2006.01) *(13)* T
(96) 99104865.3
(96) 1999 03 11
(97) 1999 10 20
(97) 2008 10 29
(30) 19816623, 1998 04 15, DE
(72) Weidmann, Hermann, DE
(73) Krautzberger GmbH, 65343 Eltville am Rhein, DE
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Sieninis purškimo modulis ir iš šių modulių sudarytas sieninis purkštuvas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 5
(57) 1. Sieninis purškimo modulis, b e s i s k i r i a n t i s modulinio dydžio karkasu (22), turinčiu bent vieną apatinę, užpakalinę ir viršutinę sienelę (5,6,7) ir priekinę sienelę (8), pralaidžią ištraukiamam orui ir apimančią bent vieną filtro elementą (9), ir priemone, skirta sujungti su bent vienu papildomu sieninio purškimo moduliu.

2. Sieninis purškimo modulis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš filtro elementą (9) sumontuotos atmušančios grotelės (12), kurių plokštelės (15), sumontuotos panašiu į labirintą būdu, be to, atmušančios grotelės (12) yra fiksuotos kreipiančiuose bėgiuose (18,19) taip, kad šonu galėtų pasislinkti.

3. Sieninis purškimo modulis pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiantieji bėgiai (18,19) yra išdėstyti karkaso (22) išorinėje pusėje.

4. Sieninis purškimo modulis pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiantieji bėgiai (18,19) apima Z-formos profilio elementus.

5. Sieninis purškimo modulis pagal bet kurį iš 2-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atmušančios grotelės (12) apima du grotelių elementus (13,14), išdėstytus vienas už kito.

6. Sieninis purškimo modulis pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas grotelių elementas (13,14) apima plokštelę su perforuotomis angomis (21).

7. Sieninis purškimo modulis pagal bet kurį iš 2-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grotelių plokštelės (15) yra sujungtos viena su kita pertvaromis (20).

8. Sieninis purškimo modulis pagal bet kurį iš 2-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grotelių plokštelių (15) kraštai (16) yra užlenkti.

9. Sieninis purškimo modulis pagal bet kurį iš 2-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštelių kraštai (16) su plokštelių centrinėmis dalimis (17) suformuoja kampą α, kuris yra $40° < \alpha < 50°$.

10. Sieninis purkštuvas, turintis apatinę, viršutinę ir šonines sieneles ir priekinę sienelę, pralaidžią ištraukiamam orui ir apimančią bent vieną filtro elementą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima bent du sieninius purškimo modulius (2a-d), kurie yra išdėstyti vienas šalia kito ir kurių kiekvienas turi bent vieną atitinkamą filtro elementą (9).

---

(51) Int.Cl. ***B65G 47/84*** (2006.01) *(11)* **1789351**
(13) T
(96) 04787598.4
(96) 2004 09 17
(97) 2007 05 30
(97) 2008 11 12
(86) PCT/IT2004/000506
(86) 2004 09 17

(87) WO 2006/030464
(87) 2006 03 23
(72) FURLOTTI, Filippo, IT
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Įrenginys, skirtas maišeliams ir jų atitinkamiems kakleliams tiekti į rotacinę mašiną jų apdirbimui ir atitinkamas būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 2

(57) 1. Įrenginys (1), skirtas maišeliams (102) ir atitinkamiems kakleliams (103) tiekti į rotacinę mašiną (R) jų apdirbimui, apimantis bent maišelių (102) talpyklą (2), bent kaklelių (103) talpyklą (3) ir bent perdavimo mazgą (4), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perdavimo mazgas (4) yra sukonstruotas taip, kad galėtų paimti maišelį (102) ir kaklelį (103) iš jų atitinkamų talpyklų (2, 3) ir nenutrūkstamai tuo pačiu metu tiekti juos į rotacinę mašiną (R) jų apdirbimui ir perduoti maišelius (102) ir kaklelius (103) hipocikloidiniu būdu iš jų atitinkamų talpyklų (2, 3) ant minėtos rotacinės mašinos (R) iškrovimo zonos.

2. Įrenginys kaip pareikšta 1 punkte, kuriame minėtas perdavimo mazgas (4) apima maišelio (102) paėmimo priemonę, kaklelio (103) paėmimo priemonę, minėta maišelio (102) paėmimo priemonė ir minėta kaklelio (103) paėmimo priemonė yra pritvirtintos prie mobilios atraminės struktūros (4, 7) tarp bent vienos darbinės padėties, skirtos paimti maišelį (102) ir minėtą kaklelį (103), ir bent vienos darbinės padėties, skirtos perduoti minėtą maišelį (102) ir minėtą kaklelį (103) į rotacinę mašiną (R).

3. Įrenginys kaip pareikšta 2 punkte, kuriame minėta maišelio (102) paėmimo priemonė apima bent prisisiurbimo puodelį.

4. Įrenginys kaip pareikšta 2 arba 3 punkte, kuriame minėta maišelio (102) paėmimo priemonė apima bent vieną prisisiurbimo puodelių (8, 9) porą, minėti prisisiurbimo puodeliai (8, 9) vertikaliai išdėstyti į eilę ir sumontuoti ant tos pačios vertikalios plokštumos (P).

5. Įrenginys kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių 2-4 punktų, kuriame minėta maišelio (103) paėmimo priemonė apima bent griebtuvą (10).

6. Įrenginys kaip pareikšta bet kuriame iš ankstesnių 2-5 punktų, kuriame minėta atraminė struktūra (4, 7) sukasi apie pirmą iš esmės vertikalią ašį (A).

7. Įrenginys kaip pareikšta 6 punkte, kuriame minėta atraminė struktūra (4, 7) yra pritvirtinta perimetro zonoje prie besisukančios platformos (6), kuri sukasi apie antrą iš esmės vertikalią ašį (B), minėta atraminė struktūra (4, 7), besisukanti apie minėtą pirmą vertikalią ašį (A), vienu metu su minėtos platformos (6) sukimusi apie minėtą antrą vertikalią ašį (B) taip, kad maišelio (102) paėmimo priemonė ir kaklelio (103) paėmimo priemonė juda hipocikloidiniu būdu, kai jos slenka iš talpyklų (2, 3) į rotacinę mašiną (R).

8. Įrenginys kaip pareikšta 7 punkte, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad jis apima pirmą judėjimo priemonę neatskiriamai pritvirtintą prie sukimosi platformos (6) ir funkcionaliai veikiančią į minėtą atraminę struktūrą (4, 7); antrą judėjimo priemonę, funkcionaliai veikiančią į minėtą sukimosi platformą (6).

9. Įrenginys kaip pareikšta 8 punkte, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad minėta pirmoji judėjimo priemonė apima bent elektros variklį (11).

10. Būdas, skirtas maišeliams (102) ir kakleliams (103) tiekti į rotacinę mašiną (R) jų apdirbimui, apimantis šiuos etapus: maišelių (102) talpyklos (2) sumontavimą, kaklelių (103) talpyklos (3) sumontavimą; maišelio (102) paėmimą iš atitinkamos talpyklos (2) ir kaklelio (103) paėmimą iš atitinkamos talpyklos (3), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima minėtų maišelių (102) ir kaklelių (103) vienu metu nenutrūkstamą tiekimą į rotacinę mašiną (R) jų apdirbimui etapą, kur maišelių (102) ir kaklelių (103) tiekimo į rotacinę mašiną (R) jų apdirbimui minėtas etapas vyksta perduodant pačius maišelius (102) ir kaklelius (103) hipocikloidiniu judėjimu iš jų atitinkamų talpyklų (2, 3) ant minėtos rotacinės mašinos (R) iškrovimo zonos.

(51) Int.Cl. ***C01B 3/26*** (2006.01) (11) **1694599**
D01F 9/127 (2006.01) (13) T
D01F 9/133 (2006.01)
(96) 03778504.5
(96) 2003 11 21
(97) 2006 08 30
(97) 2008 08 13
(86) PCT/GB2003/005086
(86) 2003 11 21
(87) WO 2005/054124
(87) 2005 06 16
(72) EDWIN, Emil Statoil ASA,I&K IR PAT, NO
ARNESEN, Tore Statoil ASA, I&K IR PAT, NO
AASER, Knut-Ivar Statoil ASA, I&K IR PAT, NO
RYTTER, Erling Statoil ASA, I&K IR PAT, NO
JOHANSEN, Johan, Arnold Statoil ASA, I&K IR PAT, NO
(73) StatoilHydro ASA, 4035 Stavanger, NO
(74) Telesforas URBAITIS, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT

(54) Angliavandenilių konversijos būdas
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 1

(57) 1. Dujinių angliavandenilių, išgautų iš natūralaus angliavandenilių telkinio, konversijos į anglį būdas, apimantis nurodytų dujinių angliavandenilių kontaktavimą reaktoriuje aukštesnėje temperatūroje su katalizatoriumi, tinkamu nurodytų angliavandenilių konversijai į anglį ir vandenilį; vandenilio atskyrimą nuo nekonvertuotų angliavandenilių; vandenilio deginimą energijos išgavimui; ir išgautos energijos panaudojimą minėto reaktoriaus arba jo dujinių angliavandenilių srautui kaitinti.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame išgauta energija panaudojama minėto reaktoriaus arba jo dujinių angliavandenilių srautui kaitinti.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame išgauta energija panaudojama elektros generatoriui užmaitinti.

4. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 3, kuriame minėtu katalizatoriumi yra korpuskulė.

5. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, kuriame minėtu katalizatoriumi yra Rene metalas.

6. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 4, kuriame minėtas katalizatorius turi elementą pasirinktą iš Ni, Co ir Fe.

7. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6, kuriame minėtu katalizatoriumi yra korpuskulė su makro-dalelytėmis, kurių dydis nuo 1 iki 300 μm.

8. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 6, kuriame vandenilis deginamas vidaus degimo variklyje.

9. Būdas pagal bet kurį iš punktų nuo 1 iki 8, kuriame vandenilis atskiriamas nuo nekonvertuotų angliavandenilių panaudojant vandeniliui laidžią membraną.

10. Aparatas angliavandenilių dujų konversijai į anglį, apimantis korpusinį reaktorių (2), turintį
dujų įsiurbimo angą (18) ir dujų išleidimo angą (19);
separatorių (4) vandenilio atskyrimui nuo angliavandenilių ir vandenilinių dujų;
dujotakį (3) nuo minėtos dujų išleidimo angos iki minėto separatoriaus; ir
degimo kamerą (9), skirtą vandeniliui iš minėto separatoriaus deginti energijos išgavimui;
energijos perdavimo įtaisą (11), skirtą perduoti energiją iš minėtos degimo kameros į minėtą korpusinį reaktorių arba į kitą šilumą ar energiją vartojantį aparatą (20).

11. Aparatas pagal 9 punktą, papildomai apimantis elektros generatorių (20) užmaitinamą energija iš minėtos degimo kameros.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/48*** (2006.01) *(11)* **1663970**
C07D 239/54 (2006.01) *(13)* T
C07D 405/10 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61K 31/4035 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(96) 04765231.8
(96) 2004 09 10
(97) 2006 06 07
(97) 2008 11 05
(86) PCT/EP2004/010319
(86) 2004 09 10
(87) WO 2005/026120
(87) 2005 03 24
(30) 0321538, 2003 09 13, GB

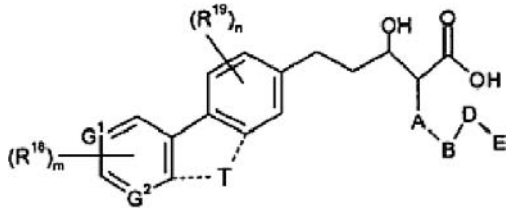
(72) GAINES, Simon, GB
HOLMES, Ian, Peter, GB
MARTIN, Stephen, Lewis, GB
WATSON, Stephen, Paul, GB

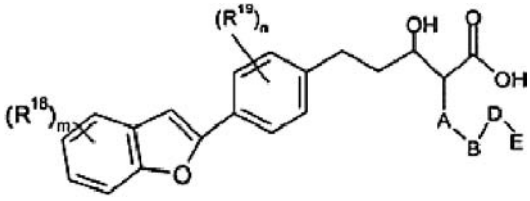
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

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

(54) Matrikso proteinazės inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (Ia) arba (Ib):


(Ia)


(Ib)

kurioje:
T nėra arba reiškia O, S, NR^{16} arba $CR^{16}R^{17}$;
- - - pasirinktinai reiškia jungtis;
G^1 ir G^2 kiekviena nepriklausomai reiškia CH arba N;
A reiškia jungtį, C_{1-6}alkilą arba CH=CH-C_{1-4}alkilą;
B reiškia jungtį, O, S, SO, SO_2, CO, CR^7R^8, CO_2R^{14}, $CONR^{14}R^{15}$, $N(COR^{14})(COR^{15})$, $N(SO_2R^{14})(COR^{15})$, $NR^{14}R^{15}$;
D reiškia jungtį arba C_{1-6}alkilą;
E reiškia arilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis; arba nepakeistą heteroarilą; arba heteroarilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis; kur heteroarilas reiškia mono- arba biciklinį heterociklinį aromatinį žiedą, turintį 1-3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros;
R^5 ir R^6 kiekviena nepriklausomai reiškia H, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^7 ir R^8 kiekviena nepriklausomai reiškia H, halogeną, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^{14} ir R^{15} kiekviena nepriklausomai reiškia H, C_{1-6}alkilą, C_{1-4}alkilarilą arba C_{1-4}alkilheteroarilą arba kartu su funkcinėmis grupėmis, prie kurių jos yra prisijungusios, R^{14} ir R^{15} sudaro heterociklinę arba kondensuotą heterociklinę grupę, kuri gali turėti vieną arba kelis papildomus atomus, parinktus iš C, O, N ir S;
R^{16} reiškia H, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^{17} reiškia H arba C_{1-6}alkilą;
R^{18} ir R^{19} kiekviena nepriklausomai reiškia halogeną, ciano grupę, nitro grupę, OR^{16}, SR^{16}, COR^{16}, $NR^{17}COR^{16}$, $COR^{16}R^{17}$, pasirinktinai pakeistą fenoksi grupę arba C_{1-6}alkilą, pasirinktinai pakeistą OR^{16};

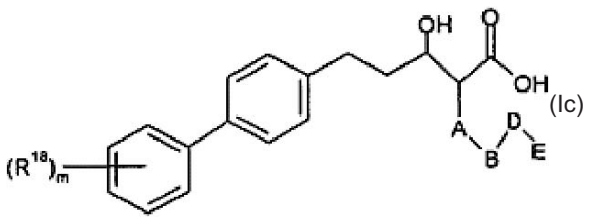
m ir n kiekvienas nepriklausomai reiškia 0 arba sveiką skaičių 1, 2 arba 3;
ir jo fiziologiškai funkciniai dariniai, parinkti iš farmaciškai priimtinų esterių, amidų ir karbamatų, druskų ir solvatų.

2. (Ia) formulės junginys pagal 1 punktą.

3. (Ia) formulės junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, kur T nėra.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur n yra 0 ir m yra 1.

5. Junginys, kurio formulė (Ic):



(Ic)

kurioje:
A reiškia jungtį, C_{1-6}alkilą arba CH=CH-C_{1-4}alkilą;
B reiškia jungtį, O, S, SO, SO_2, CO, CR^7R^8, CO_2R^{14}, $CONR^{14}R^{15}$, $N(COR^{14})(COR^{15})$, $N(SO_2R^{14})(COR^{15})$, $NR^{14}R^{15}$;
D reiškia jungtį arba C_{1-6}alkilą;
E reiškia arilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis; arba nepakeistą heteroarilą; arba heteroarilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis; kur heteroarilas reiškia mono- arba biciklinį heterociklinį aromatinį žiedą, turintį 1-3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros;
R^5 ir R^6 kiekviena nepriklausomai reiškia H, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^7 ir R^8 kiekviena nepriklausomai reiškia H, halogeną, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^{14} ir R^{15} kiekviena nepriklausomai reiškia H, C_{1-6}alkilą, C_{1-4}alkilarilą arba C_{1-4}alkilheteroarilą arba kartu su funkcinėmis grupėmis, prie kurių jos yra prisijungusios, R^{14} ir R^{15} sudaro heterociklinę arba kondensuotą heterociklinę grupę, kuri gali turėti vieną arba kelis papildomus atomus, parinktus iš C, O, N ir S;
R^{16} reiškia H, C_{1-6}alkilą arba C_{1-4}alkilarilą;
R^{17} reiškia H arba C_{1-6}alkilą;
R^{18} reiškia halogeną, ciano grupę, nitro grupę, OR^{16}, SR^{16}, COR^{16}, $NR^{17}COR^{16}$, $COR^{16}R^{17}$, pasirinktinai pakeistą fenoksi grupę arba C_{1-6}alkilą, pasirinktinai pakeistą OR^{16};
m ir n kiekvienas nepriklausomai reiškia 0 arba sveiką skaičių 1, 2 arba 3;
ir jo fiziologiškai funkciniai dariniai, parinkti iš farmaciškai priimtinų esterių, amidų ir karbamatų, druskų ir solvatų.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kuriame A-B-D reiškia $-CH_2CH_2-$.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame E reiškia arilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame E reiškia nepakeistą heteroarilą.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame E reiškia heteroarilą, pakeistą viena arba keliomis C_{1-6}alkilo, C_{2-6}alkenilo, halogeno, C_{1-6}alkoksi grupe, ciano grupe, hidroksi grupe, nitro grupe, amino grupe, $-N(CH_3)_2$, $-NHCOC_{1-6}$alkilo, $-OCF_3$, $-CF_3$, $-COOC_{1-6}$alkilo, $-OCHCF_2$, $-SCF_3$, $-CONR^5R^6$, $-SO_2N(CH_3)_2$, $-SO_2CH_3$ arba SCH_3 grupėmis arba kondensuotais cikloalkilo arba heterocikliniais žiedais, kurie savo ruožtu gali būti pakeisti, pavyzdžiui, karbonilo grupėmis.

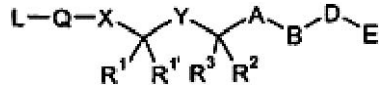
10. Junginys, parinktas iš:
5-bifenil-4-il-2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksipentano rūgšties;
5-bifenil-4-il-3-hidroksi-2-[2-(3-metil-2,6-diokso-3,6-dihidropirimidin-1(2H)-il)etil]pentano rūgšties;
5-bifenil-4-il-3-hidroksi-2-[2-(3-metil-2,4-diokso-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)etil]pentano rūgšties;
5-(4'-acetilbifenil-4-il)-3-hidroksi-2-[2-(3-metil-2,4-diokso-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)etil]pentano rūgšties;
3-hidroksi-2-[2-(3-metil-2,4-diokso-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)etil]-5-(4-pirimidin-5-ilfenil) pentano rūgšties;
3-hidroksi-2-[2-(3-metil-2,4-diokso-3,4-dihidropirimidin-1(2H)-il)etil]-5-[4'-(trifluormetoksi) bifenil-4-il]pentano rūgšties;
5-[4-(1-benzofuran-2-il)fenil]-2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksipentano rūgšties;
2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksi-5-[4'-(trifluormetoksi)bifenil-4-il]pentanorūgšties;
2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksi-5-[4'-(metiltio)bifenil-4-il]pentano rūgšties;
5-(4'-cianobifenil-4-il)-2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksipentano rūgšties;
5-(4'-acetilbifenil-4-il)-2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksipentano rūgšties; ir
2-[2-(1,3-diokso-1,3-dihidro-2H-izoindol-2-il)etil]-3-hidroksi-5-(4-pirimidin-5-ilfenil)pentano rūgšties;
ir jo fiziologiškai funkcinių darinių, parinktų iš farmaciškai priimtinų esterių, amidų ir karbamatų, druskų ir solvatų.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, skirtas panaudoti medicinoje.

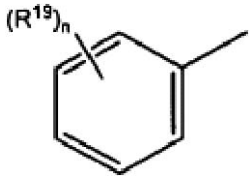
12. Junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto uždegiminių būsenų arba autoimuninių susirgimų gydymui.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį ir pasirinktinai vieną arba kelis kitus terapinius agentus.

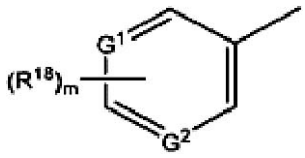
14. (Ia), kur T nėra, arba (Ib) formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kur būdas apima:
(A) junginio, kurio formulė (II):


(II)

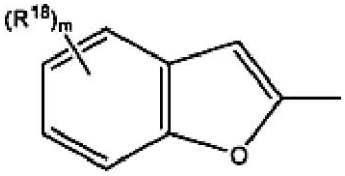
kurioje R^1, $R^{1'}$ ir R^3 kiekviena reiškia H; A, B, C, D, E yra tokios, kaip apibūdinta formulėje (Ia) ir (Ib) 1-4 punktuose; Q reiškia:



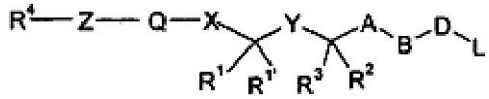
X reiškia CH_2; Y reiškia CHOH; R^2 reiškia COOH ir L reiškia paliekančią grupę, reakciją su reagentu, tinkamu įvesti grupę:



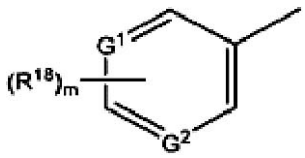
arba



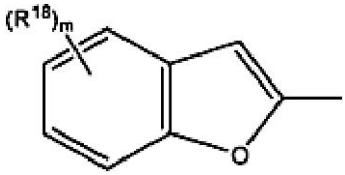
(B) junginio, kurio formulė (VII):


(VII)

kurioje Q, X, Y, R^1, $R^{1'}$, R^2, R^3, A, B ir D yra prieš tai apibūdintos (II) formulėje, Z reiškia jungtį, L reiškia paliekančią grupę ir R^4 reiškia grupę:



arba

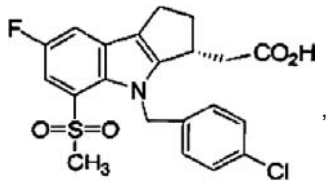


reakcija su reagentu, tinkamu įvesti E grupę; arba (C) proceso, parinkto iš (A) ir (B) procesų, vykdymą, po ko seka vienos arba kelių funkcinių grupių interkonversija.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/80*** (2006.01) *(11)* **1470107**
A61K 31/403 (2006.01) *(13)* T
A61P 43/00 (2006.01)
C07D 209/88 (2006.01)
(96) 03700740.8
(96) 2003 01 22
(97) 2004 10 27
(97) 2008 11 19
(86) PCT/CA2003/000084
(86) 2003 01 22
(87) WO 2003/062200
(87) 2003 07 31
(30) 351384 P, 2002 01 24, US

(72) BERTHELETTE, Carl, CA
LACHANCE, Nicolas, CA
LI, Lianhai, CA
STURINO, Claudio, CA
WANG, Zhaoyin, CA
(73) Merck Frosst Canada Ltd., Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Fluoru pakeistieji cikloalkanindolai ir jų, kaip prostaglandino D2 receptoriaus antagonistų, panaudojimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys


,

(-)-[4-(4-chlorbenzil)-7-fluor-5-(metansulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrociklopenta[b]indol-3-il]acto rūgštis arba jos farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (-)-[4-(4-chlorbenzil)-7-fluor-5-(metansulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrociklopenta[b]indol-3-il]acto rūgštis.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra (-)-[4-(4-chlorbenzil)-7-fluor-5-(metansulfonil)-1,2,3,4-tetrahidrociklopenta[b]indol-3-il]acto rūgšties farmaciniu požiūriu priimtina druska.

4. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-3 punktus ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti antrąjį aktyvųjį ingredientą, parinktą iš antihistamino, leukotrieno antagonisto ir leukotrieno biosintezės slopintojo.

6. Kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti cholesterolį mažinantį agentą.

7. Kompozicija pagal 6 punktą, kurioje cholesterolį mažinantis agentas yra HMG-CoA (3-hidroksi-3-metilglutaril-kofermento A) reduktazės slopintojas.

8. Kompozicija pagal 7 punktą, kuriame cholesterolį mažinantis agentas yra lovastatinas, simvastatinas, pravastatinas, fluvastatinas arba atorvastatinas.

9. Kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti nikotino rūgštį.

10. Junginio pagal bet kurį 1-3 punktus panaudojimas gamybai vaisto, skirto prostaglandino D2 mediuojamos ligos gydymui.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėta liga yra nosies kongestija, rinitas arba astma.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėta liga yra aterosklerozė.

13. Junginys, kaip pareikšta bet kuriame 1-3 punktuose, skirtas panaudoti medicininėje terapijoje.

14. Junginys, kaip pareikšta bet kuriame 1-3 punktuose, skirtas panaudoti aterosklerozės gydyme.

15. Junginio pagal bet kurį 1-3 punktus ir niacino derinys, skirtas panaudoti prostaglandino D2 mediuojamos ligos gydyme.

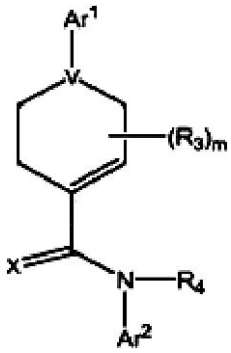
16. Junginio pagal bet kurį 1-3 punktus ir cholesterolį mažinančio agento derinys, skirti panaudoti prostaglandino D2 mediuojamos ligos gydyme.

17. Derinys, kaip pareikšta 16 punkte, kuriame cholesterolį mažinantis agentas yra HMG-CoA reduktazės slopintojas.

18. Derinys, kaip pareikšta 16 punkte, kuriame cholesterolį mažinantis agentas yra lovastatinas, simvastatinas, pravastatinas, fluvastatinas arba atorvastatinas.

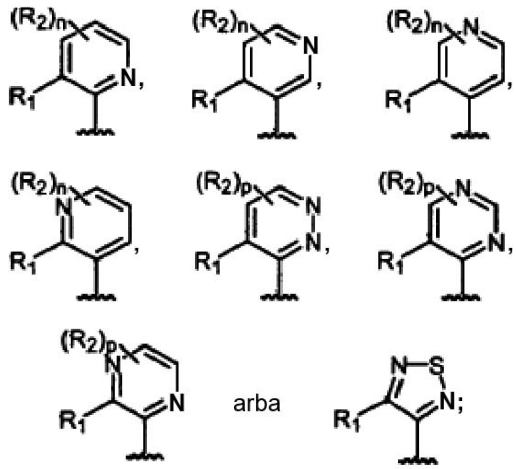
(51) Int.Cl. ***C07D 213/02*** (2006.01) *(11)* **1862458**
C07D 401/02 (2006.01) *(13)* T
A61K 31/44 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 07113391.2
(96) 2004 06 14
(97) 2007 12 05
(97) 2008 11 05
(30) 477744 P, 2003 06 12, US
(72) Kyle, Donald J., US
Sun, Qun, US
Tafesse, Laykea, US
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 1653 Luxembourg, LU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Terapiniai agentai, skirti skausmo gydymui
Apibrėžties punktai: 41, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė:

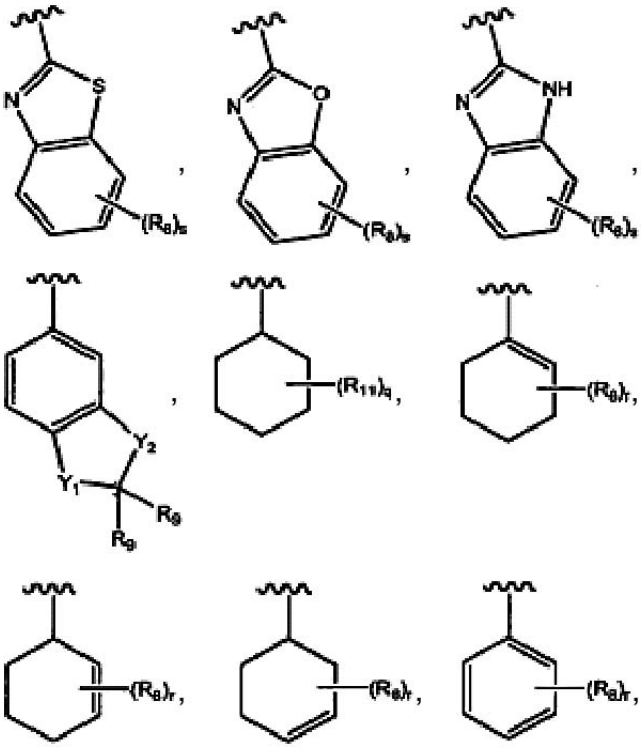


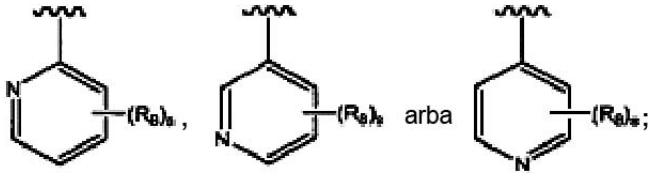
(I)

arba jo farmaciškai priimtina druska,
kur Ar^1 yra:

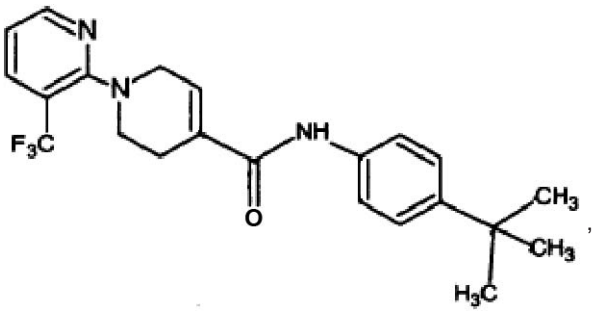


Ar^2 yra:

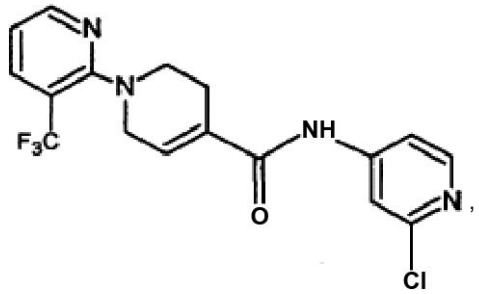




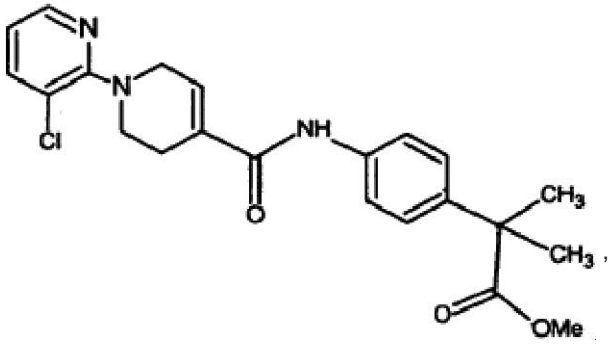
V yra N arba CH;
X yra O arba S;
Y_1 ir Y_2 atitinkamai yra $-CH_2$ ir $-CH_2-$, -O- ir -O-, -NH- ir -NH-, -S- ir -S-, $-CH_2-$ ir -O-, $-CH_2-$ ir -NH-, $-CH_2-$ ir -S-, -O- ir $-CH_2$, -NH- ir $-CH_2-$, -S- ir $-CH_2$, -O- ir -NH-, -NH- ir -O-, -S- ir -NH- arba -NH- ir -S-;
R_1 yra -H, -halogenas, $-(C_1-C_4)$alkilas, $-NO_2$, -CH, -OH, $-OCH_3$, $-NH_2$, $-C(halo)_3$, $-CH(halo)_2$ arba $-CH_2(halo)$;
kiekviena R_2 nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, CN, -OH, $-NO_2$ arba $-NH_2$,
(b) $-(C_1-C_{10})$alkilas, $-(C_2-C_{10})$alkenilas, $-(C_2-C_{10})$alkinilas, $-(C_3-C_{10})$cikloalkilas, $-(C_8-C_{14})$bicikloalkilas, $-(C_8-C_{14})$tricikloalkilas, $-(C_5-C_{10})$cikloalkenilas, $-(C_8-C_{14})$bicikloalkenilas, $-(C_8-C_{14})$tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis arba
(c) -fenilas, -naftilas, $-(C_{14})$arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_6 grupėmis;
kiekviena R_3 nepriklausomai yra:
(a) -halogenas, CN, -OH, $-NO_2$ arba $-NH_2$,
(b) $-(C_1-C_{10})$alkilas, $-(C_2-C_{10})$alkenilas, $-(C_2-C_{10})$alkinilas, $-(C_3-C_{10})$cikloalkilas, $-(C_8-C_{14})$bicikloalkilas, $-(C_8-C_{14})$tricikloalkilas, $-(C_5-C_{10})$cikloalkenilas, $-(C_8-C_{14})$bicikloalkenilas, $-(C_8-C_{14})$tricikloalkenilas, -(3-7-naris)heterociklas arba -(7-10-naris)bicikloheterociklas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_5 grupėmis arba
(c) -fenilas, -naftilas, $-(C_{14})$arilas arba -(5-10-naris)heteroarilas, kiekvienas iš kurių yra nepakeistas arba pakeistas viena arba keliomis R_6 grupėmis;
R_4 yra -H arba $-(C_1-C_6)$alkilas;
kiekviena R_5 nepriklausomai yra -CN, -OH, $-(C_1-C_6)$alkilas, $-(C_2-C_6)$alkenilas, $-(C_2-C_6)$alkinilas, -halogenas, $-N_3$, NO_2, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekviena R_6 nepriklausomai yra $-(C_1-C_6)$alkilas, $-(C_2-C_6)$alkenilas, $-(C_2-C_6)$alkinilas, $-(C_3-C_8)$cikloalkilas, $-(C_5-C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$ arba $-S(O)_2R_7$;
kiekviena R_7 nepriklausomai yra -H, $-(C_1-C_6)$alkilas, $-(C_2-C_6)$alkenilas, $-(C_2-C_6)$alkinilas, $-(C_3-C_8)$cikloalkilas, $-(C_5-C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, -(3-5-naris)heterociklas, $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$ arba $-CH_2(halo)$;
kiekviena R_8 nepriklausomai yra $-(C_1-C_{10})$alkilas, $-(C_2-C_6)$alkenilas, $-(C_2-C_6)$alkinilas, $-(C_3-C_8)$cikloalkilas, $-(C_5-C_8)$cikloalkenilas, -fenilas, $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -CN, -OH, -halogenas, $-N_3$, $-NO_2$, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$, $-OC(O)OR_7$, $-SR_7$, $-S(O)R_7$, $-S(O)_2R_7$, $-R_7OR_7$, $-R_7COR_7$, $-R_7C(O)OR_7$, $-R_7OC(O)R_7$, $-R_7OC(O)OR_7$, $-R_7SR_7$, $-R_7S(O)R_7$, $-R_7S(O)_2R_7$, $-C(halo)_2C(halo)_3$, $-C(halo)_2CH(halo)_2$, $-CH(C(halo)_3)_2$, $-CH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-OC(halo)_2C(halo)_3$, $-OC(halo)_2CH(halo)_2$, $-OCH(C(halo)_3)_2$, $-OCH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-C(OH)(CF_3)_2$ arba -(3-7-naris)heterociklas;
kiekviena R_9 nepriklausomai yra -H, -halogenas arba $-(C_1-C_6)$alkilas;
kiekviena R_{11} nepriklausomai yra -CN, -OH, $-(C_1-C_6)$alkilas, $-(C_2-C_6)$alkenilas, $-(C_2-C_6)$alkinilas, -halogenas, $-N_3$, NO_2, $-N(R_7)_2$, $-CH=NR_7$, $-NR_7OH$, $-OR_7$, $-COR_7$, $-C(O)OR_7$, $-OC(O)R_7$ arba $-OC(O)OR_7$;
kiekvienas halogenas nepriklausomai yra -F, -Cl, -Br arba -I;
m yra 0 arba 1 ir kai m yra 1, R_3 yra prisijungusi ciklo(hetero)alkenilo žiedo 2-, 3-, 5- arba 6-padėtyje;
n yra sveikas skaičius 0-3 intervale;
p yra sveikas skaičius 0-2 intervale;
q yra sveikas skaičius 0-6 intervale;
r yra sveikas skaičius 0-5 intervale; ir
s yra sveikas skaičius 0-4 intervale;
su sąlyga, kad junginys nėra:



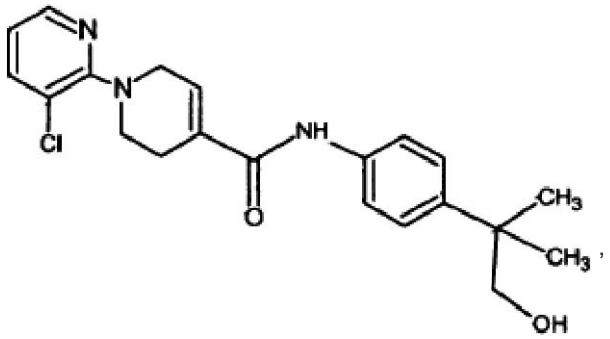
,



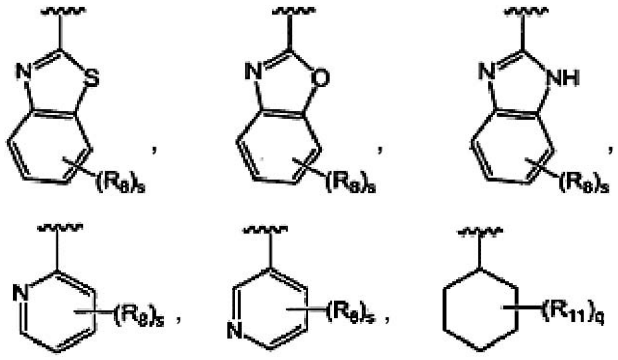
,



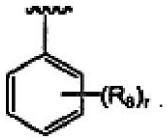
,



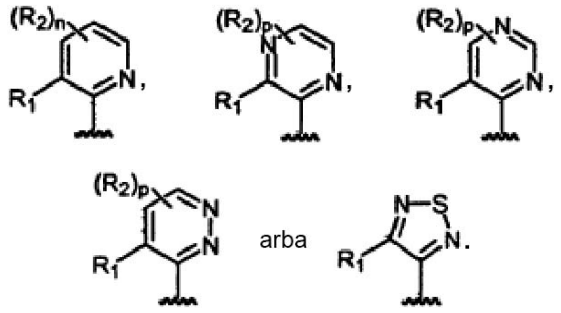
2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Ar^2 yra:



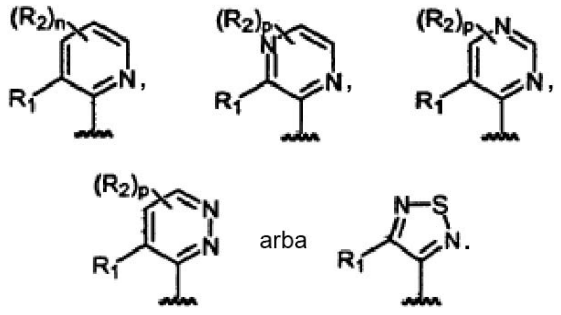
arba



3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Ar^1 yra:



4. Junginys pagal 2 punktą, kuriame Ar^1 yra:



5. Junginys pagal 1 punktą, kuriame kiekviena R_8 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -C(halo)$_3$, CH(halo)$_2$, -CH_2(halo), -CN, -OH, -halogenas, -N_3, -NO_2, -N(R_7)$_2$, -CH=NR_7, -NR_7OH, -OR_7, -COR_7, -C(O)OR_7, -OC(O)R_7, -OC(O)OR_7, -SR_7, -S(O)R_7 arba -S(O)$_2$$R_7$.

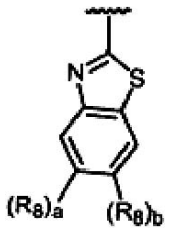
6. Junginys pagal 2 punktą, kuriame kiekviena R_8 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -C(halo)$_3$, CH(halo)$_2$, -CH_2(halo), -CN, -OH, -halogenas, -N_3, -NO_2, -N(R_7)$_2$, -CH=NR_7, -NR_7OH, -OR_7, -COR_7, -C(O)OR_7, -OC(O)R_7, -OC(O)OR_7, -SR_7, -S(O)R_7 arba -S(O)$_2$$R_7$.

7. Junginys pagal 3 punktą, kuriame kiekviena R_8 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -C(halo)$_3$, CH(halo)$_2$, -CH_2(halo), -CN, -OH, -halogenas, -N_3, -NO_2, -N(R_7)$_2$, -CH=NR_7, -NR_7OH, -OR_7, -COR_7, -C(O)OR_7, -OC(O)R_7, -OC(O)OR_7, -SR_7, -S(O)R_7 arba -S(O)$_2$$R_7$.

8. Junginys pagal 4 punktą, kuriame R_4 yra -H; R_1 yra -H, -halogenas, -CH_3, -NO_2, -CN, -OH, -OCH_3, -NH_2, -C(halo)$_3$, CH(halo)$_2$ arba -CH_2(halo); ir kiekviena R_8 nepriklausomai yra -(C_1-C_6)alkilas, -(C_2-C_6)alkenilas, -(C_2-C_6)alkinilas, -(C_3-C_8)cikloalkilas, -(C_5-C_8)cikloalkenilas, -fenilas, -C(halo)$_3$, CH(halo)$_2$, -CH_2(halo), -CN, -OH, -halogenas, -N_3, -NO_2, -N(R_7)$_2$, -CH=NR_7, -NR_7OH, -OR_7, -COR_7, -C(O)OR_7, -OC(O)R_7, -OC(O)OR_7, -SR_7, -S(O)R_7 arba -S(O)$_2$$R_7$.

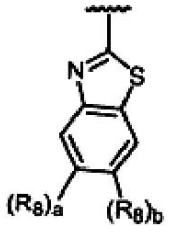
9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, be to kuriame geriau m yra 0, be to kuriame n geriau yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė ir be to kuriame R_1 geriau yra -Cl arba -CH_3.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė, R_1 yra -Cl ir be to kur Ar^2 yra:



ir bet to kur kiekviena $(R_8)_a$ ir $(R_8)_b$ geriau yra -H arba kur $(R_8)_a$ yra -H ir $(R_8)_b$ yra -(C_1-C_6)alkilas arba -halogenas, geriau izo-propilo grupė, tret-butilo grupė arba -halogenas, geriau -F.

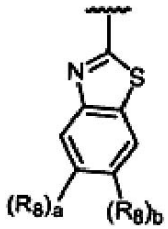
11. Junginys pagal 9 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė, R_1 yra -CH_3 ir be to kur Ar^2 yra:



ir bet to kur kiekviena $(R_8)_a$ ir $(R_8)_b$ geriau yra -H arba kur $(R_8)_a$ yra -H ir $(R_8)_b$ yra -(C_1-C_6)alkilas arba -halogenas, geriau izo-propilo grupė, tret-butilo grupė arba -halogenas, geriau -F.

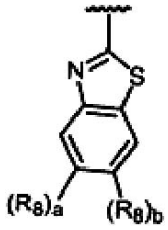
12. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, n yra 0, m yra 1, R_3 yra $-CH_3$ ir Ar^1 yra piridilo grupė ir be to kuriame R_1 geriau yra -Cl arba $-CH_3$.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kuriame Ar^2 yra:



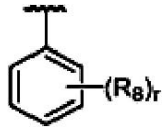
ir bet to kur kiekviena $(R_8)_a$ ir $(R_8)_b$ geriau yra -H arba kur $(R_8)_a$ yra -H ir $(R_8)_b$ yra $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas arba -halogenas, geriau izo-propilo grupė, tret-butilo grupė arba -halogenas, geriau -F.

14. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R_1 yra $-CH_3$ ir be to kuriame Ar^2 yra:



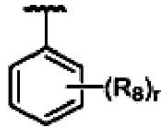
ir bet to kur kiekviena $(R_8)_a$ ir $(R_8)_b$ geriau yra -H arba kur $(R_8)_a$ yra -H ir $(R_8)_b$ yra $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas arba -halogenas, geriau izo-propilo grupė, tret-butilo grupė arba -halogenas, geriau -F.

15. Junginys pagal 9 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė, R_1 yra -Cl ir be to kur Ar^2 yra:



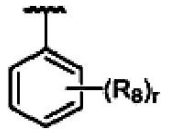
ir bet to kur r geriau yra 1 ir R_8 yra -halogenas arba $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, geriau tret-butilo grupė, ir be to kur Ar^2 geriau yra pakeista 4 padėtyje, ir bet to kur R_8 geriau yra -halogenas, geriau -F.

16. Junginys pagal 9 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė, R_1 yra $-CH_3$ ir be to kur Ar^2 yra:



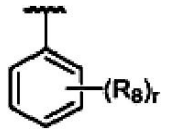
ir bet to kur r geriau yra 1 ir R_8 yra -halogenas arba $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, geriau tret-butilo grupė, ir be to kur Ar^2 geriau yra pakeista 4 padėtyje, ir bet to kur R_8 geriau yra -halogenas, geriau -F.

17. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kur Ar^2 yra:



ir bet to kur r geriau yra 1 ir R_8 yra -halogenas arba $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, geriau tret-butilo grupė, ir be to kur Ar^2 geriau yra pakeista 4 padėtyje, ir bet to kur R_8 geriau yra -halogenas, geriau -F.

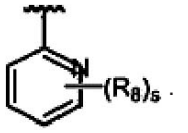
18. Junginys pagal 12 punktą, kuriame R_1 yra $-CH_3$ ir be to kur Ar^2 yra:



ir bet to kur r geriau yra 1 ir R_8 yra -halogenas arba $-(C_1\text{-}C_6)$alkilas, geriau tret-butilo grupė, ir be to kur Ar^2 geriau yra pakeista 4 padėtyje, ir bet to kur R_8 geriau yra -halogenas, geriau -F.

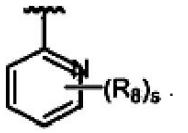
19. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė ir be to kuriame R_1 yra -halogenas, geriau -Cl arba -F.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuriame R_1 yra -F ir be to kuriame Ar^2 yra:



21. Junginys pagal 20 punktą, kuriame s yra 1 ir R_8 yra $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -halogenas, $-C(halo)_2C(halo)_3$, $-C(halo)_2CH(halo)_2$, $-CH(C(halo)_3)_2$, $-CH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-OC(halo)_2C(halo)_3$, $-OC(halo)_2CH(halo)_2$, $-OCH(C(halo)_3)_2$ arba $-OCH(C(halo)_3)(CH_3)$, ir be to kuriame Ar^2 geriau yra pakeista 5 padėtyje ir be to kuriame R_8 geriau yra -F, -Cl, $-CF_3$ arba $-CF_2CF_3$.

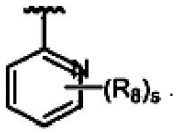
22. Junginys pagal 19 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kuriame Ar^2 yra:



23. Junginys pagal 22 punktą, kuriame s yra 1 ir R_8 yra $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -halogenas, $-C(halo)_2C(halo)_3$, $-C(halo)_2CH(halo)_2$, $-CH(C(halo)_3)_2$, $-CH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-OC(halo)_2C(halo)_3$, $-OC(halo)_2CH(halo)_2$, $-OCH(C(halo)_3)_2$ arba $-OCH(C(halo)_3)(CH_3)$, ir be to kuriame Ar^2 geriau yra pakeista 5 padėtyje ir be to kuriame R_8 geriau yra -F, -Cl, $-CF_3$ arba $-CF_2CF_3$.

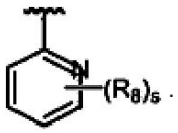
24. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, n yra 0, m yra 1, R_3 yra $-CH_3$ ir Ar^1 yra piridilo grupė, kur R_1 yra -halogenas, geriau -Cl arba -F.

25. Junginys pagal 24 punktą, kuriame R_1 yra -F ir be to kuriame Ar^2 yra:



26. Junginys pagal 25 punktą, kuriame s yra 1 ir R_8 yra $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -halogenas, $-C(halo)_2C(halo)_3$, $-C(halo)_2CH(halo)_2$, $-CH(C(halo)_3)_2$, $-CH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-OC(halo)_2C(halo)_3$, $-OC(halo)_2CH(halo)_2$, $-OCH(C(halo)_3)_2$ arba $-OCH(C(halo)_3)(CH_3)$,ir be to kuriame Ar^2 geriau yra pakeista 5 padėtyje ir be to kuriame R_8 geriau yra -F, -Cl, $-CF_3$ arba $-CF_2CF_3$.

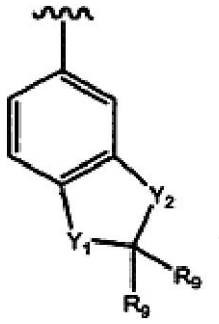
27. Junginys pagal 24 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kuriame Ar^2 yra:



28. Junginys pagal 27 punktą, kuriame s yra 1 ir R_8 yra $-C(halo)_3$, $CH(halo)_2$, $-CH_2(halo)$, -halogenas, $-C(halo)_2C(halo)_3$, $-C(halo)_2CH(halo)_2$, $-CH(C(halo)_3)_2$, $-CH(C(halo)_3)(CH_3)$, $-OC(halo)_2C(halo)_3$, $-OC(halo)_2CH(halo)_2$, $-OCH(C(halo)_3)_2$ arba $-OCH(C(halo)_3)(CH_3)$, ir be to kuriame Ar^2 geriau yra pakeista 5 padėtyje ir be to kuriame R_8 geriau yra -F, -Cl, $-CF_3$ arba $-CF_2CF_3$.

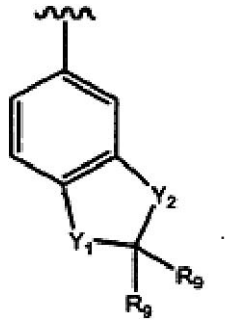
29. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, m yra 0, n yra 0 ir Ar^1 yra piridilo grupė, kur R_1 yra -halogenas, geriau -Cl arba -F.

30. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R_1 yra -F ir be to kuriame Ar^2 yra:



31. Junginys pagal 30 punktą, kuriame Y_1 ir Y_2 atitinkamai yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O-, -NH- ir -NH-, -S- ir -S-, $-CH_2$- ir -O-, -O- ir $-CH_2$, $-CH_2$- ir -NH-, -NH- ir $-CH_2$-, $-CH_2$- ir -S- arba -S- ir $-CH_2$, geriau yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O- arba -S- ir -S-, netgi dar geriau kiekviena iš Y_1 ir Y_2 yra -O- ir be to kuriame kiekviena R_9 geriau yra -H arba -halogenas, dar geriau kuriame viena arba kiekviena R_9 yra -F.

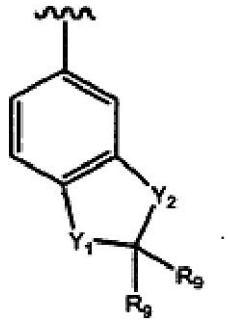
32. Junginys pagal 29 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kuriame Ar^2 yra:



33. Junginys pagal 32 punktą, kuriame Y_1 ir Y_2 atitinkamai yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O-, -NH- ir -NH-, -S- ir -S-, $-CH_2$- ir -O-, -O- ir $-CH_2$, $-CH_2$- ir -NH-, -NH- ir $-CH_2$-, $-CH_2$- ir -S- arba -S- ir $-CH_2$, geriau yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O- arba -S- ir -S-, netgi dar geriau kiekviena iš Y_1 ir Y_2 yra -O- ir be to kuriame kiekviena R_9 geriau yra -H arba -halogenas, dar geriau kuriame vien arba kiekviena R_9 yra -F.

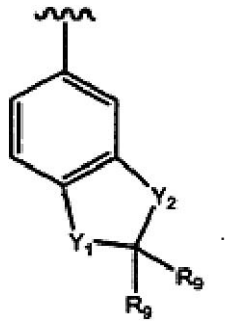
34. Junginys pagal 1 punktą, kuriame V yra N, n yra 0, m yra 1, R_3 yra $-CH_3$ ir Ar^1 yra piridilo grupė, kur R_1 yra -halogenas, geriau -Cl arba -F.

35. Junginys pagal 34 punktą, kuriame R_1 yra -F ir be to kuriame Ar^2 yra:



36. Junginys pagal 35 punktą, kuriame Y_1 ir Y_2 atitinkamai yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O-, -NH- ir -NH-, -S- ir -S-, $-CH_2$- ir -O-, -O- ir $-CH_2$, $-CH_2$- ir -NH-, -NH- ir $-CH_2$-, $-CH_2$- ir -S- arba -S- ir $-CH_2$, geriau yra $-CH_2$ ir $-CH_2$-, -O- ir -O- arba -S- ir -S-, netgi dar geriau kiekviena iš Y_1 ir Y_2 yra -O- ir be to kuriame kiekviena R_9 geriau yra -H arba -halogenas, dar geriau kuriame vien arba kiekviena R_9 yra -F.

37. Junginys pagal 34 punktą, kuriame R_1 yra -Cl ir be to kuriame Ar^2 yra:



38. Junginys pagal 37 punktą, kuriame Y_1 ir Y_2 atitinkamai yra $-CH_2$ ir $-CH_2-$, -O- ir -O-, -NH- ir -NH-, -S- ir -S-, $-CH_2-$ ir -O-, -O- ir $-CH_2$, $-CH_2-$ ir -NH-, -NH- ir $-CH_2-$, $-CH_2-$ ir -S- arba -S- ir $-CH_2$, geriau yra $-CH_2$ ir $-CH_2-$, -O- ir -O- arba -S- ir -S-, netgi dar geriau kiekviena iš Y_1 ir Y_2 yra -O- ir be to kuriame kiekviena R_9 geriau yra -H arba -halogenas, dar geriau kuriame vien arba kiekviena R_9 yra -F.

39. Kompozicija, apimanti junginį arba junginio farmaciškai priimtiną druską pagal 1 arba 8 punktą ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba užpildą.

40. Ciklo(hetero)alkenilo junginio pagal 1 punktą, kuriame V yra N, gavimo būdas, apimantis 1-heteroarimatinis-1,2,3,6-tetrahidro-piridin-4-karboksirūgšties junginio nukreipimą reakcijai su Ar^2-NHR_4 formulės junginiu, siekiant gauti ciklo(hetero)alkenilo junginį.

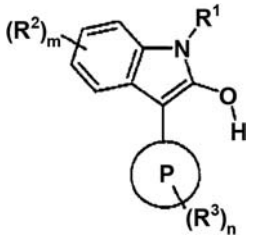
41. Ciklo(hetero)alkenilo junginio pagal 1 punktą, kuriame V yra N, gavimo būdas, apimantis 1-heteroaromatinis-1,2,3,6-tetrahidro-piridin-4-karboksirūgšties amido junginio nukreipimą reakcijai su junginiu, kurio formulė Ar^1-Z, kurioje Z yra Cl, Br arba I, siekiant gauti ciklo(hetero)alkenilo junginį.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 317/44*** (2006.01) *(11)* **1386921**
(13) T
(96) 03025536.8
(96) 1999 12 02
(97) 2004 02 04
(97) 2008 12 24
(30) 9804211, 1998 12 04, SE
9901271, 1999 04 09, SE
(72) Hardern, David, GB
Ingall, Anthony, GB
Springthorpe, Brian, GB
Willis, Paul, GB
Guile, Simon, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Tarpiniai junginiai prieštrombiniams 4H-ciklopenta-1,3-dioksolo dariniams gauti
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, pasirinktas iš:
[3a*S*-(3aα,4α,6α,6aα)]-[tetrahidro-6-hidroksi-2,2-dimetil-4*H*-ciklopenta-1,3-dioksol-4-il]-karbamo rūgšties fenilmetilo esterio;
[3a*S*-(3aα,4α,6,6aα)]-[2,2-dimetil-6-(2-hidroksietoksi)-tetrahidro-4*H*-ciklopenta-1,3-dioksol-4-il]-karbamo rūgšties fenilmetilo esterio; ir
[3a*R*-(3aα,4α,6,6aα)]-2-[[6-amino-2,2-dimetil-tetrahidro-4*H*-ciklopenta-1,3-dioksol-4-il]oksi]-etanolio.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) *(11)* **1492785**
C07D 403/04 (2006.01) *(13)* T
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
A61K 31/404 (2006.01)
A61K 31/4427 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 15/16 (2006.01)
(96) 03745498.0
(96) 2003 03 28
(97) 2005 01 05
(97) 2008 12 03
(86) PCT/SE2003/000508
(86) 2003 03 28
(87) WO 2003/082853
(87) 2003 10 09
(30) 0200979, 2002 03 28, SE
(72) BERG, Stefan, SE
HELLBERG, Sven, SE
NYLÖF, Martin, SE
XUE, Yafeng, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 2-hidroksi-3-heteroarilindolo dariniai kaip GSK3 slopikliai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė Ia:



(Ia)

kur P žymi piridiną arba pirimidiną;
R^1 yra vandenilis;
R^2 ir R^3 yra nepriklausomai pasirinkti iš halogeno, nitro, C_{0-6}-alkilheteroarilo, trifluormetilo, C_{0-6}-alkilciano, C_{0-6}-alkilNR^4R^5, C_{0-6}-alkil$CONR^4R^5$, OC_{1-6}-alkilNR^4R^5, C_{0-6}-alkil$(SO_2)NR^4R^5$ ir grupės X^1R^6, kur X^1 yra tiesioji jungtis; R^6 žymi 5 narių heterociklinę grupę, turinčią vieną arba du heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš N, O ir S, ir kur ši heterociklinė grupė gali turėti vieną arba du W pakaitus;
m yra 0, 1, 2;
n yra 1 arba 2;
R^4 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo, C_{0-6}-alkilC_{3-6}-cikloalkilo, C_{0-6}-alkilarilo, C_{0-6}-alkilheteroarilo, C_{1-6}-alkil$NR^{14}R^{15}$ ir 5 arba 6 narių heterociklinės grupės, turinčios vieną arba du heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš N, O ir S, kur minėta heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti Y pakaitą;
R^5 yra pasirinktas iš vandenilio, C_{1-6}-alkilo; kur R^4 ir R^5 paimti kartu gali sudaryti 4, 5, 6 arba 7 narių heterociklinę grupę su vienu arba keliais heteroatomais, nepriklausomai pasirinktais iš N, O ir S, kur minėta heterociklinė grupė nebūtinai gali turėti Y pakaitą;
ir kur bet kuris C_{1-6}-alkilas, C_{0-6}-alkilarilas, nurodytas kaip R^2 - R^5, gali turėti pakaitais vieną arba kelias Z grupes;
R^{14} ir R^{15} nepriklausomai žymi C_{1-6}-alkilą, ir kur R^{14} ir R^{15} paimti kartu gali sudaryti 5 arba 6 narių

heterociklinę grupę, turinčią vieną arba kelis heteroatomus, nepriklausomai pasirinktus iš N, O ir S;
W yra pasirinktas iš $C_{1–6}$-alkilo;
Z yra pasirinktas iš halogeno, $C_{1–6}$-alkilo, CN, $NR^{16}R^{17}$;
Y yra pasirinktas iš $C_{1–6}$-alkilo, $C_{0–6}$-alkilarilo, $NR^{16}R^{17}$, fenilo, kur fenilas nebūtinai gali turėti pakaitus nitro ir trifluormetilą;
R^{16} ir R^{17} žymi $C_{1–6}$-alkilą, ir kur R^{16} ir R^{17} paimti kartu gali sudaryti 5 arba 6 narių heterociklinę grupę su vienu arba keliais heteroatomais, nepriklausomai pasirinktais iš N, O ir S;
kaip laisva bazė arba farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur P yra piridinas; R^2 yra CN; R^3 yra $C_{0–6}$-alkilNR^4R^5; kur R^4 ir R^5 paimti kartu gali sudaryti 5 arba 6 narių heterociklinę grupę su vienu arba keliais heteroatomais, nepriklausomai pasirinktais iš N, O ir S.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra
2-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-[2-(dimetilamino) etil]izonikotinamidas;
2-hidroksi-3-{4-[(4-metilpiperazin-1-il)karbonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)karbonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-[6-(2-morfolin-4-iletoksi)piridin-4-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-[2-(dimetilamino) etil]-*N*-metilnikotinamido hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-(2-pirolidin-1-iletil)piridin-3-sulfonamido hidrochloridas;
2-hidroksi-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-[5-(pirolidin-1-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metil-1,4-diazepan-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-pirolidin-1-ilpiperidin-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
3-(5-{[3-(dimetilamino)pirolidin-1-il]metil}piridin-2-il)-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metilpiperidin-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-fenilpiperazin-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-[5-(azetidin-1-ilmetil)piridin-2-il]-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-[5-({4-[2-nitro-4-(trifluormetil)fenil]piperazin-1-il}metil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-(5-{[(2-cianetil)(etil)amino]metil}piridin-2-il)-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-(5-{[(4-chlorbenzil)(metil)amino]metil}piridin-2-il)-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-(5-{[(2-furilmetil)(metil)amino]metil}piridin-2-il)-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-(5-{[metil(fenil)amino]metil} piridin-2-il)-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-{5-[(3-metilpiperidin-1-il)metil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-(5-{[cikloheksil(metil)amino]metil}piridin-2-il)-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
2-hidroksi-3-[5-(piperidin-1-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-2-hidroksi-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
6-chlor-3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-[5-(morfolin-4-ilkarbonil)piridin-2-il]-5-nitro-1*H*-indol-2-olis;
6-brom-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
2-hidroksi-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-6-karbonitrilo hidrochloridas;
5-brom-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
5,6-dibrom-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-{5-[(4-benzilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-(5-{[4-(3-metilbutil)piperazin-1-il]sulfonil} piridin-2-il)-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-izopropilpiperazin-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
3-{5-[(4-etilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-2-hidroksi-1*H*-indol-5-karbonitrilo hidrochloridas;
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-5-piridin-3-il-1*H*-indol-2-olis;
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-5-tien-2-il-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
5-(2-furil)-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-{3-brom-5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-5-nitro-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-5-(trifluormetil)-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-6-karbonitrilo hidrochloridas;
N-[(1-etilpirolidin-2-il)metil]-6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)nikotinamido hidrochloridas;
6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)-*N*-(2-morfolin-4-iletil)nikotinamido hidrochloridas;
6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)-*N*-metil-*N*-(1-metilpiperidin-4-il)nikotinamido hidrochloridas;
5-nitro-3-{5-[(4-pirolidin-1-ilpiperidin-1-il)karbonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-(5-{[3-(dimetilamino)pirolidin-1-il]karbonil} piridin-2-il)-5-nitro-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
N-[2-(dimetilamino)-1-metiletil]-6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)nikotinamido hidrochloridas;
6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)-*N*-(2-pirolidin-1-iletil)nikotinamido fumaratas;
3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)karbonil]piridin-2-il}-5-nitro-1*H*-indol-2-olio fumaratas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-(2-pirolidin-1-iletil)nikotinamido fumaratas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-metil-*N*-(2-pirolidin-1-iletil)piridin-3-sulfonamido hidrochloridas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-[2-(dimetilamino) etil]piridin-3-sulfonamido fumaratas;

6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-[2-(dimetilamino) etil]-*N*-etilpiridin-3-sulfonamido fumaratas;
6-(5-cian-2-hidroksi-1*H*-indol-3-il)-*N*-[(1-etilpirolidin-2-il)metil]piridin-3-sulfonamido fumaratas;
2-hidroksi-3-{5-[(4-metil-1,4-diazepan-1-il)sulfonil] piridin-2-il}-1*H*-indol-5-karbonitrilo fumaratas;
2-hidroksi-3-[5-(morfolin-4-ilsulfonil)-piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas;
3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-5-(2-metil-1,3-tiazol-4-il)-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas;
3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-5-(1,3-tiazol-4-il)-1*H*-indol-2-olio fumaratas;
3-{5-[(4-metilpiperazin-1-il)sulfonil]piridin-2-il}-5-(1,3-oksazol-5-il)-1*H*-indol-2-olis;
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-5-nitro-1*H*-indol-2-olio hidrochloridas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 2-hidroksi-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)piridin-2-il]-1*H*-indol-5-karbonitrilas.

5. Farmacinė kompozicija, turinti veikliuoju ingredientu junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų terapiškai veiksmingą kiekį derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais arba skiedikliais.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

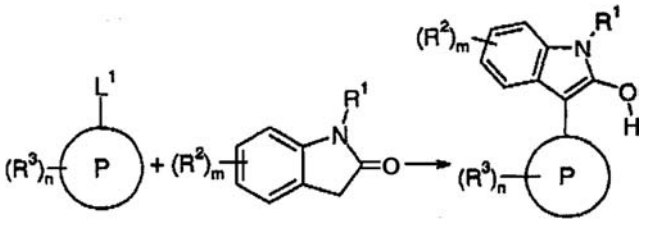
7. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistus, skirtus demencijos, Alzheimerio ligos, Parkinsono ligos, Parkinsono tipo frontotemporalinės demencijos, Guamo komplekso Parkinsono demencijos, ŽIV demencijos, ligų, susijusių su neurofibrilių raizginio patologijomis ir demencijos *pugilistica* profilaktikai ir/arba gydymui.

8. Junginio pagal 7 punktą panaudojimas, kur sutrikimas yra Alzheimerio liga.

9. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistus, skirtus amiotrofinės lateralinės sklerozės, kortikobazalinės degeneracijos, Dauno sindromo, Hantingtono ligos, poencefalitinio parkinsonizmo, progresuojančio supranuklearinio paralyžiaus, Piko ligos, Nimano - Piko ligos, insulto, galvos traumos ir kitų chroniškų neurodegeneratyvinių sutrikimų, bipoliarinių sutrikimų, afektinių sutrikimų, depresijos, šizofrenijos, pažinimo sutrikimų, plikimo profilaktikai ir/arba gydymui ir kontraceptiniam gydymui.

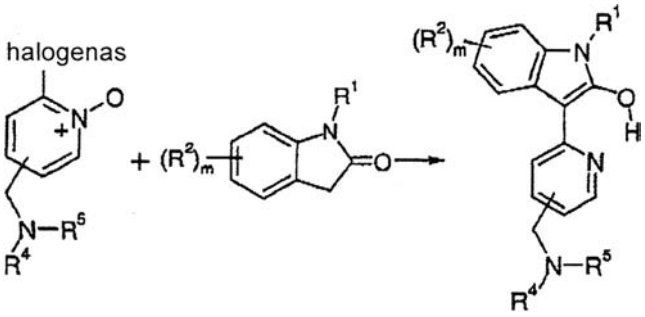
10. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gaminant vaistus, skirtus predemencijos būklių, nestipraus pažinimo pablogėjimo, su amžiumi susijusio atminties pablogejimo, su amžiumi susijusio pažinimo deficito, pažinimo sutrikimo nesant demencijos, nestipraus pažinimo deficito, nestipraus neurokognityvinio deficito, senatvinio užmaršumo, atminties pablogėjimo ir pažinimo pablogėjimo, kraujagyslinės demencijos, demencijos su Levi kūneliais, frontotemporalinės demencijos ir androgenetinės alopecijos profilaktikai ir/arba gydymui.

11. Junginio formulės Ia pagal 1 punktą gamybos būdas, kuriame:
a) junginį formulės B (XV, XVIII, XVIIIa, XXI, XXIII), kur L^1 yra pasišalinanti grupė, tokia kaip halogenas, pavyzdžiui, fluoras, chloras arba bromas, ir P, R^3, n yra kaip nurodyta 1 punkte, tinkamame tirpiklyje temperatūroje nuo +10°C iki +150°C veikia junginiu formulės C (pavyzdžiui junginiu formulės III, V, IX, XII, XIII); kur R^1, R^2 ir m yra kaip nurodyta 1 punkte, siekiant gauti junginį formulės Ia:



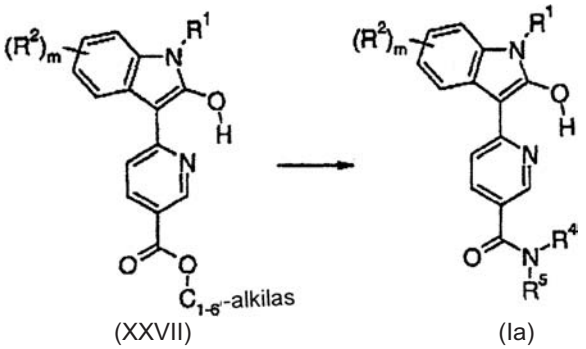
(B) (C) (Ia)

b) junginį formulės XXV, kur halogenas yra, pavyzdžiui, fluoras, chloras arba bromas, ir R^4, R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, tinkamame tirpiklyje temperatūroje nuo +10°C iki +150°C veikia junginiu formulės C (pavyzdžiui, junginiu formulės III, V, IX, XII, XIII); kur R^1, R^2 ir m yra kaip nurodyta 1 punkte, siekiant gauti junginį formulės Ia:



(XXV) (C) (Ia)

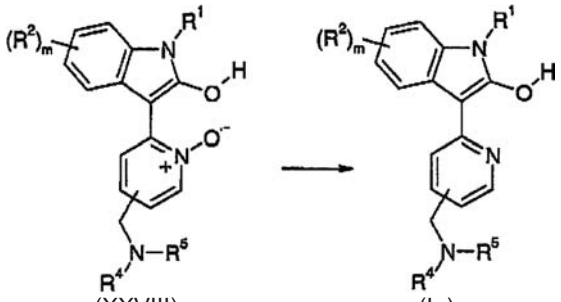
c) junginį formulės XXVII, kur R^1, R^2 ir m yra kaip nurodyta 1 punkte, veikia atitinkamu aminu HNR^4R^5, ir R^4, R^5 yra kaip nurodyta 1 punkte, siekiant gauti junginį formulės Ia:



(XXVII) (Ia)

vykdant:
i) junginio formulės XXVII reakciją su atitinkamu aminu R^4R^5NH tinkamame tirpiklyje, esant tinkamam reagentui, reakcijos temperatūroje tarp 0°C ir deflegmacijos temperatūros, arba
ii) junginio formulės XXVII reakciją su atitinkamu grynu aminu R^4R^5NH arba tinkamame tirpiklyje su tinkama baze arba be jos temperatūroje tarp -20°C ir +150°C;

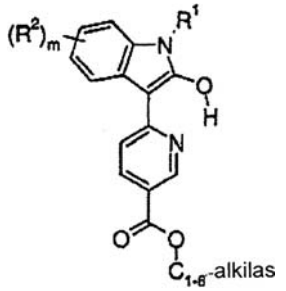
d) N-oksido redukciją junginyje formulės XXVIII, kur R^1, R^2, R^4, R^5 ir m yra kaip nurodyta 1 punkte, siekiant gauti junginį formulės Ia:



(XXVIII) (Ia)

naudojant tinkamą reagentą tinkamame tirpiklyje temperatūroje tarp 0°C ir +100°C.

12. Junginys, kurio formulė XXVII:

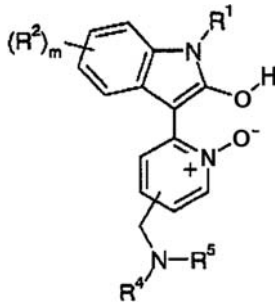


(XXVII)

kur R^1 yra vandenilis; R^2 yra pasirinktas iš nitro ir ciano; m yra 1.

13. Junginys pagal 12 punktą, kuris yra 6-(2-hidroksi-5-nitro-1*H*-indol-3-il)nikotino rūgšties etilo esteris;
6-(2-hidroksi-5-cian-1*H*-indol-3-il)nikotino rūgšties etilo esteris;
kaip laisva bazė arba druska.

14. Junginys, kurio formulė XXVIII:



(XXVIII)

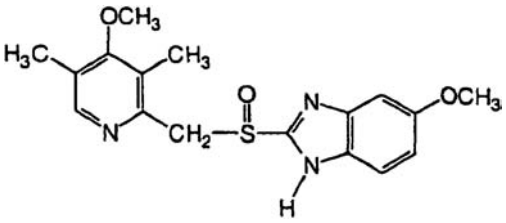
kur R^1 yra vandenilis; R^2 yra grupė X^1R^6, kur X^1 yra tiesioji jungtis; R^6 yra 5 arba 6 narių heterociklinė grupė su vienu arba dviem heteroatomais, nepriklausomai pasirinktais iš N, O ir S; m yra 1.

15. Junginys pagal 14 punktą, kuris yra:
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1-oksidopiridin-2-il]-5-piridin-3-il-1*H*-indol-2-olis;
3-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1-oksidopiridin-2-il]-5-tien-2-il-1*H*-indol-2-olis;
5-(2-furil)-3-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1-oksidopiridin-2-il]-1*H*-indol-2-olis;
kaip laisva bazė arba druska.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01) *(11)* **0836601**
(13) T
(96) 96922339.5
(96) 1996 06 26
(97) 1998 04 22
(97) 2008 12 24
(86) PCT/SE1996/000841
(86) 1996 06 26
(87) WO 1997/002261
(87) 1997 01 23
(30) PCT/SE95/00817, 1995 07 03, WO
(72) VON UNGE, Sverker, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Enantiomeriškai praturtintų benzimidazolo darinių optinio gryninimo būdas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė Ia



Ia

enantiomeriškai praturtinto preparato optinio gryninimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdas apima stadijas, kuriose
- junginio formulių Ia-Ie enantiomeriškai praturtintą preparatą, siekiant jo (+)- arba (-)-enantiomero, apdoroja organiniu tirpikliu, pasirinktu iš acetono, 2-butanono, etilacetato, etanolio, acetonitrilo arba tolueno, iš kurių selektyviai nusodina minėto junginio racematą;
- nusodintą racematą nufiltruoja; ir
- pašalina iš tirpalo, siekiant gauti pagerinto optinio grynumo pavienį enantiomerą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pagerinamas junginio formulės Ia (-)-enantiomero optinis grynumas.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra pagerinamas junginio formulės Ia (+)-enantiomero optinis grynumas.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklį pašalina išgarinant.

5. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinis tirpiklis yra organinių tirpiklių mišinys.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad enantiomeriškai praturtintą preparatą apdoroja vandens ir vieno arba kelių organinių tirpiklių mišiniu.

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens ir vieno arba kelių organinių tirpiklių mišinyje yra < 50 % vandens.

8. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinis tirpiklis yra acetonas, acetonitrilas arba toluenas.

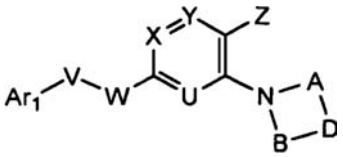
9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad būdą vykdo kambario temperatūroje arba žemesnėje nei kambario temperatūroje.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01) *(11)* **1606282**
C07D 401/12 (2006.01) *(13)* T
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 211/62 (2006.01)
C07D 211/14 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
(96) 04713803.7
(96) 2004 02 23
(97) 2005 12 21
(97) 2008 11 12
(86) PCT/US2004/005555
(86) 2004 02 23
(87) WO 2004/076413
(87) 2004 09 10
(30) 449788 P, 2003 02 24, US

(72) JONES, Robert, M., US
SEMPLE, Graeme, US
CHOI, Jin Sun Karoline, US
XIONG, Yifeng, US
FIORAVANTI, Beatriz, US
(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., San Diego, CA 92121-3223, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

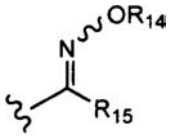
(54) Fenil- ir piridil-piperidino dariniai, kaip gliukozės metabolizmo moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 54, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, parinktas iš junginių, turinčių formulę (Ia), ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, hidratai ir solvatai:



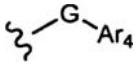
(Ia)

kur:
A ir B abu yra metilenas, pasirinktinai pakeistas 1-4 metilo grupėmis;
U yra N arba CR_1;
D yra CR_2R_3;
V nėra;
W yra $-S(O)_2NR_4-$, $-NR_4-$, -O-, -S-, -S(O)- arba $-S(O)_2-$;
arba W nėra;
X yra CR_5;
Y yra N arba CR_6;
Z yra nitro;
Ar_1 yra arilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_1 ir R_6 yra nepriklausomai parinkti iš H, $C_{1–5}$ 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, amino, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{2–8}$ dialkilamino, karboksamido, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{2–6}$ dialkilsulfonamido, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–4}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, hidroksilo ir nitro;
R_5 yra H arba nitro;
R_2 yra parinktas iš $C_{1–5}$ 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, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, heteroarilo, hidroksilo ir fenilo; ir kur $C_{1–8}$ alkilas, heteroarilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 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, $C_{1–4}$ 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, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heterociklo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro; arba
R_2 yra $-Ar_2-Ar_3$, kur Ar_2 ir Ar_3, 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, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$-cikloalkilo, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, halogeno, hidroksilo ir nitro; arba
R_2 yra grupė, turinti formulę (B):



(B)

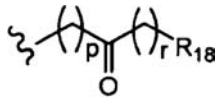
kur:
R_{14} yra $C_{1–8}$ alkilas arba $C_{3–6}$ cikloalkilas; ir R_{15} yra F, Cl, Br arba CN; arba
R_2 yra grupė, turinti formulę (C):



(C)

kur:
G yra C=O, $CR_{16}R_{17}$, O, S, S(O), S(O)2; kur R_{16} ir R_{17}, nepriklausomai, yra H arba $C_{1–8}$ alkilas; ir
Ar_4 yra 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, $C_{1–4}$ 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, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamido, $C_{1–4}$ 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, $C_{1–4}$ halogenalkiltio, halogeno, heteroarilo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
R_3 yra H, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkoksi arba hidroksilas;
R_4 yra H arba $C_{1–8}$ alkilas;
R_9 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, amino, arilsulfonilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ 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, heterociklo, heterociklilsulfonilo, heteroarilo, hidroksilo, nitro, $C_{4–7}$ okso-cikloalkilo, fenoksi, fenilo, sulfonamido ir sulfonrūgšties; kur $C_{1–5}$ acilas, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilas, $C_{1–4}$ alkilsulfonamidas, alkilsulfonilas, arilsulfonilas, heteroarilas, fenoksi ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais 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, $C_{3–6}$ 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, heteroarilo, heterociklo, hidroksilo, nitro ir fenilo; arba
R_9 yra grupė, turinti formulę (D):



(D)

kur:
„p“ ir „r“, nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3; ir
R_{18} 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, $C_{3–6}$ cikloalkilas, $C_{2–6}$ dialkilkarboksamidas, halogenas, heteroarilas arba fenilas, kur heteroarilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, amino, $C_{1–4}$ alkilamino, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{2–8}$ dialkilamino, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo ir hidroksilo; ir
R_{10}-R_{13} yra nepriklausomai parinkti 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, amino, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ 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; arba
dvi gretimos R_{10}-R_{11} grupės sudaro 5, 6 arba 7 narių cikloalkilo, cikloalkenilo arba heterociklinę grupę, turinčią Ar_1, kur 5, 6 arba 7 narių grupė yra pasirinktinai pakeista halogenu.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:
A ir B abu yra metilenas, pasirinktinai pakeistas 1-4 metilo grupėmis;
U yra N arba CR_1;
D yra CR_2R_3;
V nėra;
W yra -$S(O)_2NR_4$-, -NR_4- arba -O-;
arba W nėra;
X yra CR_5;
Y yra CR_6;
Z yra nitro;
Ar_1 yra arilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_1 ir R_6, kiekvienas nepriklausomai, yra parinktas iš H, halogeno ir nitro;
R_5 yra H arba nitro;
R_2 yra parinktas iš $C_{1–5}$ acilo, $C_{1–8}$ alkilo ir heteroarilo; ir kur $C_{1–8}$ alkilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, parinktais iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo ir halogeno;
arba
R_2 yra grupė, turinti formulę (C), kur G yra S, S(O) arba S(O)2; ir Ar_4 yra fenilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, ciano, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo ir halogeno;
R_3 yra H;
R_4 yra H arba $C_{1–8}$ alkilas;
R_9 yra parinktas iš $C_{1–5}$ acilo, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, amino, arilsulfonilo, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, heterociklo, heteroarilo, hidroksilo, $C_{4–7}$ okso-cikloalkilo, fenilo ir sulfonrūgšties; kur $C_{1–5}$ acilas, $C_{1–8}$ alkilas, arilsulfonilas, heteroarilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, $C_{1–4}$ alkilsulfonilo, ciano, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo, heteroarilo ir hidroksilo;
arba
R_9 yra grupė, turinti formulę (D), kur „p“ ir „r“, nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3; ir R_{18} yra H, karbo-$C_{1–6}$-alkoksi, karboksi, heteroarilas arba fenilas; kur heteroarilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi ir $C_{1–4}$ halogenalkilo; ir
R_{10}-R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš $C_{1–4}$ alkoksi, $C_{1–8}$ alkilo, amino, ciano, halogeno, $C_{1–4}$ halogenalkoksi, $C_{1–4}$ halogenalkilo ir hidroksilo.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur W yra -$S(O)_2NR_4$-.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur W yra -NR_4-.

5. Junginys pagal 3 arba 4 punktą, kur R4 yra H.

6. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur W yra -O-.

7. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur W nėra.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur A ir B abu yra etilenas.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur D yra CR_2R_3, kur R_2 yra parinktas iš C_{1-5} acilo, C_{1-8} alkilo ir heteroarilo; ir kur C_{1-8} alkilas ir heteroarilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo ir halogeno.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra parinktas iš $C(O)CH_3$, $C(O)CH_2CH_3$, $C(O)CH_2CH_2CH_3$, $C(O)CH(CH_3)_2$, $C(O)CH_2CH_2CH_2CH_3$, CH_3, CH_2CH_3, $CH_2CH_2CH_3$, $CH(CH_3)_2$, $CH(CH_3)(CH_2CH_3)$, $CH_2(CH_2)_2CH_3$ ir $CH_2(CH_2)_3CH_3$.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra parinktas iš CO_2CH_3, $CO_2CH_2CH_3$, $CO_2CH_2CH_2CH_3$, $CO_2CH(CH_3)_2$ ir $CO_2CH_2(CH_2)_2CH_3$.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra C_{1-8} alkilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo ir halogeno.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra parinktas iš CH_2OCH_3, $CH_2CH_2OCH_3$, $CH_2OCH_2CH_3$, $CH_2OCH_2CH_2CH_3$, $CH_2CH_2OCH_2CH_3$, $CH_2CH_2OCH_2CH_2CH_3$, $CH_2OCH(CH_3)_2$ ir $CH_2OCH_2CH(CH_3)_2$.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra 1,2,4-oksadiazolilas, pasirinktinai pakeistas C_{1-8} alkilu.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R_2 yra 3-metil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas, 3-etil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas, 3-propil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas, 3-izopropil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas, 3-butil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas arba 3-izobutil-1,2,4-oksadiazol-5-ilas.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur D yra CR_2R_3, kur R_2 yra grupė, turinti formulę (C), kur:
G yra S, S(O) arba $S(O)_2$; ir
Ar_4 yra fenilas arba heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, ciano, C_{1-4} halogenalkoksi, C_{1-4} halogenalkilo ir halogeno.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 ir 16 punktų, kur Ar_4 yra heteroarilas, pasirinktinai pakeistas 1-5 pakaitais, parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, ciano, C_{1-4} halogenalkoksi, C_{1-4} halogenalkilo ir halogeno.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-8, 16 ir 17 punktų, kur Ar_4 yra piridilo grupė.

19. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 ir 16-18 punktų, kur Ar_4 yra 2-piridilas.

20. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 ir 16-19 punktų, kur G yra -S-.

21. Junginys pagal bet kurį iš 1-20 punktų, kur R_3 yra H.

22. Junginys pagal bet kurį iš 1-21 punktų, kur R_1 yra H.

23. Junginys pagal bet kurį iš 1-22 punktų, kur Ar_1 yra fenilas, piridilas arba piridinonas, pasirinktinai pakeistas R_9 ir R_{10}.

24. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, kur R_9 yra parinktas iš C_{1-5} acilo, vinilo, C_{1-8} alkilo, C_{1-4} alkilsulfonilo, amino, benzensulfonilo, karboksamido, ciklopentilo, halogeno, C_{1-4} halogenalkilo, 2,5-diokso-imidazolidinilo, imidazolilo, pirolilo, triazol-1-ilo, tiadiazolilo, 1,3-diokso-1,3-dihidro-izoindolilo, pirazolilo, [1,3,4]oksadiazolilo, [1,2,4]oksadiazolilo, hidroksilo, okso-cikloheksilo, fenilo ir sulfonrūgšties ir kur C_{1-5} acilas, C_{1-8} alkilas, benzensulfonilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, ciano, heteroarilo ir hidroksilo.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, kur R_9 yra parinktas iš acetilo, 4-hidroksi-benzensulfonilo, 2-metoksi-etilo, vinilo, metilo, metilsulfonilo, etansulfonilo, amino, 4-hidroksibenzensulfonilo, 4-cianofenilo, 4-metoksifenilo, karboksamido, ciklopentilo, fluoro, chloro, bromo, trifluormetilo, 2,5-diokso-imidazolidinilo, imidazol-1-ilo, pirolilo, triazol-1-ilo, tiadiazol-4-ilo, 1,3-diokso-1,3-dihidro-izoindolilo, pirazolilo, 5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-ilo, 3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-ilo, hidroksilo, 4-okso-cikloheksilo, fenilo ir sulfonrūgties.

26. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, kur R_9 yra grupė, turinti formulę (D), kur:
„p“ ir „r“, nepriklausomai, yra 0, 1, 2 arba 3; ir
R_{18} yra H, karbo-C_{1-6}-alkoksi, karboksi, heteroarilas arba fenilas ir kur heteroarilas ir fenilas yra pasirinktinai pakeisti 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, halogeno, C_{1-4} halogenalkoksi ir C_{1-4} halogenalkilo.

27. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, kur R_9 yra 2-metoksikarbonil-acetilas, benzoilas, 3-okso-butilas, 2-karboksi-etilas, 2-karboksi-2-okso-etilas, $CH_3(CH_2)_2C(O)$, $CH_3(CH_2)_3C(O)$ arba $CH_3(CH_2)_4C(O)$.

28. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktų, kur R_{10} yra parinktas iš C_{1-4} alkoksi, C_{1-8} alkilo, amino, ciano, halogeno, C_{1-4} halogenalkoksi, C_{1-4} halogenalkilo ir hidroksilo.

29. Junginys pagal bet kurį iš 1-27 punktų, kur R_{10} yra parinktas iš amino, metoksi, metilo, ciano, fluoro, chloro, bromo, trifluormetoksi, trifluormetilo ir hidroksilo.

30. Junginys pagal bet kurį iš 1-29 punktų, kur Y yra CR_6.

31. Junginys pagal 30 punktą, kur R_6 yra H.

32. Junginys pagal bet kurį iš 1-31 punktų, kur U yra N.

33. Junginys pagal bet kurį iš 1-31 punktų, kur U yra CR_1.

34. Junginys pagal 33 punktą, kur R_1 yra H.

35. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur:
U yra N, ir
X ir Y abu yra CH.

36. Junginys pagal 35 punktą, kur:
A ir B abu yra $-CH_2CH_2-$;
D yra CR_2R_3, kur R_2 yra parinktas iš $C(O)CH_3$, $CO_2CH_2CH_3$, $CH_2CH_2CH_3$ ir piridin-2-ilsulfanilo; ir R_3 yra H;
V nėra;
W yra -O-;
Z yra nitro; ir
Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_9 ir R_{10}, kur R_9 yra acetilas, 2-metoksi-etilas, etansulfonilas, 4-hidroksi-benzensulfonilas, 4-cianofenilas, 4-metoksifenilas, karboksamidas, ciklopentilas, 2,5-diokso-imidazolidinilas, imidazol-1-ilas, pirolilas, triazol-1-ilas, tiadiazol-4-ilas, 1,3-diokso-1,3-dihidro-izoindolilas, 4-okso-cikloheksilas, sulfonrūgštis, 2-metoksikarbonil-acetilas, benzoilas arba 3-okso-butilas; ir R_{10} yra amino.

37. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur:
U yra CH,
X yra CH arba $C-NO_2$ ir
Y yra CH.

38. Junginys pagal 37 punktą, kur:
A ir B abu yra $-CH_2CH_2-$;
D yra CR_2R_3, kur R_2 yra parinktas iš $CO_2CH_2CH_3$, $CH_2CH_2CH_3$, piridin-2-ilsulfanilo, CH_2OCH_3 ir 3-metil-1,2,4-oksadiazol-5-ilo; ir R_3 yra H;
V nėra;
W yra -O-;
Z yra nitro; ir
Ar_1 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_9 ir R_{10}, kur R_9 yra acetilas, vinilas, etansulfonilas, triazol-1-ilas, 2-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-acetilas, 5-hidroksi-1-metil-1H-pirazol-3-ilas, 5-trifluormetil-piridin-2-ilas, 5-bromo-piridin-2-ilas, 2-metoksikarbonil-acetilas, benzoilas, 3-okso-butilas, 2-karboksi-etilas, 2-karboksi-2-okso-etilas, $CH_3(CH_2)_2C(O)$, $CH_3(CH_2)_3C(O)$ arba $CH_3(CH_2)_4C(O)$; ir R_{10} yra amino.

39. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų:
(A1) 6'-[4-(2-metoksikarbonil-acetil)-fenoksi]-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A2) 1-[4-(4-acetil-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-iloksi)-fenil]-etanonas;
(A3) 6'-[4-(4-hidroksi-benzensulfonil)-fenoksi]-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A4) 6'-(4-imidazol-1-il-fenoksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A5) 6'-(4-benzoil-fenoksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A6) 6'-[4-(2-metoksi-etil)-fenoksi]-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A7) 6'-(4-ciklopentil-fenoksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A8) 6'-(4'-ciano-bifenil-4-iloksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A9) 3'-nitro-6'-(4-sulfo-fenoksi)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A10) 3'-nitro-6'-(4-pirol-1-il-fenoksi)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A11) 6'-(4-karbamoil-fenoksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A12) 3'-nitro-6'-(4-[1,2,4]triazol-1-il-fenoksi)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A13) 6'-(2-amino-4-etansulfonil-fenoksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A14) 3'-nitro-6'-[4-(4-okso-cikloheksil)-fenoksi]-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A15) 6'-(4'-metoksi-bifenil-4-iloksi)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A16) 3'-nitro-6'-(4-[1,2,3]tiadiazol-4-il-fenoksi)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A17) 6'-[4-(1,3-diokso-1,3-dihidro-izoindol-2-il)-fenoksi]-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A18) 6'-[4-(2,5-diokso-imidazolidin-4-il)-fenoksi]-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A19) 3'-nitro-6'-[4-(3-okso-butil)-fenoksi]-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A20) 3-[4-(3'-nitro-4-propil-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-iloksi)-fenil]-3-okso-propankarboksirūgšties metilo esteris;
(A21) 4-[4-(3'-nitro-4-propil-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-iloksi)-fenil]-butan-2-onas;
(A22) 4-{4-[3'-nitro-4-(piridin-2-ilsulfanil)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-iloksi]-fenil}-butan-2-onas; ir
(A23) 3'-nitro-4-(piridin-2-ilsulfanil)-6'-(4-[1,2,4]triazol-1-il-fenoksi)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinilas.

40. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų:
(A24) 1-[5-(4-benzoil-fenoksi)-2-nitro-fenil]-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A25) 1-{5-[4-(2-metoksikarbonil-acetil)-fenoksi]-2-nitro-fenil}-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A26) 1-[5-(2-amino-4-etansulfonil-fenoksi)-2-nitro-fenil]-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A27) 1-{2-nitro-5-[4-(3-okso-butil)-fenoksi]-fenil}-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A28) 4-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-butan-2-onas;
(A29) 1-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-etanonas;
(A30) 3-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-3-okso-propankarboksirūgšties metilo esteris;
(A31) 5-etansulfonil-2-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenilaminas;
(A32) {4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-fenil-metanonas;

(A37) 1-{5-[4-(2-karboksi-etil)-fenoksi]-2-nitro-fenil}-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A38) 1-{5-[4-(2-karboksi-2-okso-etil)-fenoksi]-2-nitro-fenil}-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A39) 1-[2-nitro-5-(4-vinil-fenoksi)-fenil]-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(A40) 3-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-propankarboksirūgšties;
(A41) 3-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-2-okso-propankarboksirūgšties;
(A42) 1-[2-nitro-5-(4-vinil-fenoksi)-fenil]-4-propil-piperidinas;
(A43) 1-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-butan-1-onas;
(A44) 1-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-pentan-1-onas;
(A45) 1-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-heksan-1-onas;
(A46) 4-{4-[3-(4-metoksimetil-piperidin-1-il)-4-nitro-fenoksi]-fenil}-butan-2-onas;
(A47) 1-{4-[3-(4-metoksimetil-piperidin-1-il)-4-nitro-fenoksi]-fenil}-etanonas;
(A48) {4-[3-(4-metoksimetil-piperidin-1-il)-4-nitro-fenoksi]-fenil}-fenil-metanonas;
(A49) 2-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-1-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-etanonas;
(A50) 4-(4-{3-[4-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-4-nitro-fenoksi}-fenil)-butan-2-onas;
(A51) 4-(4-{4-nitro-3-[4-(piridin-2-ilsulfanil)-piperidin-1-il]-fenoksi}-fenil)-butan-2-onas;
(A52) 2-{1-[2-nitro-5-(4-[1,2,4]triazol-1-il-fenoksi)-fenil]-piperidin-4-ilsulfanil}-piridinas;
(A53) 2-metil-5-{4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-fenil}-2H-pirazol-3-olas;
(A54) 2-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-5-trifluormetilpiridinas;
(A55) 5-brom-2-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenoksi]-piridinas;
(A56) 1-(4-{4-nitro-3-[4-(piridin-2-ilsulfanil)-piperidin-1-il]-fenoksi}-fenil)-etanonas;
(A57) 2-{1-[5-(4-metansulfonil-fenoksi)-2-nitro-fenil]-piperidin-4-ilsulfanil}-piridinas;
(A59) 1-{5-[4-(5-metil-[1,3,4]oksadiazol-2-il)-fenoksi]-2-nitro-fenil}-4-propil-piperidinas; ir
(A60) 1-{5-[3-(3-metil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-fenoksi]-2-nitro-fenil}-4-propil-piperidinas.

41. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šio junginio ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų:
(A58) 5-brom-1-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenil]-1H-piridin-2-onas.

42. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų:
(B1) 6'-benzensulfonilamino-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(B2) 6'-(benzensulfonil-metil-amino)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(B3) 6'-(benzensulfonil-butil-amino)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(B4) 6'-(5-etansulfonil-2-hidroksi-fenilamino)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(B5) 6'-(2-brom-4-trifluormetil-benzensulfonilamino)-3'-nitro-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-karboksirūgšties etilo esteris;
(B6) {4-[3'-nitro-4-(piridin-2-ilsulfanil)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-ilamino]-fenil}-fenilmetanonas; ir
(B7) [3'-nitro-4-(piridin-2-ilsulfanil)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-6'-il]-(4-[1,2,4] triazol-1-il-fenil)-aminas.

43. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš šių junginių ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, hidratų ir solvatų:
(B8) 1-[5-(4-benzoil-fenilamino)-2-nitro-fenil]-piperidin-4-karboksirūgšties etilo esteris; ir
(B9) {4-[4-nitro-3-(4-propil-piperidin-1-il)-fenilamino]-fenil}-fenil-metanonas.

44. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-43 punktą, derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu.

45. Farmacinės kompozicijos gavimo būdas, apimantis bent vieno junginio pagal bet kurį iš 1-43 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio sumaišymą.

46. Junginys pagal bet kurį iš 1-43 punktą, skirtas naudoti žmogaus arba gyvūno gydymo terapiniame būde.

47. Junginys pagal bet kurį iš 1-43 punktą, skirtas naudoti metabolizmo sutrikimo profilaktikos arba gydymo būde.

48. Junginio pagal bet kurį iš 1-43 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto metabolizmo sutrikimo profilaktikai arba gydymui.

49. Junginys pagal bet kurį iš 1-43 punktą, skirtas naudoti II tipo diabeto, neadekvačios gliukozės tolerancijos, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos, sindromo X arba metabolinio sindromo profilaktikos arba gydymo būde.

50. Junginio pagal bet kurį iš 1-43 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto II tipo diabeto, neadekvačios gliukozės tolerancijos, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos, sindromo X arba metabolinio sindromo profilaktikai arba gydymui.

51. Junginys pagal bet kurį iš 1-43 punktą, skirtas naudoti II tipo diabeto profilaktikos arba gydymo būde.

52. Junginio pagal bet kurį iš 1-43 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto II tipo diabeto profilaktikai arba gydymui.

53. Junginys pagal bet kurį iš 1-43 punktą, skirtas naudoti individo svorio kontrolės arba svorio priaugimo mažinimo būde.

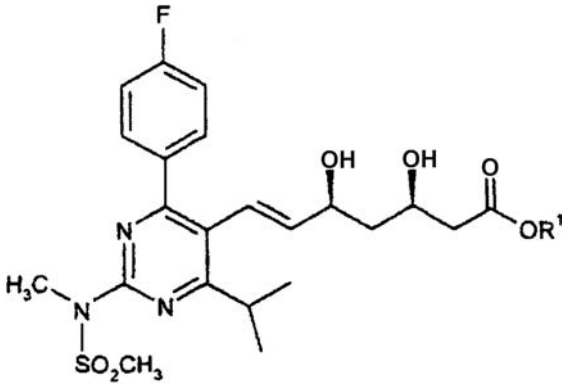
54. Junginio pagal bet kurį iš 1-43 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto individo svorio kontrolės arba svorio priaugimo mažinimo būde.

(51) Int.Cl. ***C07D 405/06*** (2006.01) *(11)* **1155015**
(13) T
(96) 00903810.0
(96) 2000 02 15
(97) 2001 11 21
(97) 2008 11 26
(86) PCT/GB2000/000481
(86) 2000 02 15
(87) WO 2000/049014
(87) 2000 08 24
(30) 9903472, 1999 02 17, GB

(72) KOIKE, Haruo, JP
KABAKI, Mikio, JP
TAYLOR, Nigel, Philip, GB
DIORAZIO, Louis, Joseph, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
SHIONOGI & CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

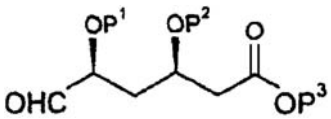
(54) Tret-butilo (E)-(6-{2[-4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonil)amino] pirimidin-5-il]vinil}-(4R,6S)-2,2-dimetil-[1,3]dioksan-4-il)acetato gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio, kurio formulė IV:



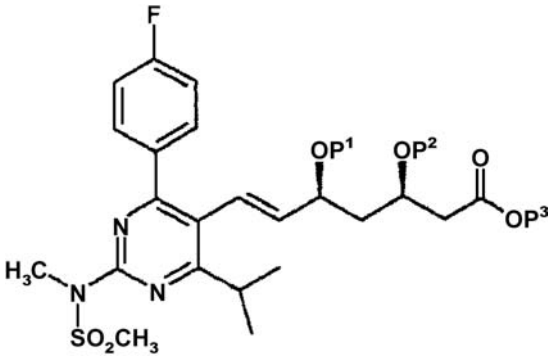
Formulė IV

kurioje R^1 yra vandenilis arba farmaciniu požiūriu priimtinas katijonas, gamybos būdas, kuris apima: (1) difenilo [4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonilamino]pirimidin-5-ilmetil]fosfino oksido tinkamame tirpiklyje ir esant stipriai bazei reakciją su junginiu formulės V:



Formulė V

kur P^1 ir P^2 yra alkoholio apsaugančios grupės, arba P^1 ir P^2 paimti kartu yra 1,3-diolio apsauganti grupė, ir P^3 yra karboksirūgšties apsauganti grupė, siekiant gauti junginį formulės VI:



Formulė VI

kur P^1, P^2 ir P^3 yra kaip nurodyta aukščiau;
(2) apsaugančių grupių P^1 ir P^2 pašalinimą iš (1) stadijos produkto;
(3) karboksirūgšties apsaugančios grupės P^3 pašalinimą iš (2) stadijos produkto bazinėmis sąlygomis, siekiant gauti junginį formulės IV, kur R^1 yra farmaciniu požiūriu priimtinas katijonas; nebūtinai po to neutralizuojant, siekiant gauti junginį formulės IV, kur R^1 yra vandenilis; ir/arba nebūtinai po to paverčiant kitokiu junginiu formulės IV, kur R^1 yra farmaciniu požiūriu priimtinas katijonas.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur P^3 yra (1-8C)-alkilo grupė.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur P^1 yra paimtas kartu su P^2, sudarydamas acetonido apsaugančią grupę.

4. Būdas pagal 1 punktą, kuriame (1) stadijoje difenilo [4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonil)amino]pirimidin-5-ilmetil]fosfino oksidą tinkamame tirpiklyje ir esant stipriai bazei veikia tret-butilo 2-[(4R,6S)-6-formil-2,2-dimetil-1,3-dioksan-4-il]acetatu (formulės V, kur P^1 yra paimtas kartu su P^2, sudarydamas acetonido apsaugančią grupę, ir P^3 yra tret-butilo grupė).

5. Būdas pagal 1, 2 arba 4 punktą, kur (1) stadijos reakciją vykdo temperatūros intervale nuo -20 °C iki -90 °C.

6. Būdas pagal 1, 2 arba 4 punktą, kur stipri bazė, naudojama (1) stadijoje, yra natrio bis(trimetilsilil)amidas.

7. Būdas pagal 1, 2 arba 4 punktą, kur (1) stadijos reakciją vykdo tirpiklyje, pasirinktame iš tetrahidrofurano, dimetoksietano ir tolueno ir jų mišinių.

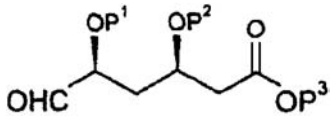
8. Būdas pagal 1, 2 arba 4 punktą, kur (1) stadijoje naudoja 1,0 -1,2 bazės ekvivalentus vienam fosfino oksido ekvivalentui.

9. Būdas pagal 4 punktą, kur (1) stadijoje naudoja 1,0-1,35 ekvivalentus tret-butilo 2-[(4R,6S)-6-formil-2,2-dimetil-1,3-dioksan-4-il]acetato vienam fosfino oksido ekvivalentui.

10. Junginys, kurio formulė VI pagal 1 punktą, kur P^1 ir P^2 yra alkoholio apsaugančios grupės, arba P^1 ir P^2 paimti kartu yra 1,3-diolio apsauganti grupė, ir P^3 ir karboksirūgšties apsauganti grupė.

11. Junginys, kurio formulė VI pagal 10 punktą, kuris yra tret-butilo (E)-(6-{2-[4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonil)amino]pirimidin-5-il]vinil}-(4R,6S)-2,2-dimetil[1,3]dioksan-4-il)acetatas.

12. Junginio, kurio formulė VI pagal 1 punktą, gamybos būdas, kuris apima:
(1) difenilo [4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonil)amino]pirimidin-5-ilmetil]fosfino oksido reakciją tinkamame tirpiklyje ir esant stipriai bazei su junginiu formulės V:



Formulė V

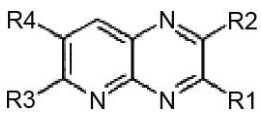
kur P^1 ir P^2 yra alkoholio apsaugančios grupės, arba P^1 ir P^2 paimti kartu yra 1,3-diolio apsauganti grupė, ir P^3 yra karboksirūgšties apsauganti grupė.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame naudojamas formulės V junginys yra tret-butilo 2-[(4R,6S)-6-formil-2,2-dimetil-1,3-dioksan-4-il]acetatas.

14. Junginys difenilo [4-(4-fluorfenil)-6-izopropil-2-[N-metil-N-metilsulfonil)amino]pirimidin-5-ilmetil]fosfino oksidas.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1636228**
A61K 31/4985 (2006.01) *(13)* T
A61P 17/14 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 04733768.8
(96) 2004 05 19
(97) 2006 03 22
(97) 2008 10 22
(86) PCT/EP2004/005388
(86) 2004 05 19
(87) WO 2004/104003
(87) 2004 12 02
(30) 10323345, 2003 05 23, DE
102004022383, 2004 05 06, DE
(72) GÜNTHER, Eckhard, DE
CLAUS, Eckhard, DE
SEIPELT, Irene, DE
RAPP, Ulf-R., DE
WIXLER, Ludmilla, DE
(73) AEterna Zentaris GmbH, 60314 Frankfurt am Main, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji piridopirazinai ir jų panaudojimas, kaip kinazės moduliatorių
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0
(57) 1. Naujieji pirido[2,3-b]pirazino dariniai, kurių bendra formulė:



I

kurioje R1-R4 pakaitai turi sekančias reikšmes:
R1 ir R2 nepriklausomai vienas nuo kito gali būti:
(i) vandenilis,
(ii) hidroksilas,
(iii) halogenas,
(iv) alkilas, kur alkilo radikalai yra prisotinti ir gali turėti 1-8 C atomus,
(v) nepakeistas arba pakeistas arilas, kur arilo radikalai gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkilo-cikloalkilo, NH-alkil-heterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkil-arilo, NHC(O)-alkilheteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkil-arilo, $NHSO_2$-alkil-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkilheterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, O-alkil-OH, O-$(CH_2)_n$-O, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkilheteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkil-arilo, OSO_2-alkil-heteroarilo, $OP(O)(OH)_2$, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkilheterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkilheteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroarilo)_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_2NH-alkilo-arilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-alkil-arilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus, n gali turėti reikėmes 1, 2 arba 3, ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo, heteroarilo, alkilcikloalkilo, alkil-heterociklilo, alkil-arilo ir alkil-heteroarilo pakaitai savo ruožtu gali būti pakeisti,
(vi) nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, kur heteroarilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkilcikloalkilo, NH-alkilheterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, $N(alkilo)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkil-arilo, NHC(O)-alkil-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkil-arilo, $NHSO_2$-alkilheteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkilheterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo,

OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkilheteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkil-arilo, OSO_2-alkil-heteroarilo, $OP(O)(OH)_2$, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo,CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkil-heterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkilheteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NHalkil-heteroarilo, $C(O)N(alkilo)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroaril)_2$, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_2NH-alkil-arilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-alkil-arilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo ir heteroarilo pakaitai savo ruožtu gali būti pakeisti,

(vii) OR5, kur R5 gali būti alkilas, cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, alkilcikloalkilas, alkilheterociklilas, alkilarilas arba alkilheteroarilas ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo, heteroarilo, alkilocikloalkilo, alkiloheterociklilo, alkiloarilo arba alkiloheteroarilo pakaitai patys savo ruožtu gali būti pakeisti,

(viii) SR6, kur R6 gali būti alkilas, cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, alkilcikloalkilas, alkilheterociklilas, alkilarilas arba alkilheteroarilas ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo ir heteroarilo, alkilcikloalkilo, alkilheterociklilo, alkilarilo arba alkilheteroarilo pakaitai patys savo ruožtu gali būti pakeisti,

(ix) NR7R8, kur R7 ir R8 nepriklausomai viena nuo kitos gali būti vandenilis, alkilas, cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, alkilciklilas, alkilheterociklilas, alkilarilas arba alkilheteroarilas ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo ir heteroarilo, alkilcikloalkilo, alkilheterociklilo, alkiloarilo arba alkilheteroarilo pakaitai patys savo ruožtu gali būti pakeisti,

arba R7 ir R8 kartu yra cikloalkilas arba heterociklilas, kur cikloalkilas ir heterociklilas patys savo ruožtu gali būti pakeisti,

R3 ir R4 nepriklausomai vienas nuo kito gali būti vandenilis arba NR9R10, su sąlyga, kad kai R3 = NR9R10, R4 = H ir kai R4 = NR9R10, R3 = H, kur R9 gali būti vandenilis, alkilas, cikloalkilas, heterociklilas, arilas, heteroarilas, alkilcikloalkilas, alkilheterociklilas, alkilarilas arba alkilheteroarilas ir alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo ir heteroarilo, alkilcikloalkilo, alkilheterociklilo, alkilarilo arba alkilheteroarilo pakaitai patys savo ruožtu gali būti pakeisti,

ir R10 gali būti:

-C(Y)NR11R12, kur Y yra O, S ir R11 ir R12 nepriklausomai viena nuo kitos gali būti:

(i) vandenilis,

(ii) nepakeistas arba pakeistas alkilas, kur alkilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-cikloalkilo, NHalkil-heterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkil-arilo, NHC(O)-alkiloheteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkil-arilo, $NHSO_2$-alkil-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-cikloalkilo, S-heterociklilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkilheterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkil-heteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkilo-arilo, OSO_2-alkilo-heteroarilo, $OP(O)(OH)_2$, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkilocikloalkilo, CO_2-alkiloheterociklilo, CO_2-alkilo-arilo, CO_2-alkilheteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NHalkil-heteroarilo, $C(O)N(alkilo)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroaril)_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_2NH-alkil-arilo, SO_3H, SO_2Oalkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-alkil-arilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitų,

(iii) nepakeistas arba pakeistas cikloalkilas, kur cikloalkilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-arilo, NHalkil-heteroarilo, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkil-arilo, NHC(O)-alkil-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkil-arilo, $NHSO_2$-alkil-heteroarilo, OH, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkiloarilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkilheteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkil-arilo, OSO_2-alkil-heteroarilo, $OP(O)(OH)_2$, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkilcikloalkilo, CO_2-alkil-hetero-ciklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkilheteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-arilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroaril)_2$, alkilo arba arilo pakaitai,

(iv) nepakeistas arba pakeistas heterociklilas, kur heterociklilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus OH, O-alkilo, O-arilo, NH_2, NH-alkilo, NH-arilo, alkilo, alkilo-arilo arba arilo pakaitus,

(v) nepakeistas arba pakeistas arilas, kur arilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-cikloalkilo, NHalkil-heterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, N(alkilo)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkil-arilo, NHC(O)-alkilheteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo-arilo, $NHSO_2$-alkiloheteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-cikloalkilo, S-heterociklilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkil-heterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, O-alkil-OH, O-$(CH_2)_n$-O, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkil-heteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkil-heteroarilo, OP(O)(OH)$_2$, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkilheterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, C(O)N(alkil)$_2$, C(O)N(cikloalkil)$_2$, C(O)N(aril)$_2$, C(O)N(heteroaril)$_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_2NH-alkil-arilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-alkilarilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus ir n gali turėti reikšmes 1, 2 arba 3,

(vi) nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, kur heteroarilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkilcikloalkilo, NH-alkilheterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, N(alkilo)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, NHC(O)-alkilo-arilo, NHC(O)-alkil-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-heterociklilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, $NHSO_2$-alkil-arilo, $NHSO_2$-alkilheteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkil-heterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OC(O)-alkil-arilo, OC(O)-alkilheteroarilo, OSO_3H, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-heterociklilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, OSO_2-alkilo-arilo, OSO_2-alkil-heteroarilo, OP(O)(OH)$_2$, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo,CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkilheterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkilarilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, C(O)N(alkil)$_2$, C(O)N(cikloalkil)$_2$, C(O)N(aril)$_2$, C(O)N(heteroaril)$_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_3H, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus,

(iii) nepakeistas arba pakeistas cikloalkilas, kur cikloalkilo radikalas mai gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-arilo, NHalkil-heteroarilo, N(alkil)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, OH, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkilarilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkilheterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkilarilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, C(O)N(alkil)$_2$, C(O)N(cikloalkil)$_2$, C(O)N(aril)$_2$, C(O)N(heteroaril)$_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_3H, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus,

(iii) nepakeistas arba pakeistas cikloalkilas, kur cikloalkilo radikalas mai gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-arilo, NHalkil-heteroarilo, N(alkil)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, OH, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkilarilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo,

C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, alkilo arba arilo pakaitus,
(iv) nepakeistas arba pakeistas heterociklilas, kur heterociklilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus OH, O-alkilo, O-arilo, NH_2, NH-alkilo, NH-arilo, alkilo arba arilo pakaitus,
(v) nepakeistas arba pakeistas arilas, kur arilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-cikloalkilo, NHalkilheterociklilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-cikloalkilo, S-heterociklilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkilheterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, Oalkil-OH, $O-(CH_2)_n-O$, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkilcikloalkilo, CO_2-alkil-heterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkilarilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroaril)_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-heteroarilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus ir n gali turėti reikšmę 1, 2 arba 3,
(vi) nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, kur heteroarilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, CN, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkilarilo, NH-alkil-heteroarilo, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-arilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkilheterociklilo, CO_2-alkilarilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkilo)_2$, $C(O)N(cikloalkil)_2$, $C(O)N(aril)_2$, $C(O)N(heteroaril)_2$, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-heteroarilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus,
(vii) arba R13 ir R14 kartu gali būti cikloalkilas arba heterociklilas, gali būti -C(NR15)R16, kur R15 yra H ir R16 gali būti
(i) nepakeistas arba pakeistas alkilas, kur alkilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkilo-arilo, NH-alkiloheteroarilo, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-cikloalkilo, S-heterociklilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkil-arilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, alkilo arba arilo pakaitus,
(ii) nepakeistas arba pakeistas cikloalkilas, kur cikloalkilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-arilo, NHalkil-heteroarilo, $N(alkil)_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-cikloalkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, OH, O-alkilo, O-cikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkilarilo, O-alkil-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, $C(O)N(alkil)_2$, alkilo arba arilo pakaitus,
(iii) nepakeistas arba pakeistas heterociklilas, kur heterociklilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus OH, O-alkilo, O-arilo, NH_2, NH-alkilo, NH-arilo, alkilo arba arilo pakaitus,
(iv) nepakeistas arba pakeistas arilas, kur arilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-cikloalkilo, NHalkil-heterociklilo, NH-alkil-arilo,

NH-alkil-heteroarilo, NH-alkil-NH_2, NH-alkil-OH, N(alkil)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-cikloalkilo, S-heterociklilo, S-arilo, S-heteroarilo, OH, OCF_3, O-alkilo, Ocikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, O-alkil-cikloalkilo, O-alkilheterociklilo, O-alkil-arilo, O-alkilheteroarilo, O-alkil-OH, O-$(CH_2)_n$-O, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkilcikloalkilo, CO_2-alkil-heterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkil-cikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, C(O)N(alkil)$_2$, C(O)N(cikloalkil)$_2$, C(O)N(aril)$_2$, C(O)N(heteroaril)$_2$, SO-alkilo, SO-arilo, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-heteroarilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus ir n gali turėti reikšmę 1, 2 arba 3,

(v) nepakeistas arba pakeistas heteroarilas, kur heteroarilo radikalas gali turėti vieną arba kelis identiškus arba skirtingus F, Cl, Br, I, CF_3, NH_2, NH-alkilo, NH-cikloalkilo, NH-heterociklilo, NH-arilo, NH-heteroarilo, NH-alkil-arilo, NH-alkil-heteroarilo, N(alkil)$_2$, NHC(O)-alkilo, NHC(O)-cikloalkilo, NHC(O)-heterociklilo, NHC(O)-arilo, NHC(O)-heteroarilo, $NHSO_2$-alkilo, $NHSO_2$-arilo, $NHSO_2$-heteroarilo, NO_2, SH, S-alkilo, S-arilo, OH, OCF_3, O-alkilo, Ocikloalkilo, O-heterociklilo, O-arilo, O-heteroarilo, OC(O)-alkilo, OC(O)-cikloalkilo, OC(O)-heterociklilo, OC(O)-arilo, OC(O)-heteroarilo, OSO_2-alkilo, OSO_2-cikloalkilo, OSO_2-arilo, OSO_2-heteroarilo, C(O)-alkilo, C(O)-arilo, C(O)-heteroarilo, CO_2H, CO_2-alkilo, CO_2-cikloalkilo, CO_2-heterociklilo, CO_2-arilo, CO_2-heteroarilo, CO_2-alkil-cikloalkilo, CO_2-alkil-heterociklilo, CO_2-alkil-arilo, CO_2-alkil-heteroarilo, C(O)-NH_2, C(O)NH-alkilo, C(O)NH-cikloalkilo, C(O)NH-heterociklilo, C(O)NH-arilo, C(O)NH-heteroarilo, C(O)NH-alkilcikloalkilo, C(O)NH-alkil-heterociklilo, C(O)NH-alkil-arilo, C(O)NH-alkil-heteroarilo, C(O)N(alkil)$_2$, C(O)N(cikloalkil)$_2$, C(O)N(aril)$_2$, C(O)N(heteroaril)$_2$, SO_2-alkilo, SO_2-arilo, SO_2NH_2, SO_2NH-alkilo, SO_2NH-arilo, SO_2NH-heteroarilo, SO_3H, SO_2O-alkilo, SO_2O-arilo, SO_2O-heteroarilo, alkilo, cikloalkilo, heterociklilo, arilo arba heteroarilo pakaitus;

ir I formulės junginių fiziologiškai priimtinos druskos, dariniai arba analogai, kur druskos yra gaunamos bazinių junginių neutralizacija su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba rūgštinių junginių neutralizacija su neorganinėmis arba irganinėmis bazėmis, ir jų solvatai, hidratai ir polimorfinės formos, kur kur I bendros formulės junginiai ir jų druskos, dariniai arba analogai, jų solvatai, hidratai ir polimorfinės formos gali būti jų racematų formos, grynų enantiomerų ir/arba diastereoizomerų formos arba šių enantiomerų ir/arba diastereoizomerų mišinių formos arba tautomerų formos.

2. I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad alkilo radikalas gali būti metilas, etilas, n-propilas, 2-propilas, n-butilas, antr-butilas, tret-butilas, n-pentilas, izo-pentilas, neo-pentilas, n-heksilas, 2-heksilas, n-oktilas, etilenilas (vinilas), etinilas, propenilas (-$CH_2CH=CH_2$; -CH=CH-CH_3, -C(=CH_2)-CH_3), propinilas (-CH_2-C≡CH, -C≡C-CH_3), butenilas, butinilas, pentenilas, pentinilas, heksenilas, heksinilas, heptenilas, heptinilas, oktenilas arba oktinilas.

3. I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad heterociklilo radikalas gali būti tetrahidrofurilas, tetrahidropiranilas, pirolidinilas, piperidinilas, piperazinilas ir morfolinilas.

4. I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino dariniai pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad heteroarilo radikalas gali būti pirolilas, furilas, tienilas, tiazolilas, oksazolilas, izoksazolilas, pirazolilas, imidazolilas, piridinilas, pirimidinilas, piridazinilas, pirazinilas, ftalazinilas, indolilas, indazolilas, indolizinilas, chinolinilas, izochinolinilas, chinoksalinilas, chinazolinilas, karbazolilas, fenazinilas, fenotiazinilas, akridinilas.

5. I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino dariniai pagal 1-4 punktus, ypatingai vienas iš sekančių junginių:

1-alil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)tiokarbamido,

1-alil-3-(3-naftalen-2-ilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-alil-3-[3-(4-metoksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,

1-alil-3-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido hidrochloridas,

1-(2-metilalil)-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-(2-metilalil)-3-(3-naftalen-2-ilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-[3-(4-metoksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il)-3-(2-metilalil)tiokarbamido,

1-(3-naftalen-2-ilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)-3-(4-nitrofenil) tiokarbamido,

1-[3-(4-metoksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il]-3-(4-nitrofenil)tiokarbamido,

1-*tret*-butil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-ciklopropil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-metil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)tiokarbamido,

1-benzil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-(4-fluorfenil)-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-cikloheksil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-izopropil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-furan-2-ilmetil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,

1-metil-3-[3-(4-nitrofenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,

1-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-]pirazin-6-il]-3-metiltiokarbamido,
1-alil-3-[3-(4-nitrofenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il]-tiokarbamido,
etilo 4-[6-(3-aliltiokarbamido,)pirido[2,3-b]pirazin-3-il]-benzoato,
1-alil-3-[3-(3-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,
1-alil-3-(3-benzo[1,3]dioksol-5-ilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) tiokarbamido,
1-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il]-3-prop-2-iniltiokarbamido,
1-alil-3-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,
1-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il]-3-(propenil)tiokarbamido,
1-alil-3-[2,3-bis(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,
1-[2,3-bis(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il]-3-(propenil)tiokarbamido,
1-alil-3-[2-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] tiokarbamido,
1-alil-3-[3-(4-nitrofenil)pirido[2,3-b]pirazin-7-il] tiokarbamido,
1-ciklopropil-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) karbamido,
1-alil-3-[3-(4-hidroksifenil)pirido[2,3-b]pirazin-6-il] karbamido,
1-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)-3-p-tolilkarbamido,
1-(4-chlor-3-trifluormetilfenil)-3-(3-fenilpirido-[2,3-b] pirazin-6-il)karbamido,
1-(2-morfolin-4-iletil)-3-(3-fenilpirido[2,3-b]pirazin-6-il) karbamido,
1-fenetil-3-(3-fenilpirido[2,3-]pirazin-6-il)karbamido,
1-(2,3-dipiridin-2-ilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)-3-etilkarbamido,
1-(2,3-dimetilpirido[2,3-b]pirazin-6-il)-3-etilkarbamido.

6. Vaistas, apimantis mažiausiai vieną I bendros formulės junginį pagal 1-5 punktus.

7. Vaistas pagal 6 punktą, kur vaistas yra kompozicijoje derinyje su mažiausiai vienu kitu farmaciškai aktyviu ingredientu ir/arba farmaciniais nešikliais ir/arba skiedikliais ir kitais užpildais.

8. Vaisto pagal 6 ir 7 punktus gavimo būdas, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad vienas arba keli I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino dariniai pagal bet kurį iš 1-5 punktų yra perdirbami į farmacinius preparatus arba paverčiami terapiškai tinkama naudoti forma su įprastais farmaciniais nešikliais ir/arba skiedikliais arba kitomis pagalbinėmis medžiagomis.

9. Junginys pagal vieną iš 1-5 punktų, skirtas panaudoti kaip farmacinis agentas.

10. I bendros formulės pirido[2,3-b]pirazino darinių pagal bet kurį iš 1-5 punktų panaudojimas kaip terapiškai aktyvių ingredientų gamybai vaistų, skirtų sutrikimų, atsirandančių dėl neteisingai nukreiptų ląstelių signalų transdukcijos procesų, gydymui.

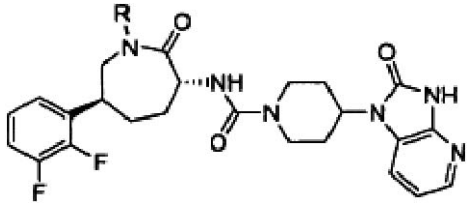
11. Panaudojimas pagal 10 punktą, skirtas sutrikimų, kurių pagrindas yra patologinės ląstelių proliferacijos, tokios kaip restenozė, psoriazė, arteriosklerozė ir kepenų cirozė, gydymui.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, piktybinių arba gerybinių auglių, konkrečiai krūties, prostatos, plaučių, odos ir kiaušidžių, gydymui.

13. Panaudojimas pagal 10-12 punktus, skirtas žmagaus, žinduolių ir naminių paukščių sutrikimų, atsirandančių dėl neteisingai nukreiptų ląstelių signalų transdukcijos procesų, ir sutrikimų, kurių pagrindas yra patologinės ląstelių proliferacijos ir piktybiniai ir gerybiniai augliai, gydymui.

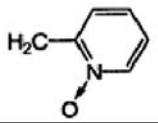
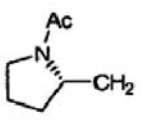
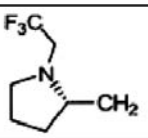
14. Panaudojimas pagal 10 punktą, skirtas neteisingai nukreiptų ląstelių signalų transdukcijos procesų moduliavimui, konkrečiai aktyvaus ir neaktyvaus tirozino ir serino/treonino kinazių, tokių kaip c-Raf, B-Raf, Mek, MAPKs, PDGFRbeta, Flt-3, IGF1R, PKB/Akt1, c-Kit, c-Abl, FGFR1 ir KDR, funkcijos poveikiui.

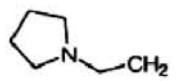
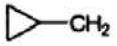
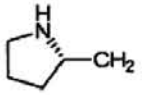
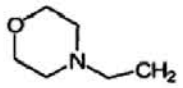
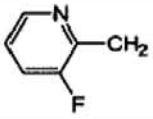
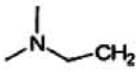
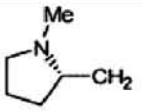
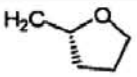
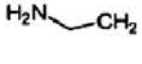
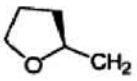
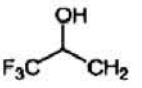
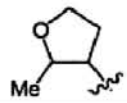
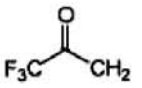
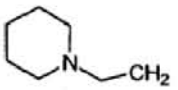
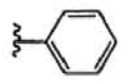
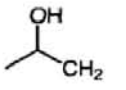
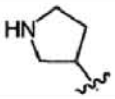
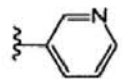
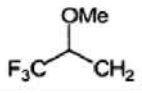
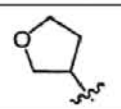
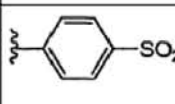
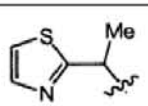
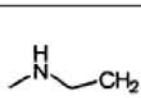
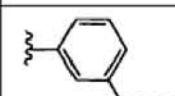
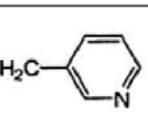
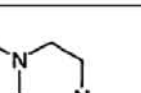
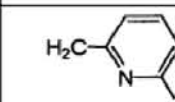
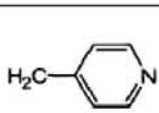
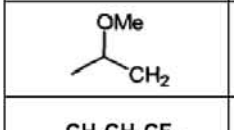
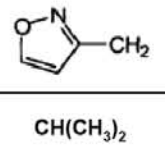
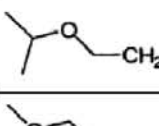
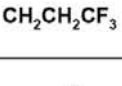
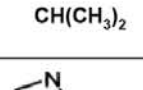
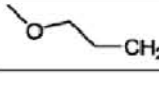
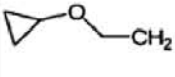
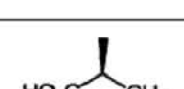
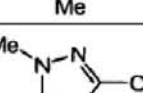
(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) *(11)* **1638969**
A61K 31/4188 (2006.01) *(13)* T
A61P 25/06 (2006.01)
(96) 04749887.8
(96) 2004 04 09
(97) 2006 03 29
(97) 2008 11 05
(86) PCT/US2004/010851
(86) 2004 04 09
(87) WO 2004/092166
(87) 2004 10 28
(30) 463089 P, 2003 04 15, US
510352 P, 2003 10 10, US
(72) BURGEY, Christopher, S., US
DENG, Zhengwu, J., US
NGUYEN, Diem, N., US
PAONE, Daniel, V., US
SHAW, Anthony, W., US
WILLIAMS, Theresa, M., US
(73) Merck & Co., Inc., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) CGRP receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I,

kurioje R yra parinktas iš:

	CH_3	
$CH_2CH_2SO_2CH_3$	CH_2CH_3	

		
	CH_2CH_2F	
	CH_2CHF_2	
$CH_2CO_2CH(CH_3)_2$		CH_2CH_2OH
		
	$CH_2CO_2CH_3$	
		
		
		
		
		
		
		
$CH_2CH_2CF_3$	$CH(CH_3)_2$	
		
		CH_2CO_2H

	CH_2CH_2-S-CH_3	CH_2CH_2-SO-CH_3
CH_2CH_2-O-CH_3	CH_2CF_3	

ir jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir atskiri stereoizomerai.

2. Junginys pagal 1 punktą, turintis formulę:

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

3. Farmacinė kompozicija, kuri apima inertinį nešiklį ir junginį pagal 1 punktą arba 2 punktą.

4. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, skirtas panaudoti terapijoje.

5. Junginio pagal 1 punktą arba 2 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto galvos skausmo, migrenos arba histamininio galvos skausmo gydymui.

6. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, skirtas panaudoti galvos skausmo, migrenos arba histamininio galvos skausmo gydyme.

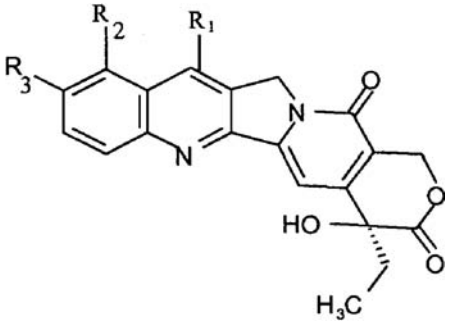
7. Junginys pagal 1 punktą arba 2 punktą, skirtas panaudoti galvos skausmo, migrenos arba histamininio galvos skausmo gydyme kartu su ergotaminu arba su sumatriptanu, naratriptanu, zolmitriptanu, eletriptanu, almotriptanu, frovatriptanu, donitriptanu, rizatriptanu, rofecoksibu, etoricoksibu, celecoksibu, meloksikamu, valdecoksibu arba paracoksibu.

(51) Int.Cl. ***C07D 491/22*** (2006.01) *(11)* **1603919**
A61K 31/437 (2006.01) *(13)* T
A61P 35/00 (2006.01)
(96) 04719039.2
(96) 2004 03 10
(97) 2005 12 14
(97) 2008 12 17
(86) PCT/IT2004/000118
(86) 2004 03 10
(87) WO 2004/083214
(87) 2004 09 30
(30) 388587, 2003 03 17, US

(72) DALLAVALLE, Sabrina, IT
PENCO, Sergio, IT
PISANO, C., IT
ZUNINO, F., IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, I-20133 Milano, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kamptotecino 7-imino dariniai, pasižymintys priešnavikiniu aktyvumu
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, turintys formulę (I):

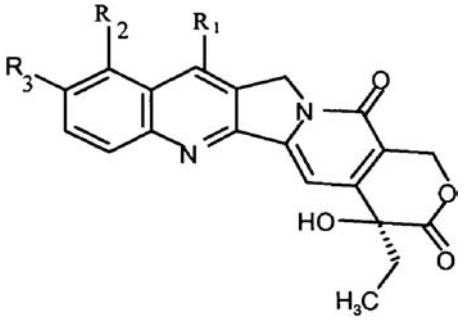


kurioje R_1 yra -C(R_5)=N-R_4 grupė, kur R_4 yra fenilo grupė, pakeista viena arba daugiau grupių, parinktų iš grupės, susidedančios iš: -S-S-(2-aminofenil), -S-S-(4-aminofenil), -S-(4-aminofenil), - SCH_3; R_5 yra vandenilis, C_1-C_8 tiesios arba šakotos grandinės alkilas, C_1-C_8 tiesios arba šakotos grandinės alkenilas, C_3-C_{10} cikloalkilas, (C_3-C_{10}) cikloalkil- (C_1-C_8) tiesios arba šakotos grandinės alkilas, C_6-C_{14} arilas, (C_6-C_{14}) aril - (C_1-C_8) tiesios arba šakotos grandinės alkilas;
R_2 ir R_3, vienodi arba skirtingi, yra vandenilis, hidroksi, C_1-C_8 tiesios arba šakotos grandinės alkoksi;
jų N_1-oksidai, jų pavieniai izomerai, konkrečiai, -C(R_5)=N-R_4 grupės *syn* ir *anti* izomerai, jų galimi enantiomerai, diastereoizomerai ir atitinkamos priemaišos, jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur fenilo grupė yra pakeista orto-padėtyje.

3. Junginiai pagal 1 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
7-2-(2-aminofenilditio)feniliminometilkamptotecino (ST1737)
7-4-(4-aminofenilditio)feniliminometilkamptotecino (ST2034)
7-4-(4-aminofeniltio)feniliminometilkamptotecino (ST2069)
7-(2-metiltiofenil)iminometilkamptotecino (ST2138),
jų N_1-oksidų, jų pavienių izomerų, konkrečiai, -C(R_5)=N-R_4 grupės *syn* ir *anti* izomerų, jų galimų enantiomerų, diastereoizomerų ir atitinkamų priemaišų, jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų.

4. Junginių pagal 1-3 punktą gavimo būdas, apimantis (Ia) formulės junginio



(Ia)

kur R_1 yra grupė -C(R_5)=O, ir R_5 yra toks, kaip apibrėžta (I) formulės atveju, R_2 ir R_3 yra tokie, kaip apibrėžta (I) formulės atveju,
reakciją su (IIa) formulės junginiu R_4-NH_2, ir, pasirinktinai, gautų (I) formulės junginių pavertimą jų N_1-oksidais, jų pavieniais izomerais, konkrečiai, -C(R_5)=N-R_4 grupės *syn* ir *anti* isomerais, jų galimais enantiomerais, diastereoizomerais ir atitinkamomis priemaišomis, jų farmaciniu požiūriu priimtinomis druskomis.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur (Ia) formulės junginio ir (IIa) formulės junginių molinis santykis yra tarp 1:3 ir 3:1.

6. Junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kaip vaistai.

7. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį bent vieno junginio pagal 1-3 punktus, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir užpildais.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiniu požiūriu efektyvų kiekį bent vieno junginio pagal 1-3 punktus, mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir užpildais ir, pasirinktinai, derinyje su kitais aktyviais ingredientais.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kur minėtas kitas aktyvus ingredientas yra priešnavikinis.

10. Junginio pagal 1-3 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, tinkamo navikų gydymui.

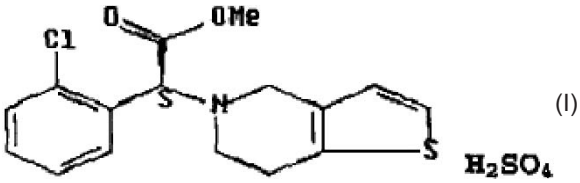
11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur minėtas navikas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš ne smulkiųjų ląstelių plaučių naviko, tiesiosios ir gaubtinės žarnos, prostatos, kiaušidžių navikų, gliomų, sarkomų ir leukemijos.

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01) *(11)* **1554284**
(13) T
(96) 03750270.5
(96) 2003 08 26
(97) 2005 07 20
(97) 2008 10 22
(86) PCT/CZ2003/000049
(86) 2003 08 26
(87) WO 2004/020443
(87) 2004 03 11
(30) 20022906, 2002 08 27, CZ
(72) VEVERKA, Miroslav, SK
VODNY, Stefan, SK
VEVERKOVA, Eva, SK
HAJICEK, Josef, CZ
STEPANKOVA, Hana, CZ

(73) Zentiva, a.s., 102 37 Praha 10, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Kristalinės formos I klopidogrelio vandenilio sulfato gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 5

(57) 1. Kristalinės formos I alfa-(2-chlorfenil)-6,7-dihidro-tieno[3,2-c]piridin-5(4H)-acto rūgšties metilo esterio vandenilio sulfato (alfa S) (klopidogrelio vandenilio sulfatas), kurio formulė I:



(I)

gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I formulės junginys yra išskiriamas iš klopidogrelio tirpalo laisvos bazės arba druskos formos tirpiklyje iš pirminių, antrinių arba tretinių C1-C5 alkoholių arba jų esterių su C1-C4 karboksirūgštimis eilės arba pasirinktinai iš jų mišinių, su sąlyga, kad yra išskiriamas gavimo procesas, susidedantis iš 98% sieros rūgšties pridėjimo į klopidogrelio bazės tirpalą acetone 20-28°C, maišant 5 valandas, vėsinimo tarp 0-10°C, palaikant šią temperatūrą 2 valandas, produkto filtravimo, po ko pridedama 98% sieros rūgšties etilo acetate į filtratą 20-28°C valandos laikotarpiu ir produktas filtruojamas po 5 valandų maišymo, plovimo su acetonu ir džiovinimo vakuuminėje krosnyje tarp 50 ir 55°C 4 valandas.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I formulės junginys yra kristalizuojamas iš klopidogrelio vandenilio sulfato tirpalo, atvėsinant.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I formulės junginys yra nusodinamas iš bazės arba jos druskos tirpalo, pridedant 0,6-1,1 ekvivalentą sieros rūgšties.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad I formulės junginys yra nusodinamas iš tirpalo C1-C5 alkoholyje.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nusodinimas iš tirpalo yra atliekamas 2-propanolyje.

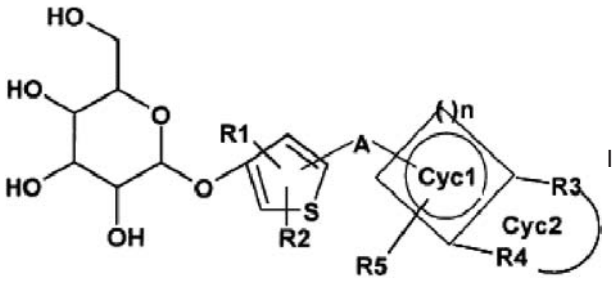
6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nusodinimas yra vykdomas nuo -5 iki 15°C temperatūroje ir tirpalas yra inokuliuojamas I formos kristalais.

(51) Int.Cl. ***C07H 17/00*** (2006.01) ***A61K 31/7042*** (2006.01) ***A61P 7/00*** (2006.01)
(11) **1523488**
(13) T
(96) 03763662.8
(96) 2003 06 27
(97) 2005 04 20
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2003/006841
(86) 2003 06 27
(87) WO 2004/007517
(87) 2004 01 22
(30) 10231370, 2002 07 11, DE

(72) GLOMBIK, Heiner, DE
FRICK, Wendelin, DE
HEUER, Hubert, DE
KRAMER, Werner, DE
BRUMMERHOP, Harm, DE
PLETTENBURG, Oliver, 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) Naujieji tiofenilglikozido dariniai, jų gavimo būdai, vaistai, apimantys minėtus junginius ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I:



I

kurioje:
R1, R2 yra vandenilis, F, Cl, Br, I, OH, NO_2, CN, COOH, $CO(C_1-C_6)$-alkilas, $COO(C_1-C_6)$-alkilas, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_6)$-alkilas, $CON[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$, (C_1-C_6)-alkilas, (C_2-C_6)-alkenilas, (C_2-C_6)-alkinilas, (C_1-C_6)-alkoksi grupė, $HO-(C_1-C_8)$-alkilas, (C_1-C_6)-alkoksi-(C_1-C_6)-alkilas, fenilas, benzilas, (C_1-C_4)-alkilkarbonilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai alkilo ir alkoksi radikaluose gali būti pakeisti fluoru;
SO_2-NH_2, $SO_2NH(C_1-C_6)$-alkilas, $SO_2N[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$, $S-(C_1-C_6)$-alkilas, $S-(CH_2)_o$-fenilas, $SO-(C_1-C_6)$-alkilas, $SO-(CH_2)_o$-fenilas, $SO_2-(C_1-C_6)$-alkilas, $SO_2-(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 0-6 ir fanilo radikalas iki dviejų kartų gali būti pakeistas F, Cl, Br, OH, CF_3, NO_2, CN, OCF_3, (C_1-C_6)-alkoksi grupe, (C_1-C_6)-alkilu, NH_2; NH_2, $NH-(C_1-C_6)$-alkilas, $N((C_1-C_6)\text{-alkil})_2$, $NH(C_1-C_7)$-acilas, fenilas, $O-(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 0-6 ir kur fenilo žiedas iki 3 kartų gali būti pakeistas F, Cl, Br, I, OH, CF_3, NO_2, CN, OCF_3, (C_1-C_6)-alkoksi grupe, (C_1-C_6)-alkilu, NH_2, $NH-(C_1-C_6)$-alkilu, $N((C_1-C_6)\text{-alkil})_2$, SO_2-CH_3, COOH, $COO-(C_1-C_6)$-alkilu, $CONH_2$;
A yra (C_0-C_{15})-alkandiilas, kur vienas arba keli anglies atomai alkandiilo radikale nepriklausomai vienas nuo kito gali būti pakeisti -O-, -(C=O)-, -CH=CH-, -C=C-, -S-, -CH(OH)-, CHF-, $-CF_2-$, -(S=O)-, $-(SO_2)-$, $-N((C_1-C_6)\text{-alkil})-$, $N((C_1-C_6)\text{-alkilfenil})$- arba -NH-;
n yra skaičius nuo 0 iki 4;
Cyc 1 yra 3-7-naris, prisotintas, dalinai prisotintas arba neprisotintas žiedas, kuriame 1 anglies atomas gali būti pakeistas O arba S;
R3, R4, R5 yra vandenilis, F, Cl, Br, I, OH, NO_2, CN, COOH, $COO(C_1-C_6)$-alkilas, $CO(C_1-C_4)$-alkilas, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_6)$-alkilas, $CON[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$,

(C_1-C_8)-alkilas, (C_2-C_6)-alkenilas, (C_2-C_6)-alkinilas, (C_1-C_{12})-alkoksi grupė, HO-(C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_6)-alkoksi-(C_1-C_6)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai alkilo ir alkoksi radikaluose gali būti pakeisti fluoru; SO_2-NH_2, $SO_2NH(C_1-C_6)$-alkilas, $SO_2N[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$, S-$(C_1-C_6)$-alkilas, S-$(CH_2)_o$-fenilas, SO-$(C_1-C_6)$-alkilas, SO-$(CH_2)_o$-fenilas, SO_2-(C_1-C_6)-alkilas, SO_2-$(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 0-6 ir fenilo radikalas gali būti pakeistas iki dviejų kartų F, Cl, Br, OH, CF_3, NO_2, CN, OCF_3, (C_1-C_6)-alkoksi grupe, (C_1-C_6)-alkilu, NH_2; NH_2, NH-(C_1-C_6)-alkilas, $N((C_1-C_6)\text{-alkil})_2$, $NH(C_1-C_7)$-acilas, fenilas, $(CH_2)_o$-fenilas, O-$(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 0-6 ir kur fenilo žiedas iki 3 kartų gali būti pakeistas F, Cl, Br, I, OH, CF_3, NO_2, CN, OCF_3, (C_1-C_8)-alkoksi grupe, (C_1-C_6)-alkilu, NH_2, NH-(C_1-C_6)-alkilu, $N((C_1-C_6)\text{-alkil})_2$, SO_2-CH_3, COOH, COO-(C_1-C_6)-alkilu, $CONH_2$;
arba
R3 ir R4 kartu su jas pernešančiais anglies atomais yra 5-7-naris, prisotintas, dalinai arba pilnai neprisotintas Cyc2 žiedas, kur 1 arba 2 anglies atomai žiede taip pat gali būti pakeisti N, O arba S, ir Cyc2 pasirinktinai gali būti pakeistas (C_1-C_6)-alkilu, (C_2-C_5)-alkenilu, (C_2-C_5)-alkinilu, kur kiekvienu atveju viena CH_2 grupė gali būti pakeista O, arba pakeistas F, Cl, OH, CF_3, NO_2, CN, COO-(C_1-C_4)-alkilu, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_4)$-alkilu, OCF_3; ir
R5 yra vandenilis;
ir jo farmaciškai priimtinos druskos.

2. I formulės junginys pagal 1 punktą, kuriame A yra prisijungęs prie tienilo žiedo 2 padėtyje.

3. I formulės junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:
R1, R2 yra vandenilis, F, Cl, Br, I, OH, NO_2, CN, COOH, $CO(C_1-C_6)$-alkilas, $COO(C_1-C_6)$-alkilas, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_6)$-alkilas, $CON[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$, (C_1-C_8)-alkilas, (C_2-C_6)-alkenilas, (C_2-C_6)-alkinilas, (C_1-C_6)-alkoksi grupė, HO-(C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_6)-alkoksi-(C_1-C_6)-alkilas, fenilas, benzilas, (C_1-C_4)-alkilkarbonilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai alkilo ir alkoksi radikaluose gali būti pakeisti fluoru; SO-(C_1-C_6)-alkilas;
A yra (C_0-C_{15})-alkandiilas, kur vienas arba keli anglies atomai alkandiilo radikale nepriklausomai vienas nuo kito gali būti pakeisti -O-, -(C=O)-, -CH=CH-, -C=C-, -S-, -CH(OH)-, CHF-, $-CF_2$-, -(S=O)-, $-(SO_2)$-, - $N((C_1-C_6)\text{-alkil})$-, $N((C_1-C_6)\text{-alkilfenil})$- arba -NH-;
n yra skaičius 2 arba 3;
Cyc 1 yra 5-6-naris, prisotintas, dalinai prisotintas arba neprisotintas žiedas, kuriame 1 anglies atomas gali būti pakeistas O arba S;
R3, R4, R5 yra vandenilis, F, Cl, Br, I, OH, NO_2, CN, COOH, $COO(C_1-C_6)$-alkilas, $CO(C_1-C_4)$-alkilas, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_6)$-alkilas, $CON[(C_1-C_6)\text{-alkil}]_2$, (C_1-C_8)-alkilas, (C_2-C_6)-alkenilas, (C_2-C_6)-alkinilas, (C_1-C_{12})-alkoksi grupė, HO-(C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_6)-alkoksi-(C_1-C_6)-alkilas, kur vienas, daugiau negu vienas arba visi vandeniliai alkilo ir alkoksi radikaluose gali būti pakeisti fluoru; $(CH_2)_o$-fenilas, O-$(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 1-4, S-(C_1-C_6)-alkilas, $SO(C_1-C_6)$-alkilas; arba
R3 ir R4 kartu su jas pernešančiais anglies atomais yra 5-7-naris, prisotintas, dalinai arba pilnai neprisotintas Cyc2 žiedas, kur 1 arba 2 anglies atomai žiede gali būti pakeisti N, O arba S, ir Cyc2 pasirinktinai gali būti pakeistas (C_1-C_6)-alkilu, (C_2-C_5)-alkenilu, (C_2-C_5)-alkinilu, kur kiekvienu atveju viena CH_2 grupė gali būti pakeista O, arba pakeistas F, Cl, OH, CF_3, NO_2, CN, COO-(C_1-C_4)-alkilu, $CONH_2$, $CONH(C_1-C_4)$-alkilu, OCF_3; ir
R5 yra vandenilis.

4. I formulės junginys pagal 1-3 punktus, kuriame:
R1, R2 yra vandenilis, (C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_4)-alkoksi grupė, HO-(C_1-C_4)-alkilas, (C_1-C_4)-alkoksi-(C_1-C_4)-alkilas, F, Cl, CF_3, OCF_3, OCH_2CF_3, (C_1-C_4)-alkil-CF_2-, fenilas, benzilas, (C_1-C_4)-alkilkarbonilas, (C_2-C_4)-alkenilas, (C_2-C_4)-alkinilas, $COO(C_1-C_4)$-alkilas;
A yra -CH=CH-CH_2- (C_1-C_4)-alkandiilas, kur viena arba dvi CH_2 grupės taip pat gali būti pakeistos -(C=O)-, -CH=CH-, -CH(OH)-, -NH-, CHF-, $-CF_2$-, -O-;
n yra skaičius 2 arba 3;
Cyc 1 yra neprisotintas žiedas, kuriame 1 anglies atomas gali būti pakeistas O arba S;
R3, R4, R5 yra vandenilis, F, Cl, Br, I, NO_2, OH, CN, (C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_8)-alkoksi grupė, OCF_3, OCH_2CF_3, S-(C_1-C_4)-alkilas, COOH, HO-(C_1-C_4)-alkilas, (C_1-C_4)-alkoksi-(C_1-C_4)-alkilas, $(CH_2)_o$-fenilas, O-$(CH_2)_o$-fenilas, kur o gali būti 1-2;
arba
R3 ir R4 kartu yra -CH=CH-O-, -CH=CH-S-, $-O-(CH_2)_p-O-$, kur p = 1 arba 2, $-O-CF_2-O-$, -CH=CH-CH=CH; ir
R5 yra vandenilis.

5. I formulės junginys pagal 1-4 punktus, kuriame R2 yra vandenilis.

6. I formulės junginys pagal 1-5 punktus, kuriame:
R1 yra vandenilis, CF_3, (C_1-C_4)-alkilas, fenilas;
R2 yra vandenilis;
A yra $-CH_2$-, $-C_2H_4$-, $-C_3H_6$-, -CH(OH)-, -(C=O)-, -CH=CH-, -CH=CH-CH_2-, -CO-CH_2-CH_2 arba -CO-NH-CH_2-;
n yra skaičius 2 arba 3;
Cyc 1 yra neprisotintas žiedas, kuriame 1 anglies atomas gali būti pakeistas S;
R3, R4, R5 yra vandenilis, F, Cl, I, NO_2, OH, CN, (C_1-C_6)-alkilas, (C_1-C_8)-alkoksi grupė, O-CH_2-fenilas, OCF_3, S-CH_3, COOH; arba
R3 ir R4 kartu yra -CH=CH-O-, $-O-(CH_2)_p-O-$, kur p = 1 arba 2, $-O-CF_2-O-$, -CH=CH-CH=CH; ir
R5 yra vandenilis.

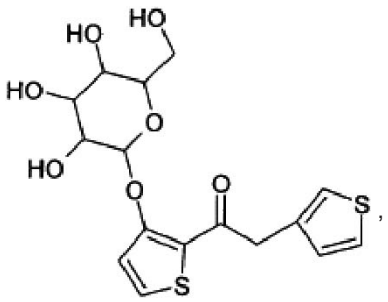
7. I formulės junginys pagal 1-6 punktus, kuriame A yra $-CH_2$- arba $-CH_2-CH_2$-.

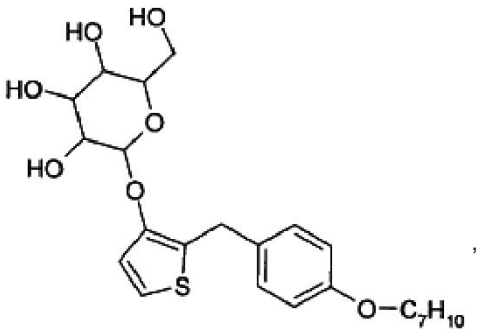
8. I formulės junginys pagal 1-7 punktus, kuriame Cyc1 yra fenilas.

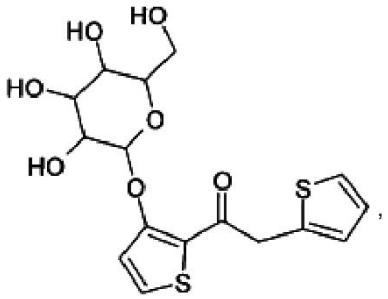
9. I formulės junginys pagal 1-7 punktus, kuriame Cyc1 yra tienilas.

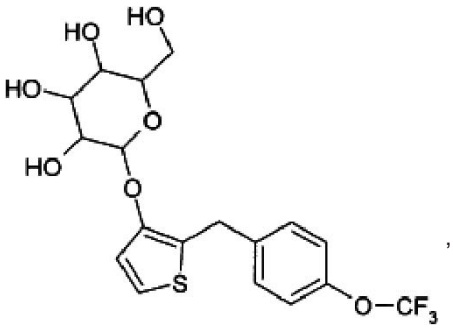
10. I formulės junginys pagal 1-8 punktus, kuriame Cyc1 yra monopakeistas.

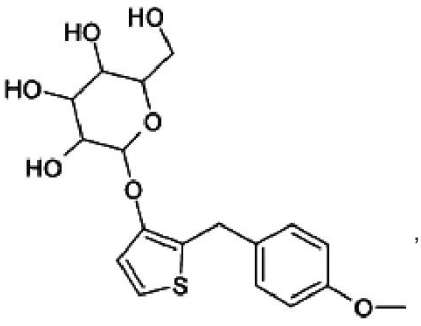
11. Junginys, parinktas iš grupės:

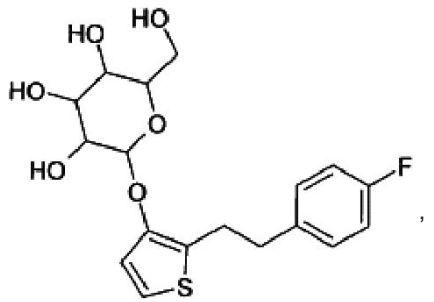


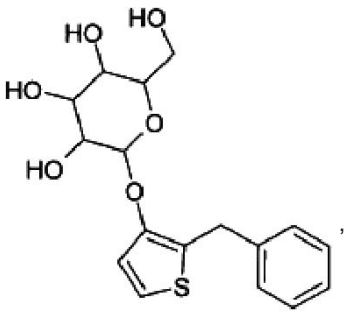


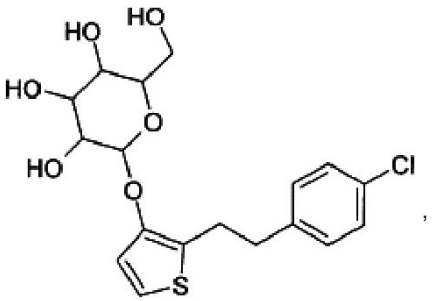


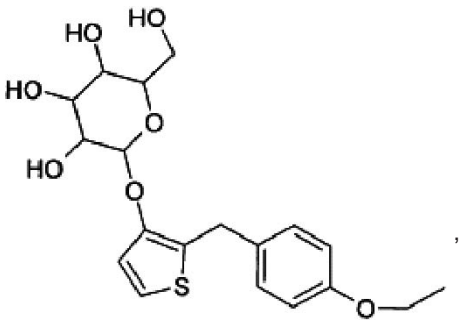


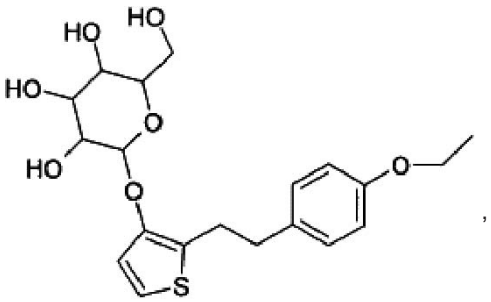


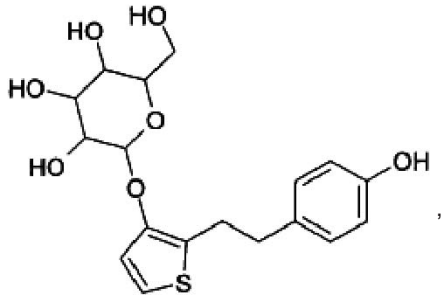


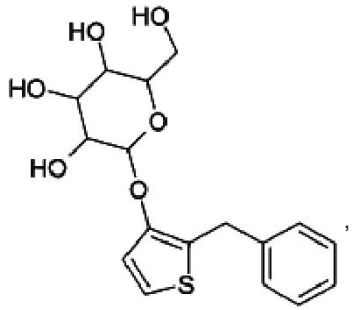


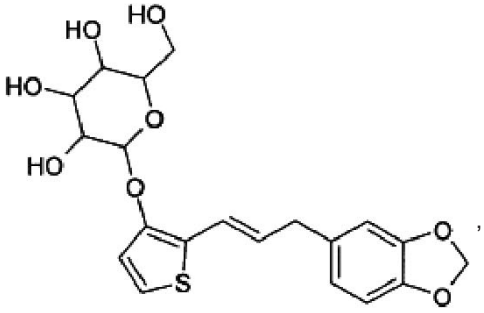


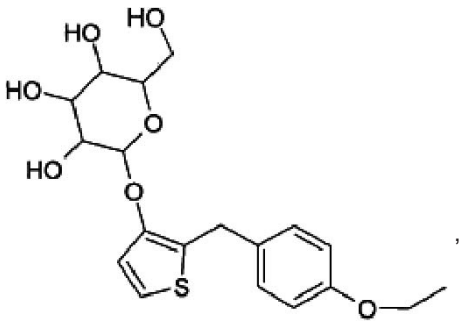


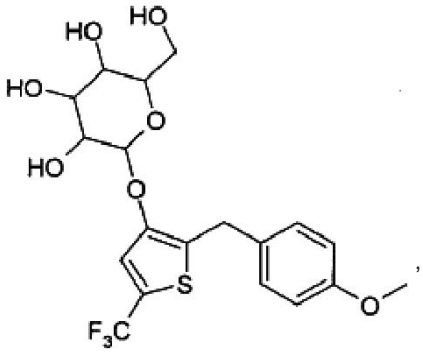


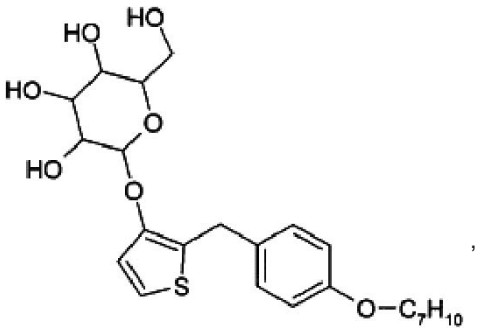

,

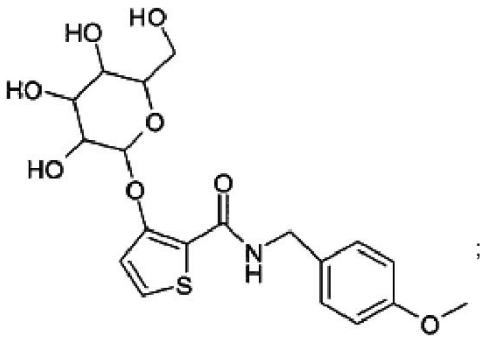

,

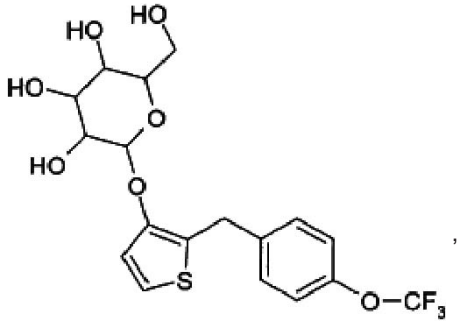

,


,


,

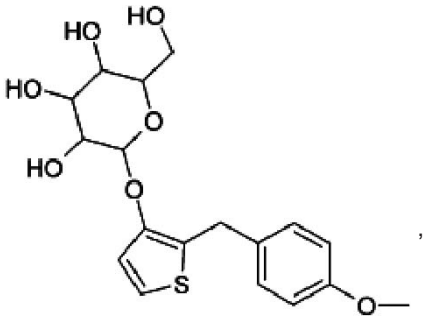

,

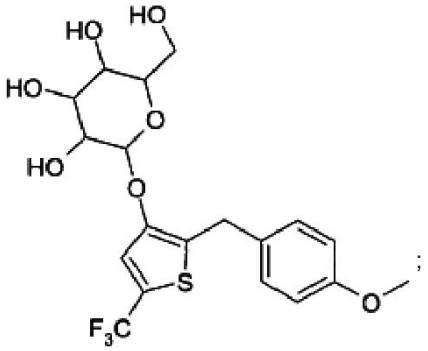

;


,

jo β-D-gliuko-formos.

12. Junginys pagal 11 punktą, parinktas iš grupės:


,


;

jo β-D-gliuko-formos.

13. Vaistas, apimantis vieną arba kelis junginius pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų.

14. Vaistas, apimantis vieną arba kelis junginius pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų ir vieną arba kelis kraujo gliukozę mažinančius aktyvius ingredientus.

15. Junginių pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto 1 tipo ir 2 tipo diabetų gydymui.

16. Junginių pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto kraujo gliukozės mažinimui.

17. Junginių pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų derinyje su mažiausiai vienu kitu kraujo gliukozę mažinančiu aktyviu ingredientu panaudojimas gamybai vaisto, skirto 1 tipo ir 2 tipo diabetų gydymui.

18. Junginių pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų derinyje su mažiausiai vienu kitu kraujo gliukozę mažinančiu aktyviu ingredientu panaudojimas gamybai vaisto, skirto kraujo gliukozės mažinimui.

19. Vaisto gamybos būdas, apimantis vieną arba kelis junginius pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, kuris apima aktyvaus ingrediento maišymą su farmaciškai tinkamu nešikliu ir šio mišinio pavertimą tinkama vartojimui forma.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 14/59*** (2006.01) *(11)* **1887016**
A61K 38/24 (2006.01) *(13)* T
G01N 33/68 (2006.01)
A61P 37/02 (2006.01)
(96) 07108784.5
(96) 2001 03 29
(97) 2008 02 13
(97) 2008 11 12
(30) 00201139, 2000 03 29, EP
(72) Khan, Nisar Ahmed, NL
Benner, Robbert, NL
(73) Biotempt B.V., 7958 NZ Koekange, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Žmogaus chorioninio gonadotropino (hcg) fragmentai kaip imunomoduliatoriai
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 36
(57) 1. Išskirtas peptidas, susidedantis iš aminorūgščių sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš VLPALPQVVC, VLPALPQ, VLPALP, MTRV, MTR, PALP, QVVC, LQGV, AQGV, LQGA, ALPALP, VAPALP, ALPALPQ, VLPAAPQ, VLPALAQ, ir ciklinės LQGVLPALPQVVC.

2. Peptidas pagal 1 punktą, kuriame peptidas susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš LQGV, VLPALP, MTRV, MTR, ir ciklinės LQGVLPALPQVVC.

3. Peptidas pagal 1 punktą, kuriame peptidas susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš LQGV, AQGV, LQGA, VLPALP, ALPALP, VAPALP, ALPALPQ, VLPAAPQ, ir VLPALAQ.

4. Peptidas pagal 3 punktą, kuriame peptidas susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš LQGV, AQGV, LQGA, VLPALP, ir VLPALAQ.

5. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyvųjį komponentą mažiausiai vieną išskirtą peptidą pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/18*** (2006.01) *(11)* **1358213**
A61P 25/28 (2006.01) *(13)* T
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
C12N 15/85 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
(96) 01995364.5
(96) 2001 12 06
(97) 2003 11 05
(97) 2008 11 19
(86) PCT/US2001/046587
(86) 2001 12 06
(87) WO 2002/046237
(87) 2002 06 13
(30) 251892 P, 2000 12 06, US
(72) BASI, Gurių, US
SALDANHA, Jose, GB
(73) Elan Pharma International Limited, Athlone County Westmeath, IE
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) Humanizuoti antikūnai, kurie atpažįsta beta amiloidinį peptidą
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 10
(57) 1. Humanizuotas imunoglobulinas, kuris specifiškai suriša beta amiloidinį peptidą (Aβ) arba antigeną surišantis jo fragmentas, kur humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis fragmentas apima:
(i) lengvosios grandinės kintamą sritį, kuri apima 3D6 imunoglobulino lengvosios grandinės kintamos srities komplementarumą sąlygojančias sritis (CDRs) ir kintamos lengvosios grandinės struktūros L2, L36 ir L46 liekanas (numeravimas pagal Kabat konvenciją), kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 2, kur likusioji lengvosios grandinės kintama sritis yra iš žmogaus akceptorinio imunoglobulino lengvosios grandinės, parinkta iš grupės, susidedančios iš Kabat ID 019230, Kabat ID 005131, Kabat ID 005058, Kabat ID 005057, Kabat ID 005059, Kabat ID U21040 ir Kabat ID U41645;
ir
(ii) sunkiosios grandinės kintamą sritį, kuri apima 3D6 imunoglobulino sunkiosios grandinės kintamos srities komplementarumą sąlygojančias sritis (CDRs) ir kintamos sunkiosios grandinės struktūros H49, H93 ir H94 liekanas (numeravimas pagal Kabat konvenciją), kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 4 ir žmogaus embriono VH3-23 sekos kintamos srities sunkiosios grandinės struktūros H74, H77 ir H89 liekanas, kur likusioji sunkiosios grandinės kintama sritis yra iš žmogaus akceptorinio imunoglobulino sunkiosios grandinės, parinkta iš grupės, susidedančios iš Kabat ID 045919, Kabat ID 000459, Kabat ID 000553, Kabat ID 000386 ir Kabat ID M23691.

2. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur lengvosios grandinės CDRs yra išdėstytos sekančiai: lengvosios grandinės CDR1:

Lys Ser Ser Gln Ser Leu Leu Asp Ser Asp Gly Lys Thr Tyr Leu Asn (SEQ ID Nr. 2 24-39 liekanos);
lengvosios grandinės CDR2:
Leu Val Ser Lys Leu Asp Ser (SEQ ID Nr. 2 55-61 liekanos); ir
lengvosios grandinės CDR3:
Trp Gln Gly Thr His Phe Pro Arg Thr (SEQ ID Nr. 2 94-102 liekanos).

3. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 arba 2 punktą, kur sunkiosios grandinės CDRs yra išdėstytos sekančiai:
sunkiosios grandinės CDR1:
Asn Tyr Gly Met Ser (SEQ ID Nr. 4 31-35 liekanos);
sunkiosios grandinės CDR2:
Ser Ile Arg Ser Gly Gly Gly Arg Thr Tyr Tyr Ser Asp Asn Val Lys Gly (SEQ ID Nr. 4 50-66 liekanos); ir
sunkiosios grandinės CDR3:
Tyr Asp His Tyr Ser Gly Ser Ser Asp Tyr (SEQ ID Nr. 4 99-108 liekanos).

4. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur žmogaus akceptoriaus lengvoji grandinė yra Kabat ID 019230.

5. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur žmogaus akceptoriaus sunkioji grandinė yra Kabat ID 045919.

6. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris (i) suriša ir tirpų beta amiloidinį peptidą (Aβ) ir agreguotą Aβ; (ii) tarpininkauja beta amiloidinio peptido (Aβ) fagocitozei; (iii) įveikia kraujo-smegenų užkardą subjekte; arba (iv) redukuoja beta amiloidinio peptido (Aβ) apkrovą subjekte.

7. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur sunkiosios grandinės kintamos srities seka yra kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12 1-119 liekanose.

8. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur lengvosios grandinės kintamos srities seka yra kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11 1-112 liekanose.

9. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal 1 punktą, kur lengvosios grandinės kintamos srities seka yra kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 11 1-112 liekanose ir sunkiosios grandinės kintamos srities seka yra kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 12 1-119 liekanose.

10. Humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis jo fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur humanizuotas imunoglobulinas arba antigeną surišantis fragmentas turi pastovią sritį, kuri yra kilusi iš žmogaus IgG1 arba žmogaus IgG4.

11. Antigeną surišantis fragmentas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas antigeną surišantis fragmentas yra Fab, Fab', Fabc, Fv,F(ab')2 fragmentas arba viengrandis antikūnas.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti imunoglobuliną arba antigeną surišantį fragmentą pagal 1-11 punktus ir farmacinį nešiklį.

13. Humanizuotas imunoglobulinas pagal 1-11 punktus, skirtas panaudoti kaip vaistas.

14. Panaudojimas efektyvaus kiekio humanizuoto imunoglobulino arba antigeną surišančio fragmento pagal 1-11 punktus gamyboje vaisto, skirto pacientų amiloidogeninių ligų prevencijai arba gydymui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur amiloidogeninė liga yra Alzhaimerio liga.

16. Panaudojimas pagal 14 arba 15 punktą, kur efektyvus kiekis yra (i) nuo 0,01 mg/kg kūno masės; (ii) maždaug 1 mg/kg kūno masės; (iii) nuo 1 mg/kg iki 10 mg/kg kūno masės; arba (iv) apie 10 mg/kg kūno masės.

17. Panaudojimas pagal 14-16 punktus, kur imunoglobulinas yra skirtas keleto dozių įvedimui, esant dozavimo intervalams maždaug dvi savaitės, maždaug vienas mėnuo, 3-6 mėnesiai arba maždaug vieneri metai.

18. Izoliuota nukleorūgšties molekulė, kuri koduoja imunoglobuliną arba antigeną surišantį fragmentą pagal 1-11 punktus.

19. Izoliuota nukleorūgšties molekulė pagal 18 punktą, kur nukleorūgšties molekulė apima nukleotidų seką kaip išdėstyta SEQ ID Nr. 35 ir SEQ ID Nr. 37.

20. Vektorius, apimantis nukleorūgšties molekulę pagal 18 arba 19 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 9/22*** (2006.01) *(11)* **1587922**
C12N 15/55 (2006.01) *(13)* T
(96) 03800270.5
(96) 2003 12 29
(97) 2005 10 26
(97) 2008 12 03
(86) PCT/US2003/041442
(86) 2003 12 29
(87) WO 2004/063328
(87) 2004 07 29
(30) 338898, 2003 01 08, US

(72) FANG, Ningyuan, US
XU, Shuang-yong, US
(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., Ipswich, MA 01938-2723, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) BsrGI restrikcijos endonukleazės ir BsrGI metiltransferazės klonavimo ir ekspresijos E. coli ląstelėse būdas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0

(57) 1. Izoliuotas DNR segmentas, koduojantis *Bsr*GI restrikcijos endonukleazę, kur izoliuota DNR turi SEQ ID Nr. 3 nukleotidų seką ir kur *Bsr*GI restrikcijos endonukleazė atpažįsta 5'-TGTACA-3' palindrominę seką.

2. Rekombinantinis DNR vektorius, apimantis DNR segmentą, koduojantį *Bsr*GI restrikcijos endonukleazę pagal 1 punktą.

3. Izoliuotas DNR segmentas, koduojantis *Bsr*GI restrikcijos endonukleazę ir *Bsr*GI metilazę, kur izoliuota DNR turi SEQ ID Nr. 3 ir SEQ ID Nr. 1 nukleotidų sekas ir kur *Bsr*GI restrikcijos endonukleazė atpažįsta 5'-TGTACA-3' palindrominę seką.

4. Ląstelė-šeimininkė, apimanti vektorių pagal 2 punktą ir vektorių, apimantį DNR, kuri turi *Bsr*GI metilazės geno seką SEQ ID Nr. 1.

5. Rekombinantinės *Bsr*GI restrikcijos endonukleazės gavimo būdas, apimantis ląstelės-šeimininkės pagal 4 punktą kultivavimą tokiomis sąlygomis, kad vyktų minėtos endonukleazės ir metilazės ekspresija.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/12*** (2006.01) *(11)* **0784093**
C07K 14/715 (2006.01) *(13)* T
C12N 5/10 (2006.01)
A01K 67/027 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
C12N 15/62 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 1/107 (2006.01)
C12Q 1/68 (2006.01)
G01N 33/50 (2006.01)
G01N 33/566 (2006.01)
A61K 38/17 (2006.01)
A61K 48/00 (2006.01)
C12N 1/21 (2006.01)

(96) 96309363.8
(96) 1996 12 20
(97) 1997 07 16
(97) 2008 10 01

(30) 577788, 1995 12 22, US
706945, 1996 09 03, US

(72) Boyle, William J., US
Calzone, Frank J., US
Lacey, David L., US
Chang, Ming-Shi, US

(73) Amgen Inc., Thousand Oaks, California 91320-1799, US

(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Osteoprotegerinas
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 28

(57) 1. Polipeptidas, apimantis Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) aminorūgščių seką nuo 22 liekanos iki 401 imtinai, arba jų fragmentą arba sutrumpinimą, kuriame vienas arba daugiau vandenyje tirpių polimerų yra prijungti prie polipeptido, ir kuriame polipeptidas slopina osteoklastų susidarymą.

2. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuris apima Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) nuo 22 iki 401 liekanas.

3. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuris apima Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) nuo 22 iki 401 liekanų fragmentą.

4. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuris apima Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) nuo 22 iki 401 liekanų sutrumpinimą.

5. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame fragmentas arba sutrumpinimas apima deleciją arba Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) aminorūgščių liekanų nuo 180 iki 401 dalies arba visos karboksi-galinės grupės sutrumpinimą.

6. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame fragmentas arba sutrumpinimas apima Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) nuo 22 iki 185 liekanas.

7. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame vandenyje tirpus polimeras parinktas iš vieno arba daugiau polietilenglikolio, etilenglikolio/propilenglikolio kopolimero, karboksimetilceliuliozės, dekstrano ir polivinilalkoholio.

8. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuriame vandenyje tirpus polimeras prijungtas polipeptide prie iš anksto nustatytos padėties.

9. Polipeptidas pagal 1 punktą, kuris apima du arba daugiau prijungtų vandenyje tirpių polimerų.

10. Polipeptidas pagal 7 punktą, kuriame polietilenglikolis prijungtas prie amino-galinės grupės.

11. Polipeptidas pagal 7 arba 10 punktą, kuriame polietilenglikolis turi molekulinę masę, parinktą iš vienos arba daugiau 5 kD, 10 kD, 12 kD, 20 kD, 25 kD, 31 kD ir 57 kD.

12. Tinklinės struktūros Osteprotegerino (OPG) dimeras, sudarytas vieno arba daugiau vandenyje tirpių polimerų, prijungtų prie ir jungiančių du polipeptidus, apimančius Figūrų 9C-9D (SEQ ID NO:125) aminorūgščių seką nuo 22 liekanos iki 401 imtinai, arba jų fragmentą arba sutrumpinimą, kuriame dimeras slopina osteoklastų susidarymą.

13. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį polipeptido pagal 1 punktą farmaciniu požiūriu priimtiname nešiklyje, pagalbinėje medžiagoje, soliubilizatoriuje, stabilizatoriuje ir(arba) antioksidante.

14. Polipeptido pagal 1 punktą panaudojimas gamybai vaisto, skirto kaulų sutrikimo gydymui.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame kaulų sutrikimas yra pernelyg didelis kaulų masės praradimas.

16. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame kaulų sutrikimas parinktas iš vieno arba daugiau osteoporozės, kaulų Paget'o ligos, hiperkalcemijos, hiperparatiroidizmo, steroidų sukeltos osteopenijos, kaulų masės praradimo dėl reumatoidinio artrito, kaulų masės praradimo dėl osteomielito, osteolitinių metastazių ir periodonto kaulo masės praradimo.

17. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame vaistas papildomai apima terapiškai veiksmingą kiekį medžiagos, parinktos iš vieno arba daugiau kaulų morfogeninių baltymų BMP-1 per BMP-12, TGF-beta šeimos nario, IL-1 inhibitoriaus, TNF alfa inhibitoriaus, paratiroidinio hormono arba jo analogo, paratiroidinio hormono, gimininго baltymui arba jo analogui, E serijos prostaglandino, bisfosfonato ir kaulų masę didinančio mineralo.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/82*** (2006.01) *(11)* **1100936**
C12N 15/54 (2006.01) *(13)* T
C12N 9/10 (2006.01)
C12N 5/10 (2006.01)
A01H 5/00 (2006.01)

(96) 99932877.6
(96) 1999 07 12
(97) 2001 05 23
(97) 2008 10 15
(86) PCT/EP1999/004940
(86) 1999 07 12
(87) WO 2000/004173
(87) 2000 01 27
(30) 118276, 1998 07 17, US
(72) BABIYCHUK, Elena, BE
KUSHNIR, Sergei, BE
DE BLOCK, Marc, BE
(73) Bayer BioScience N.V., 9052 Gent, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Stresą toleruojančių augalų išvedimo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 6

(57) 1. Stresą toleruojančių augalų išvedimo būdas, kur būdas apima chimerinio geno įvedimą į minėto augalo ląsteles, siekiant gauti genetiškai modifikuoto augalo ląsteles, kur minėtas chimerinis genas apima sekančias funkcionaliai susietas DNR sritis:
(a) augalą ekspresuojantį promotorių;
(b) DNR sritį, kuri kai yra transkribuojama, gaunama RNR molekulė, kur minėta RNR molekulė gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, kur minėta RNR molekulė apima nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka iš 100 nukleotidų iš endogeninio poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno, arba jos komplementą; ir
(c) DNR sritį, įtrauktą į transkripcijos terminaciją ir poliadenilinimą;
ir augalo regeneravimą iš minėto genetiškai modifikuoto augalo ląstelių.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas stresas yra parinktas iš šalčio streso, sausros streso arba karščio streso.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėtas chimerinis genas apima sekančias funkciškai susietas sritis:
(a) augalą ekspresuojantį promotorių;
(b) DNR sritį, kuri kai yra transkribuojama, gaunama RNR molekulė, kur minėta RNR molekulė gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, kur minėta RNR molekulė apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su minėto augalo endogeninio poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno nukleotidų seka ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su minėto augalo endogeninio poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno nukleotidų sekos komplementu;
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį ir
c) DNR sritį įtrauktą į transkripcijos terminaciją ir poliadenilinimą.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur minėtas chimerinis genas apima sekančias funkcionaliai susietas sritis:
(a) augalą ekspresuojantį promotorių;
(b) DNR sritį, kuri kai yra transkribuojama, gaunama RNR molekulė, kur minėta RNR molekulė gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, kur minėta RNR molekulė apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 2, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 4, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 6 ir nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 11; ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 2, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 4, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 6 ir nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 11, komplementu,
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį ir
c) DNR sritį įtrauktą į transkripcijos terminaciją ir poliadenilinimą.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta RNR molekulė, galinti sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 1, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 3, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 5 ir nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 10; ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 1, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 3, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 5 ir nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 10, komplementu;
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur minėtas augalą ekspresuojantis promotorius yra konstitutyvusis promotorius.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, papildomai apimantis daugiau augalų, turinčių minėtą chimerinį geną, išvedimo pakopą įprasta augalų selekcijos schema.

8. Būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur minėtas augalas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš javų, aliejingų sėklų rapso, sėmenų, kviečių, žolės,

liucernos, ankštinio augalo, kopūstinės daržovės, pomidoro, salotos, medvilnės, ryžių, miežių, bulvių, tabako, cukrinio runkelio, saulėgrąžos, gvazdiko, rožės, chrizantemos, tulpės.

9. Genetiškai modifikuotas augalas, pasižymintis padidinta tolerancija stresui, palyginus su kontroliniu augalu, kur minėtas genetiškai modifikuotas augalas savo ląstelėse apima chimerinį geną, apimantį sekančias funkciškai susijusias DNR sritis:
(a) augalą ekspresuojantį promotorių;
(b) DNR sritį, kuri kai yra transkribuojama, gaunama RNR molekulė, kur minėta RNR molekulė gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, kur minėta RNR molekulė apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su endogeninio poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno nukleotidų seka ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su endogeninio poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno nukleotidų sekos komplementu;
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį ir
c) DNR sritį įtrauktą į transkripcijos terminaciją ir poliadenilinimą.

10. Genetiškai modifikuotas augalas pagal 9 punktą, kur minėtas chimerinis genas apima sekančias funkciškai susijusias DNR sritis:
(a) augalą ekspresuojantį promotorių;
(b) DNR sritį, kuri kai yra transkribuojama, gaunama RNR molekulė, kur minėta RNR molekulė gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją, kur minėta RNR molekulė apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 2, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 4, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 6 ir nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 11; ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 2, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 4, nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 6 ir nukleotidų sekos, koduojančios baltymą su aminorūgščių seka SEQ ID Nr. 11, komplementu,
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį ir
c) DNR sritį įtrauktą į transkripcijos terminaciją ir poliadenilinimą.

11. Genetiškai modifikuotas augalas pagal 10 punktą, kur minėta RNR molekulė, galinti sumažinti endogeninės poli(ADP-ribozė)polimerazės, koduojančios geną, ekspresiją, apima:
i) koduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka, parinkta iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 1, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 3, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 5 ir nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 10; ir
ii) nekoduojančią nukleotidų seką, apimančią nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų sekos, parinktos iš grupės, susidedančios iš nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 1, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 3, nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 5 ir nukleotidų sekos SEQ ID Nr. 10, komplementu;
kur minėta koduojanti nukleotidų seka ir minėta nekoduojanti nukleotidų seka gali įsijungti į dvigrandę RNR sritį.

12. Būdas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, kur minėtas ekspresuojantis promotorius yra konstitutyvusis promotorius.

13. Genetiškai modifikuotas augalas pagal bet kurį iš 9-12 punktų, kur minėtas augalas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš javų, aliejingų sėklų rapso, sėmenų, kviečių, žolės, liucernos, ankštinio augalo, kopūstinės daržovės, pomidoro, salotos, medvilnės, ryžių, miežių, bulvių, tabako, cukrinio runkelio, saulėgrąžos, gvazdiko, rožės, chrizantemos, tulpės.

14. Augalo sėkla pagal bet kurį iš 9-13 punktų, apimanti chimerinį geną.

15. Augalo poli(ADP-ribozė)polimerazę koduojančio geno nukleotidų sekos arba jos komplemento panaudojimas stresą toleruojančio augalo išvedimui, įvedant minėtą nukleotidų seką į minėto augalo ląsteles, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta nukleotidų seka arba jos komplementas apima nukleotidų seką iš 100 nukleotidų, turinčių turinčią 75%-100% sekos identiškumą su nukleotidų seka iš 100 nukleotidų iš minėto augalo endogeninio PARP geno ir gali sumažinti endogeninių poli(ADP-ribozė) polimerazę koduojančių genų ekspresiją.

(51) Int.Cl. ***C12R 1/19*** (2006.01) *(11)* **1636389**
A61K 35/74 (2006.01) *(13)* T
C12N 1/20 (2006.01)
(96) 04740297.9
(96) 2004 06 25
(97) 2006 03 22
(97) 2008 10 22
(86) PCT/EP2004/006886
(86) 2004 06 25
(87) WO 2004/113575
(87) 2004 12 29
(30) 10328669, 2003 06 26, DE
(72) HACKER, Jörg, DE
OELSCHLAEGER, Tobias, DE
OSWALD, Sibylle, DE

SONNENBORN, Ulrich, DE
PROPPERT, Hans, DE
(73) PHARMA-ZENTRALE GMBH, 58313 Herdecke, DE
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12,
A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Plazmidės neturintis E. coli DSM 6601 padermės klonas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 3
(57) 1. Plazmidės neturintis *Escherichia coli* DSM 6601 padermės klonas.

2. Plazmidės neturinčio klono pagal 1 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tokiomis pakopomis:
a) atsparumo geno įvedimu į plazmides pMut1 ir pMut2,
b) sacB geno įvedimu į a) pakopoje gautas plazmides,
c) plazmidžių, gautų b) pakopoje, įvedimu į *E. coli* DSM 6601 ir padermės kultivavimą esant sąlygoms, kuriose natūraliai esančios plazmidės pMut1 ir pMut2 yra pakeistos plazmidėmis, gautomis b) etape; ir
d) klonų, gautų c) etape, kultivavimą esant sąlygoms, kurios iš esmės leidžia tik augti bakterijoms, kuriose nėra sacB geno.

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atsparumo genai yra ekspresijos kasetėje.

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad atsparumo genai yra parinkti iš tetraciklinui atsparių genų arba kanamicinui atsparių genų.

5. Būdas pagal bet kurį iš 2(4 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad plazmidė pMut1 yra žymėta atsparumo tetraciklinui kasete ir *sac*B genu, ir tuo, kad originali plazmidė pMut2 yra žymėta atsparumo kanamicinui kasete ir *sac*B genu.

6. Būdas pagal bet kurį iš 2(5 punktų, kuriame bakteriją, transformuotą plazmide pMut1, kuri yra žymėta tetraciklinui atsparia kasete ir *sac*B genu, yra kultivuojama tetracikliną turinčiose lėkštelėse ir po to sacharozę turinčiose lėkštelėse, ir kad po plazmidės pMut1 pašalinimo pirmojoje pakopoje, plazmidės pMut2 pašalinimą vykdo kanamicino lėkštelėse ir dar kultivuoja sacharozės lėkštelėse.

7. Plazmidės neturinčių klonų pagal 1 punktą panaudojimas kaip klonavimo padermių.

8. Plazmidės neturinčių klonų pagal 1 punktą panaudojimas gamybai agento, skirto gyvūnų virškinamojo trakto sutrikimų gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***E01B 9/14*** (2006.01) *(11)* **1449961**
F16B 13/00 (2006.01) *(13)* T
(96) 04405227.2
(96) 2004 04 14
(97) 2004 08 25
(97) 2008 10 22
(30) 18922003, 2003 11 04, CH
(72) Schnyder, Konrad, CH
(73) Sersa AG, 8004 Zürich, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Plėtimo įdėklas pabėgių varžtams
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4
(57) 1. Plėtimo įdėklas pabėgių varžtams, kur plėtimo įdėklas sulankstytas iš strypo medžiagos ir turi dvi – pirmąją ir antrąją – kojeles (40, 41), sujungtas viena su kita sienele (43) ir besitęsiančias bent maždaug lygiagrečiai viena kitai, ir trečiąją kojelę (42), sujungtą su antrąja kojele (41) per lenkimą (44), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad trečioji kojelė (42) turi laisvąjį galą (46), kuris sudaro bent apytikriai tiesinį trečiosios kojelės (42) pratęsimą.

2. Plėtimo įdėklas pagal 1 punktą, kur trečiosios kojelės (42) laisvasis galas (46) sudaro būtent tiesinį trečiosios kojelės (42) pratęsimą.

3. Plėtimo įdėklas pagal 1 ir 2 punktą, kur pirmoji kojelė (40) turi laisvąjį galą (45), kuris sudaro bent apytikriai, pageidautina, tiksliai, tiesinį pirmosios kojelės (40) pratęsimą.

4. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-3 punktų, kur jis pagamintas vientisas iš strypo medžiagos.

5. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-4 punktų, kur sienelė (43) skiriama sulenkti plokštumoje, statmenoje pirmosios ir antrosios kojelių (40, 41) išilginei krypčiai.

6. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-5 punktų, kur pirmoji ir antroji kojelės (40, 41) iškištos bent maždaug statmenai iš sienelės (43).

7. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-6 punktų, kur trečioji kojelė (42) nukreiptą į antrąja kojelę (41) smailiu kampu.

8. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-7 punktų, kur trečioji kojelė (42) skirta būti trumpesne negu pirmoji ir antroji kojelės (40, 41).

9. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-8 punktų, kur trečiosios kojelės (42) ilgis sudaro bent dvi trečiąsias plėtimo įdėklo ilgio.

10. Plėtimo įdėklas pagal vieną iš 1-9 punktų, kur antroji kojelė (41) skirta būti ilgesne negu pirmoji kojelė (40).

---

(51) Int.Cl. ***E04C 2/292*** (2006.01) *(11)* **1489243**
(13) T
(96) 04102239.3
(96) 2004 05 21
(97) 2004 12 22
(97) 2008 11 19
(30) 20035101, 2003 06 19, FI
(72) Karlsson, Dick, FI
Rantakylä, Kari, FI
Nordström, Kjell, FI
Willberg, Jim, FI
(73) Paroc Oy Ab, 01300 Vantaa, FI
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Daugiasluoksniams konstrukcijos mazgams prie struktūros atramos pritvirtinimui skirtas sutvirtinimo įrenginys
Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 3
(57) 1. Daugiasluoksnis konstrukcijos mazgas (1) ir minėtam daugiasluoksniam konstrukcijos mazgui (1) prie struktūros atramos pritvirtintinumui skirtas sutvirtinimo įrenginys, minėtas konstrukcijos mazgas apima termiškai izoliuojančios medžiagos šerdies elementą (4) ir ant jo dviejų pagrindinių paviršių

paviršinius lapus (2, 3), minėti paviršiniai lapai ant priešingų pagrindinių šerdies elemento paviršių yra pritvirtinti prie šerdies elemento sukibimo medžiaga, kiekvienas iš minėtų paviršiaus lapų turi mažiausiai vieną kraštą, aprūpintą liežuvėliu (5), ir jo atitinkamas priešingas kraštas aprūpintas grioveliu (6), ir minėtos konstrukcijos mazgai yra montuojami prie sienos tokiu būdu, kad minėti gretimų konstrukcijos mazgų liežuvėliai bei grioveliai (5, 6) yra patalpinami vienas priešais kitą taip, kad tarp konstrukcijos mazgų būtų sudaryta liežuvėlio ir griovelio jungtis, minėtas įrenginys apimą plokštelės tipo tvirtinimo elementą (7), kuris prasitęsia konstrukcijos mazgo atžvilgiu išilgine kryptimi ir montuojamas ant konstrukcijos mazgo (1) vienoje siauroje pusėje (13), aprūpintoje liežuvėlio ir griovelio kraštais, ir kuris horizontalia kryptimi prasitęsia per tam tikrą minėtos siauros pusės (13) plotį, minėtas tvirtinimo elementas (7) yra maždaug tokios formos, kad jo atitinkamai suformuota išorės krašto dalis susikabintų su po išoriniu paviršiaus lapu (2) esančiu liežuvėlio kraštu (5), minėtas tvirtinimo elementas yra suformuotas iš mažiausiai vienos išėmos (9), tuo būdu pritvirtinant konstrukcijos mazgo tvirtinimo elementus (12) prie struktūros atramos, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad papildomai įrenginys apima suveržimo elementą (14), kuris prasitęsia konstrukcijos mazgo (1) išilgine kryptimi ir kuris yra pritvirtinamas prie tvirtinimo elemento (7), ir kur suveržimo elemento (14) jo išorinis kraštas (15) yra tokios formos, kad iš esmės atitinka išorinio paviršiaus lapo (2) liežuvėlio krašto (5) išorės paviršiaus formą, ir kur suveržimo elementas (14) yra sukabinamas su minėto liežuvėlio kraštu (5) suveržimo sutvirtinimui, tvirtinimo elemento (7) prie išorės paviršiaus lapo (2) apsaugai.

2. Daugiasluoksnis konstrukcijos mazgas (1) ir sutvirtinimo įrenginys pagal 1 punktą b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad papildomai tvirtinimo elemente (7) yra suformuotos sukabinimo prapjovos (11), ir tuo, k a d ant savo giliausiai esančio krašto suveržimo elementas (14) yra aprūpintas užrakinimo kojelėmis (16), kurios yra įstatomos į tvirtinimo elemento (7) minėtas sukabinimo prapjovas (11).

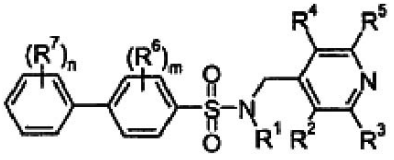
3. Daugiasluoksnis konstrukcijos mazgas (1) ir sutvirtinimo įrenginys pagal 2 punktą b e s i s k i - r i a n t y s tuo, kad suveržimo elemento (14) užrakinimo kojelės (16) suveržimo elemento skerspjūvyje yra pagamintos kabliukų formos.

4. Daugiasluoksnis konstrukcijos mazgas (1) ir sutvirtinimo įrenginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad ant sujungimo ploto tarp krašto suveržimo elemento (14) krašto dalies (15) porinių paviršių ir mazgo liežuvėlio ir griovelio krašto gretimos konstrukcijos prieš konstrukcijos mazgų sukabinimą prie vienas kito liežuvėlio ir griovelio jungtimi yra uždėtas klijų sluoksniu.

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

(51) Int.Cl. ***A01N 43/40*** (2006.01) (11) **1860941**
C07D 213/42 (2006.01)
(96) 06725075.3
(96) 2006 03 15 (97) 2007 12 05
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2006/060753
(86) 2006 03 15
(87) WO 2006/097489
(87) 2006 09 21
(30) 662411 P, 2005 03 16, US
102005018464, 2005 04 20, DE
05011598, 2005 05 30, EP
776551 P, 2006 02 24, US
(72) GRAMMENOS, Wassilios, DE
RHEINHEIMER, Joachim, DE
LOHMANN, Jan Klaas, DE
GROTE, Thomas, DE
PUHL, Michael, DE
KORADIN, Christopher, DE
BAUMANN, Ernst, DE
VON DEYN, Wolfgang, DE
LANGEWALD, Jürgen, DE
GÖTZ, Norbert, DE
CULBERTSON, Deborah L., US
ANSPAUGH, Douglas D., US
OLOUMI-SADEGHI, Hassan, US
COTTER, Henry Van Tuyl, US
KUHN, David G., US
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Bifenil-N-(4-piridil)metilsulfonamidai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0

(57) 1. Fenilsulfonamidai, kurių formulė I:



I

kurioje:
R^1 yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, C_2-C_4-alkenilas, C_2-C_4-alkinilas arba benzilas;
R^2, R^3, R^4, R^5 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, halogenas, C_1-C_4-alkilas, halogenmetilas, C_1-C_4-alkoksi grupė, halogenmetoksi grupė, C_1-C_4-alkiltio grupė, C_1-C_4-alkilamino grupė arba di(C_1-C_4-alkil)amino grupė;
R^6, R^7 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, hidroksi grupė, ciano grupė, nitro grupė, amino grupė, halogenas, C_1-C_8-alkilas, C_1-C_6-halogenalkilas, C_1-C_8-alkoksi grupė, C_1-C_8-halogenalkoksi grupė, C_1-C_6-alkiltio grupė, (C_1-C_4-alkil)karbonilas, (C_1-C_4-alkoksi)karbonilas, -C(R^8)=NOR^9, (C_1-C_4-alkil)amino grupė, di(C_1-C_4-alkil)amino grupė, (C_1-C_4-alkil)aminokarbonilas, di(C_1-C_4-alkil)aminokarbonilas, fenilas arba fenoksi grupė, kur fenilo žiedas mažiausiai dvejuose minėtuose radikaluose gali pernešti 1, 2 arba 3 R^{10} grupės;
arba du R^6 radikalai arba du R^7 radikalai kartu su fenilo žiedo dviem gretimais žiedo nariais, prie kurių jie yra prisijungę, gali sudaryti anilintą ciklopentilo, cikloheksilo arba fenilo žiedą, kur šie anilinti žiedai savo ruožtu gali pernešti vieną arba du R^{10} radikalus;
m yra nulis, 1, 2, 3 arba 4;
n yra nulis, 1, 2, 3, 4 arba 5;
su sąlyga, kad m ir n tuo pat metu nėra nulis, jeigu R^2-R^5 visi yra vandeniliai;
R^8 yra C_1-C_4-alkilas;
R^9 yra C_1-C_8-alkilas, C_1-C_4-halogenalkilas, C_2-C_4-alkenilas, C_2-C_4-halogenalkenilas, C_2-C_4-alkinilas, C_2-C_4-halogenalkinilas arba benzilas;
R^{10} yra ciano grupė, nitro grupė, halogenas, C_1-C_4-alkilas, halogenmetilas, C_1-C_4-alkoksi grupė arba halogenmetoksi grupė;
ir I junginių N-oksidai ir žemės ūkiui priimtinos druskos ir veterinarijai priimtinos druskos.

2. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^1 yra vandenilis.

3. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 nepriklausomai vienas nuo kito yra vandenilis, metilas, etilas, fluoras, chloras, trifluormetilas, metoksi grupė, etoksi grupė, difluormetoksi grupė, trifluormetoksi grupė, metiltio grupė arba etiltio grupė.

4. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^2 ir R^5 yra vandeniliai.

5. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^4 ir R^5 yra vandeniliai.

6. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^2, R^3, R^4 ir R^5 yra vandeniliai.

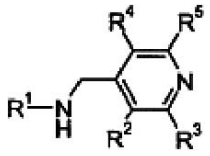
7. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur m yra nulis arba vienas.

8. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur R^6 yra halogenas, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_4-halogenalkilas, C_1-C_4-alkoksi grupė arba C_1-C_4-halogenalkoksi grupė.

9. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur n yra nulis, 1 arba 2, R^7 yra halogenas, ciano grupė, nitro grupė, C_1-C_4-alkilas, C_1-C_6-halogenalkilas, acetilas, C(CH_3)=NOCH_3, C_1-C_8-alkoksi grupė, C_1-C_8-halogenalkoksi grupė arba C_1-C_6-alkiltio grupė.

10. I formulės bifenilsulfonamidai pagal 1 punktą, kur n yra 2, 3, 4 arba 5.

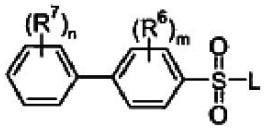
11. I formulės bifenilsulfonamidų pagal 1-10 punktus gavimo būdas, reaguojant piridino dariniams, kurių formulė II:



II

kurioje R^1-R^5 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte,

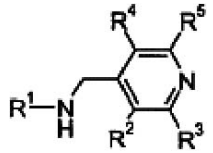
bazinėmis sąlygomis su sulfonilo chloridu, kurio formulė III:



III

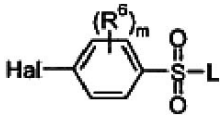
kurioje kintamieji yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte ir L yra hidroksi grupė arba halogenas.

12. I formulės bifenilsulfonamidų pagal 1-10 punktus gavimo būdas, reaguojant piridino dariniams, kurių formulė II:



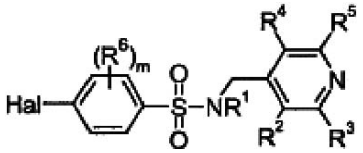
II

kurioje R^1-R^5 yra tokie, kaip apibūdinta 1 punkte, su 4-halogenfenilsulfonilo halogenidais, kurių formulė IV:



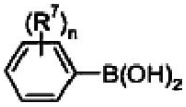
IV

kurioje kintamieji yra tokie, kaip nurodyta 1 punkte ir L yra hidroksi grupė arba halogenas, siekiant gauti piridino darinius, kurių formulė V:



V

kurie savo ruožtu reaguoja su boro rūgšties dariniais, kurių formulė VI:



VI

dalyvaujant platinos metalo katalizatoriui.

13. Kompozicija, tinkama žalingų grybelių kontrolei, kur kompozicija apima kietą arba skystą nešiklį ir mažiausiai vieną I formulės bifenilsulfonamidą arba jo N-oksidą arba žemės ūkiui priimtiną druską pagal 1 punktą.

14. Fitopatogeninių žalingų grybelių apdorojimo būdas, kur būdas apima grybelių arba medžiagų, augalų, dirvožemio arba sėklų apdorojimą I formulės bifenilsulfonamido junginio arba jo N-oksido arba žemės ūkiui priimtinos druskos pagal 1 punktą veiksmingu kiekiu, siekiant apsaugoti nuo grybelių poveikio.

14. I formulės bifenilsulfonamidų, jų N-oksidų, jų žemės ūkiui priimtinų druskų ir jų veterinarijai priimtinų druskų pagal 1 punktą ir kompozicijų, apimančių I formulės junginius, neterapinis panaudojimas, skirtas kovai su žalingais artropodais.

16. Neterapinis būdas, skirtas kovai su artropodų kenkėjais, kuria apima minėtų kenkėjų, jų arealo, veisimosi žemės, maisto papildų, augalų, sėklų, dirvožemio, ploto, medžiagos arba aplinkos, kurioje artropodiniai kenkėjai vystosi arba gali vystytis, arba medžiagų, augalų, sėklų, dirvožemio, paviršių arba erdvių, siekiant apsaugoti nuo arba užsikrėstimo minėtais kenkėjais, kontaktavimą su mažiausiai vieno I formulės bifenilsulfonamido, jo N-oksido, žemės ūkiui priimtinos druskos arba veterinariškai priimtinos druskos pagal 1 punktą pesticidiškai veiksmingu kiekiu arba su kompozicija, apimančia mažiausiai vieną I formulės bifenilsulfonamidą, jo N-oksidą, žemės ūkiui priimtiną druską arba veterinariškai priimtiną druską.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame kenkėjai yra vabzdžiai.

18. Būdas pagal 16 punktą, kuriame kenkėjai yra voragyviai.

19. Būdas, skirtas pasėlių apsaugai nuo poveikio arba apsikrėtimo antropoidiniais kenkėjais, kur būdas apima pasėlių kontaktavimą su mažiausiai vieno I formulės bifenilsulfonamido, jo N-oksido arba žemės ūkiui priimtinos druskos pagal 1 punktą pesticidiškai veiksmingu kiekiu.

20. Būdas, skirtas sėklų apsaugai nuo apsikrėtimo antropoidiniais kenkėjais ir daigų šaknų ir ūglių nuo apsikrėtimo antropoidiniais kenkėjais, kur būdas apima sėklų, daigų šaknų ir ūglių kontaktavimą su mažiausiai vieno I formulės bifenilsulfonamido, jo N-oksido arba žemės ūkiui priimtinos druskos pagal 1 punktą pesticidiškai veiksmingu kiekiu.

21. Būdas, skirtas negyvų medžiagų apsaugai nuo poveikio arba apsikrėtimo antropoidiniais kenkėjais, kur būdas apima negyvų medžiagų kontaktavimą su mažiausiai vieno I formulės bifenilsulfonamido, jo N-oksido arba žemės ūkiui priimtinos druskos pagal 1 punktą pesticidiškai veiksmingu kiekiu.

22. Sėklos, turinčios I formulės bifenilsulfonamido arba jo N-oksido arba žemės ūkiui priimtinos druskos pagal 1 punktą nuo 0,1 g iki 10 kg 100 kg sėklų kiekiu.

(51) Int.Cl. ***A43B 7/12*** (2006.01) *(11)* **1605790**
A43B 7/08 (2006.01)
B29D 31/515 (2006.01)
(96) 05700778.3
(96) 2005 01 10 *(97)* 2005 12 21
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2005/000135
(86) 2005 01 10
(87) WO 2005/065479
(87) 2005 07 21
(30) 202004000307 U, 2004 01 09, DE
(72) AUF DER LANVER, Johannes, DE
(73) TENDENZA SCHUHHANDELSGES. MBH & CO. KG, 59227 Ahlen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Batas su aktyviai kvėpuojančiu elementu
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 9

(57) 1. Batas, turintis kvėpuojantį padą (12), susidedantį iš mažiausiai apatinės pado dalies (12A), turinčios mažiausiai vieną didelio ploto panašią į langą kiaurymę (18), kvėpuojančios, vandeniui nepralaidžios membranos (14A), sandarinančios kiaurymę (18) ir viršų (16), permanentiškai pritvirtintą tiesiogiai arba netiesiogiai prie apatinės pado dalies, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad membrana (14A) yra plėvelės tipo ir kvėpuojančios sekcijos (14) dalis, membranos apatinėje pusėje turinti pirmąjį šiurkštaus tinklelio (14D) formos apsauginį elementą, turintį apvadą (14D') su briaunelės juostele (14C), iš dalies dengiantį apatinės pado dalies kiaurymę (18), ir kur briaunelės juostelės (14C) zonoje esanti kvėpuojanti sekcija yra permanentiškai pritvirtinta prie apvado (18A), juosiančio apatinės pado dalies kraštą aplink panašią į langą kiaurymę.

2. Batas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis šiurkštus tinklelis (14D) turi lamelinę struktūrą.

3. Batas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiurkštus tinklelis (14D) yra elastiškas deformacijai.

4. Batas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiurkštus tinklelis (14D) turi elastišką deformacijai lamelę (14D").

5. Batas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s lamelės įdėklu, kuris gali būti įdėtas į apatinės pado dalies kiaurymę (18).

6. Batas pagal vieną iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis šiurkštus tinklelis (14F) turi tam tikrą pakraščio apvadą (14F').

7. Batas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinėje pado dalyje (12A) panašioje į langą kiaurymės plote kvėpuojanti sekcija yra įtaisytą vertikaliu atstumu (b) nuo bato viršaus (10A).

8. Batas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvėpuojanti sekcija (14) yra pritvirtinta apatinės pado dalies (12A) pėdos srityje ir/arba kulno srityje.

9. Batas pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad membrana (14A) yra pritvirtinta arba gali būti pritvirtinta prie įkloto (22), vidpadžio (24) ir/arba tekstilinio pado (26), turinčias vertikalias skylutes, ir įklotas, vidpadis ir/arba tekstilinis padas yra permanentiškai pritvirtinti prie apatinės pado dalies (12A) mažiausiai ribuojančiame plote, juosiančiame panašią į langą kiaurymę (18).

10. Batas pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s įklotu (26), pagamintu konkrečiai iš audeklo su vertikalia kiauryme, uždengta tinkleliu (26A), pagamintu konkrečiai iš metalo.

11. Batas pagal vieną iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visų padų dalys (12A; 22; 24; 26), kurios gali būti, turi kiaurymes toje pačioje vietoje ir pasirinktinai pasiskirstytas plote, atitinkančiame besijungiančiame į langus panašias kiaurymes apatinėje pado dalyje tokiu būdu, kad visos atviros sritys, atitinkančios į langus panašiomis kiaurymėmis, iš esmės yra išdėstytos vertikaliai viena virš kitos.

12. Batas pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad membrana yra daugiasluoksnė.

13. Batas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sluoksniai yra kvėpuojantys ir/arba nepralaidūs vandeniui.

14. Batas pagal 12 arba 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s virš membranos (14A) esančiu apsauginiu sluoksniu (14G).

15. Batas pagal vieną iš 2-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šiurkštus tinklelis (14D) yra įtaisytas vertikaliu atstumu (a) nuo membranos (14A), ir pasirinktinai yra smulkus tinklelis (14B).

16. Batas pagal vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis tarpinis apvadas (14E) yra įterptas tarp pirmojo šiurkštaus tinklelio (14D) ir membranos (14A) ir kad pasirinktinai esančio smulkaus tinklelio (14B).

17. Batas pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvėpuojanti sekcija (14) turi antrąjį šiurkštų tinklelį (14F), įtvirtintą virš membranos (14A).

18. Batas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis šiurkštus tinklelis (14F) yra įtaisytas vertikaliu atstumu nuo membranos.

19. Batas pagal 17 arba 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis tarpinis apvadas yra pritvirtintas tarp antrojo šiurkštaus tinklelio (14F) ir membranos (14A).

20. Batas pagal vieną iš 1-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinė pado dalis (12A) turi mažiausiai vieną panašią į langą kiaurymę (18), apjuostą apvadu (18A), įpjautu į batą, kur kiaurymė yra padalinta lamele, įtvirtintą apytikriai lygiagrečiai viena kitos atžvilgiu, kur membrana (14A) yra sandariai pritvirtinta tiesiogiai arba netiesiogiai prie apvado viršutinės pusės, užsandarinant apatinės pado dalies mažiausiai vieną į langą panašią kiaurymę.

---

(51) Int.Cl. ***A47F 5/05*** (2006.01) *(11)* **1820425**
(96) 07110101.8
(96) 2005 07 14 *(97)* 2007 08 22
(97) 2008 12 31
(30) 04030947, 2004 12 29, EP
(72) Stommel, Wilfried, DE
Willach, Ulrich, DE
(73) GEBR. WILLACH GmbH, 53809 Ruppichteroth, DE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4,
Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma,
Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Apvali lentyna
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 5
(57) 1. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas, sudarytas iš kolonos (11) laikančios daugybe lentynų (13) išdėstytų įvairiais lygiais, kiekviena lentyna sudaryta iš daugybes sektoriaus formos segmentų (20) galinčių individualiai suktis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas segmentas (20) gali būti atskirai įdėtas arba išimtas iš apvalaus lentynos laikymo stovo, kai kiti segmentai lieka įdėti.

2. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena

lentyna turi sektoriaus formos tarpą (19) tarp segmentų ir, kad vienas kito atžvilgiu sukant vieno lygio segmentus galima pasirinkti tarp kurių gretimų segmentų bus sektoriaus formos tarpas (19).

3. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kolona (11) kiekviename lygyje turi bent vieną apskritą riedėjimo apkabą (12), ant kurios segmentai (20) sukasi atitinkamų važiuoklių (32) dėka.

4. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad važiuoklė (32) yra ant radialaus vidinio segmento (20) galo.

5. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal 3 arba 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nuo važiuoklės (32) segmentas (20) iš išorės gembiškai tęsiasi.

6. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 3-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad važiuoklė (32) rieda ritinėlių (34, 35) pagalba ant riedėjimo apkabos (12).

7. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant kolonos (11) tame pačiame lygyje esančius segmentus (20) galima pasukus atitinkamai vienas kitam sudarant tarpą (19) tarp pasirinktų dviejų segmentų.

8. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 3-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekviena važiuoklė (32) bent vienoje riedėjimo apkaboje (12) turi viršutinius ir apatinius ritinėlius (34, 35) viršutiniai ritinėliai (34) rieda vidiniu ritinėlio keliu (36), o apatiniai ritinėliai (35) rieda išoriniu ritinėlio keliu (37).

9. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra laisva erdvė (39) tam, kad būtų galima, pakėlus važiuoklę (32) išimti segmentą (20).

10. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lentynos (13) yra patalpintos taip, kad būtų nuolydis link išorinio krašto.

11. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gretimi segmentai (20) yra sujungti abipusiu sujungimu naudojant laikiklius (26, 27), kuriuos galima išskirti traukiant.

12. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmentų (20) kraštuose yra užgriebimo dalis (28) besitęsianti iki sekančio segmento.

13. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra kėlimo įrankis (45) kuris gali būti naudojamas bet kuriai riedėjimo apkabai (12) ir sudaro atramą viršuje esančiam segmentui (20).

14. Apvalaus tipo lentynos laikymo stovas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kėlimo įrankis (45) turi atramos dalį (50) ir yra susyjąs su viršuje esančio segmento apačia ir veikia jį kaip sukimo atrama.

(51) Int.Cl. ***A61C 8/00*** (2006.01) *(11)* **1647239**
(96) 05022434.4
(96) 2005 10 14 *(97)* 2006 04 19
(97) 2008 11 12
(30) 8402444 U, 2004 10 15, BR
(72) Thomé, Geninho, BR
(73) Thomé, Geninho, 1008 Curitiba PR, BR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Danties implantas su vidiniu bei išoriniu šešiakampiu įdubimu ir įrankio sujungimo priemonės, kuris įmontuojamas į minėtą šešiakampį vidinį įdubimą
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 9
(57) 1. Dantisto rinkinys, turintis:
- danties implantą su vidiniu sukimo momentu, kur minėtas implantas yra iš grynosios titano medžiagos, yra cilindro formos, turi vidinį sriegį (1D), išorinį sriegį (1C), išorinį šešiakampį (1B) kaip komponentės priėmimo ir prijungimo kartu su minėtu vidiniu sriegiu (1D) ir vidine šešiakampe mova (1A) per minėtą vidinį sriegį (1D) priemones, skirtas sudaryti sąlygas įtempimams implanto operacijos metu su priešingos krypties sujungimo instrumentu (2) arba reketo veržliarakčio su sukamuoju dinamometru sujungimo instrumentu (3);
- priešingos krypties sujungimo instrumentą (2), kuris turi šešiakampę figūrą (2B), skirtą įvesti į minėtą vidinę šešiakampę implanto movą (1A), per instrumento įvedimo galą, turinčio išorinį gnybtą (2A), skirtą įmontuoti į implanto išorinę šešiakampę dalį (1B) tam, kad laikytų implantą; ir
- reketo veržliarakčio su sukamuoju dinamometru sujungimo instrumentą (3), įskaitant šešiakampę figūrą (3A), parinktą pagal dydį taip, kad galima būtų įvesti į minėtą implanto vidinę šešiakampę movą (1A) arti jos įvedimo galo;
kur priešingos krypties sujungimo instrumentas (2) yra sujungimo instrumentas, skirtas automatiniam valdymui, o reketo veržliarakčio su sukamuoju dinamometru sujungimo instrumentas (3) yra sujungimo instrumentas, skirtas rakiniam valdymui.

(51) Int.Cl. ***A61K 8/18*** (2006.01) *(11)* **1689356**
A61K 31/74 (2006.01)
(96) 05717499.7
(96) 2005 01 27 *(97)* 2006 08 16
(97) 2008 12 31
(86) PCT/FR2005/000176
(86) 2005 01 27
(87) WO 2005/082327
(87) 2005 09 09
(30) 0400826, 2004 01 29, FR
(72) SAURAT, Jean-Hilaire, CH
KAYA, Gürkan, CH
BORDAT, Pascal, FR
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique, 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) Vietinės kompozicijos, apjungiančios natrio hialuronato fragmentus ir retinoidą
Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0

(57) 1. Kompozicijos, skirtos vietiniam naudojimui, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos apima, kaip aktyvų ingredientą, vieną arba du hialuronato fragmentus, kurio molekulinė masė yra tarp 50000 ir 750000 Da ir tuo, kad jos dar turi retinalį.

2. Kompozicijos pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n - č i o s tuo, kad hialuronato fragmentų molekulinė masė yra tarp 50000 ir 250000 Da arba tarp 250000 ir 750000 Da.

3. Kompozicijos pagal bet kurį iš 1-2 punktą panaudojimas kosmetologijoje.

4. Kompozicija pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kaip vaistas, kuris gali būti naudojamas dermatologijoje.

5. Farmacinė kompozicija, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji turi, kaip aktyvų ingredientą, vieną arba daugiau hialuronato fragmentų, kurių molekulinė masė yra tarp 50000 ir 750000 Da, ir tuo, kad ji dar turi retinalį, sumaišytus su farmaciniu požiūriu priimtinais užpildais.

6. Kompozicijos pagal 1 ir 2 punktą arba pagal 4 ir 5 punktą panaudojimas gamyboje vaisto, skirto odos audinių atrofijos, odos senėjimo, tiek indukuoto saulės šviesos, tiek ne, gydymui arba prevencijai.

7. Panaudojimas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n - t i s tuo, kad kompozicija naudojama prieš odos audinių atrofiją, odos drėgnumo būklės pagerinimui, raukšlių sumažinimui arba odos stangrinimui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/195*** (2006.01) *(11)* **1720538**
(96) 05723942.8
(96) 2005 03 01 *(97)* 2006 11 15
(97) 2008 11 12
(86) PCT/US2005/006288
(86) 2005 03 01
(87) WO 2005/084659
(87) 2005 09 15
(30) 549805 P, 2004 03 02, US
(72) WONDRAK, Georg T., Niadyne Inc., US
JACOBSON, Elaine L., Niadyne Inc., US
JACOBSON, Myron K., Niadyne Inc., US
(73) The Arizona Board of Regents on behalf of the University of Arizona, Tucson AZ 85721-0158, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Ląstelės mirties sukėlimo būdas panaudojant karbonilo gaudykles
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 8
(57) 1. Karbonilo gaudyklės kiekio, parinkto iš grupės, susidedančios iš D-penicilamino, D-penicilamino metilo esterio, ir 3-metil-3-etil-L-cisteino, panaudojimas gamybai medikamento, skirto sukelti arba pagreitinti ląstelės mirtį nenormalioje žmogaus ląstelėje, kur nenormali žmogaus ląstelė yra melanomos ląstelė, plokščialąstelinė karcinoma, epitelio karcinomos ląstelė, adenokarcinomos ląstelė arba ikivėžinis keratinocitas.

2. Karbonilo gaudyklės aminoguanidino kiekio panaudojimas gamybai medikamento, skirto sukelti arba pagreitinti ląstelės mirtį nenormalioje žmogaus ląstelėje, kur nenormali žmogaus ląstelė yra melanomos ląstelė, plokščialąstelinė karcinoma, epitelio karcinomos ląstelė, adenokarcinomos ląstelė arba ikivėžinis keratinocitas.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta nenormali ląstelė yra odos ląstelė.

4. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta nenormali ląstelė yra vėžinė ląstelė arba ikivėžinė ląstelė.

5. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis minėtos karbonilo gaudyklės vietinį panaudojimą.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur minėta ikivėžinė ląstelė yra keratinocitas.

7. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta karbonilo gaudyklė yra D-penicilaminas.

8. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta karbonilo gaudyklė yra D-penicilamino metilo esteris.

9. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėta karbonilo gaudyklė yra 3-metil-3-etil-L-cisteinas.

10. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur nenormali ląstelė yra melanomos ląstelė.

11. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur nenormali ląstelė yra plokščialąstelinės karcinomos ląstelė.

12. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur nenormali ląstelė yra epitelio karcinomos ląstelė.

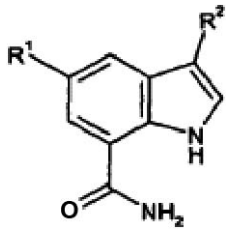
13. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur nenormali ląstelė yra adenokarcinomos ląstelė.

14. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur nenormali ląstelė yra ikišvėžinis keratinocitas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/404*** (2006.01) *(11)* **1703905**
C07D 209/42 (2006.01)
C07D 401/04 (2006.01)
C07D 401/06 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 405/04 (2006.01)
C07D 409/04 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
(96) 05701855.8
(96) 2005 01 13 *(97)* 2006 09 27
(97) 2008 11 12
(86) PCT/GB2005/000085
(86) 2005 01 13
(87) WO 2005/067923
(87) 2005 07 28
(30) 0400895, 2004 01 15, GB
(72) BALDWIN, Ian, Robert, GB
BAMBOROUGH, Paul, GB
CHRISTOPHER, John, Andrew, GB
KERNS, Jeffrey, K, US
LONGSTAFF, Timothy, GB
MILLER, David, Drysdale, GB
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, Philadelphia, PA 19101, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Indolo dariniai ir jų panaudojimas kaip kinazės inhibitorių, konkrečiai IKK2 inhibitorių
Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):

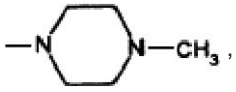


(I)

kurioje R^1 yra H, halogenas arba grupė -YZ;
Y reiškia jungtį (t.y. nėra), C_{1-6}alkileną arba C_{2-6}alkenileną;
Z reiškia arilo arba heteroarilo grupę, kur kiekviena turi 5-14 žiedo narių, kur minėtas arilas arba heteroarilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, OH, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, C_{1-6}halogenalkoksi grupės, CN, C_{1-6}hidroksialkilo, fenilo, O-$(CH_2)_{1-6}$-fenilo, $NHSO_2R^3$, $NHCOR^3$, $CONR^4R^5$, $SO_2NR^4R^5$;
R^3, R^4 ir R^5 nepriklausomai reiškia H arba C_{1-6}alkilą;
R^2 reiškia H, halogeną arba grupę -Y^1Z^1;
Y^1 reiškia jungtį (t.y. nėra), C_{1-6}alkileną arba C_{2-6}alkenileną;
Z^1 reiškia 6-narį arilą, 5- arba 6-narį heteroarilą, 5-7-narį heterociklą, C_{5-7}cikloalkilą, C_{5-7}cikloalkenilą, kiekvienas iš kurių pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš SO_2R^6, $NHSO_2R^6$,



COR^7, NR^7R^8, $SO_2NR^7R^8$, C_{1-6}alkilo, C_{1-6}halogenalkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, C_{1-6}halogenalkoksi grupės, halogeno, $CONR^7R^8$, $NHCOR^7$ arba fenilo (tiesiogiai prisijungusio arba prisijungusio per C_{1-6}alkileno, CONH, C_{2-6}alkenileno tarpinę grupę, pasirinktinai pakeistą vienu arba keliais pakaitais, parinktais iš:



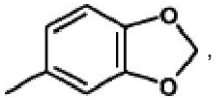
C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, C_{1-6}halogenalkilo, C_{1-6}halogenalkoksi grupės, OH, halogeno);
R^6 reiškia H, C_{1-6}alkilą, -$(CH_2)_n$fenilą arba -$(CH_2)_n$naftilą (kur n yra 0 arba 1 ir kiekvienas iš fenilo arba naftilo pasirinktinai gali būti pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkoksi grupės, halogeno, NR^7R^8, C_{1-6}halogenalkilo, C_{1-6}halogenalkoksi grupės), CN arba -$(O)_p$fenilą (kur p yra 0 arba 1 ir fenilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba keliais pakaitais, nepriklausomai parinktais iš halogeno, C_{1-6}alkilo arba C_{1-6}alkoksi grupės);
R^7 ir R^3 nepriklausomai reiškia C_{1-6}alkilą, H, C_{1-6}alkileną, NR^9R^{10};
R^9 ir R^{10} nepriklausomai reiškia C_{1-6}alkilą, H;
su sąlyga, kad R^1 ir R^2 abi nereiškia H;
arba jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra YZ.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame Y yra jungtis arba -CH=CH-.

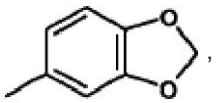
4. Junginys pagal 3 punktą, kuriame Y yra jungtis.

5. Junginys pagal 1-4 punktus, kuriame Z yra fenilas (kuris gali būti nepakeistas arba kartą arba du pakeistas pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-3}alkoksi grupės, CN, OH, fenilo, -OCH_2-fenilo, $NHSO_2R^3$, $NHCOR^3$, $CONR^4R^5$, $SO_2NR^4R^5$, halogeno, C_{1-3}hidroksialkilo, C_{1-4}alkilo) arba heteroarilo grupė, parinkta iš benzofuranilo, chinolinilo,



pirimidinilo, tiofenilo, izoksazolilo, piridinilo (kiekvienas iš kurių pasirinktinai yra pakeistas viena arba dviem grupėmis, nepriklausomai parinktomis iš C_{1-3}alkilo, C_{1-3}alkoksi grupės, halogeno).

6. Junginys pagal 5 punktą, kuriame Z yra fenilas (kuris yra nepakeistas arba kartą pakeistas pakaitu, parinktu iš fenilo, -OCH_2-fenilo, $NHSO_2CH_3$, $NHCOCH_3$, $CONH_2$, $CON(CH_3)_2$, Cl, F, OCH_3, CN, OH, CH_2OH, CH_3, $C(CH_3)_3$) arba heterociklinė grupė, parinkta iš benzofuranilo, chinolinilo,



pirimidinilo, tiofenilo, benzotiofenilo, izoksazolilo, piridinilo (kiekvienas iš kurių yra pakeistas arba kartą yra pakeistas grupe, parinkta iš OCH_3, CH_3 ir F).

7. Junginys pagal 6 punktą, kuriame Z yra fenilas (kuris yra nepakeistas arba kartą pakeistas pakaitu, parinktu iš fenilo, -OCH_2-fenilo, $NHSO_2CH_3$, $NHCOCH_3$, $CONH_2$, $CON(CH_3)_2$, Cl, F, OCH_3, CN, OH, CH_2OH, CH_3, $C(CH_3)_3$).

8. Junginys pagal 7 punktą, kuriame Z yra fenilas.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame R^2 yra H arba Y^1Z^1.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuriame R^2 yra Y^1Z^1.

11. Junginys pagal 10 punktą, kuriame Y^1 yra jungtis arba C_{1-3}alkilenas.

12. Junginys pagal 10-11 punktus, kuriame Z^1 yra fenilas (nepakeistas arba pakeistas vienu pakaitu, parinktu iš $NHSO_2R^6$, $CONR^7R^8$, CF_3, C_{1-3}alkoksi grupės, SO_2R^6, $NHCOR^7$, $SO_2NR^7R^8$, NR^7R^8) arba 6-narė heterociklinė grupė, kuri turi vieną azoto atomą (kuris yra nepakeistas arba vieną kartą pakeistas grupe, parinkta iš C_{1-3}alkilo, CH_2-fenilo, SO_2R^6, $CONR^7R^8$).

13. Junginys pagal 12 punktą, kuriame Z^1 yra 6-naris heterociklas, pakeistas SO_2R^8.

14. Junginys pagal 13 punktą, kuriame 6-naris heterociklas yra 4-piperidilas.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra YZ ir R^2 yra H arba Br.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra fenilas arba Br ir R^2 yra Y^1Z^1.

17. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^1 yra YZ ir R^2 yra Y^1Z^1.

18. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
5-fenil-1 H-indol-7-karboksamido;
5-(4-bifenilil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(fenilmetil)oksi]fenil}-1H-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(metilsulfonil)amino]fenil}-1H-indol-7-karboksamido;
5-[4-(acetilamino)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-[3-(aminokarbonil)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-(4-chlorfenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-[3-(acetilamino)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-[3-(aminosulfonil)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-{3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-fluorfenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-[3-(metiloksi)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-cianofenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-hidroksifenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-chinolinil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(1-benzofuran-4-il)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(1,3-benzodioksol-5-il)-1H-indol-7-karboksamido;
5-[(E)-2-feniletenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-(5-pirimidinil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-bifenilil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(1-benzofuran-2-il)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(1-benzotien-2-il)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[3-(hidroksimetil)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-(2-naftalenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(4-fluorfenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-[6-(metiloksi)-3-piridinil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-[4-(hidroksimetil)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3-chlorfenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(2-metilfenil)-1 H-indol-7-karboksamido;
5-{3-[(fenilmetil)oksi]fenil}-1H-indol-7-karboksamido;
5-(2-chlorfenil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-(3,5-dimetil-4-izoksazolil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-{2-[(fenilmetil)oksi]fenil}-1H-indol-7-karboksamido;
5-(5-chinolinil)-1 H-indol-7-karboksamido;
5-(1-naftalenil)-1H-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-jodo-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3,5-difenil-1 H-indol-7-karboksamido;
3-{4-[(metilsulfonil)amino]fenil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(4-{[(2-aminoetil)amino]karbonil}fenil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[4-({[4-(metiloksi)-3-(4-metil-1-piperazinil)fenil]amino}karbonil)fenil]-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido formiato;
5-fenil-3-[3-(trifluormetil)fenil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-brom-3-jodo-1H-indol-7-karboksamido;
3-(1-etil-3-piperidinil)-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(3-piperidinil)-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[1-(fenilmetil)-3-piperidinil]-1H-indol-7-karboksamido;
3-(1-cikloheksen-1-il)-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-cikloheksil-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-{1-[3-(metiloksi)fenil]etenil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[1-(fenilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(4-piperidinil)-1H-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-chlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[1-(propilsulfonil)-4-piperidinil]-1H-indol-7-karboksamido;
3-(1-acetil-4-piperidinil)-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-[1-(N,N-dimetil-β-alanil)-4-piperidinil]-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-(1-etil-4-piperidinil)-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido formiato;
3-(1-metilpirolidin-2-il)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)pirolidin-3-il]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[4-(metilsulfonil)fenil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[3-(acetilamino)fenil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[4-(etilsulfonil)fenil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[3-(metilsulfonil)fenil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(heksahidro-1*H*-azepin-4-il)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)heksahidro-1*H*-azepin-4-il]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[2-(4-piridinil)etil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{[1-(etilsulfonil)-4-piperidiniliden]metil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(hidroksimetil)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(3-piperidinilmetil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[2-(4-piperidinil)etil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{2-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]etil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{[1-(etilsulfonil)-3-piperidinil]metil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]metil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{fenilsulfonil-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-propansulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[1-(propansulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[4-(trifluormetil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,4-dichlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3,4-dichlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(etilamino)karbonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;

3-{1-[(4-1-piperazinil)karbonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-chlorfenil)-3-[1-(propansulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-(4-chlorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(metilsulfonil)amino]fenil}-3-[1-(fenilmetil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(metilsulfonil)amino]fenil}-3-(4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-brom-3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-5-{4-[(metilsulfonil) amino]fenil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)4-piperidinil]-5-(3-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(2-tienil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(3-tienil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[4-(metilsulfonil)fenil]-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-{4-[(dimetilamino)sulfonil]fenil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-{3-[(metilsulfonil)amino]fenil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-{3-[(metilsulfonil) amino]fenil}-1*H*-indol -7-karboksamido;
5-[4-(acetilamino)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(dimetilamino)sulfonil]fenil}-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[3-(acetilamino)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(1*H*-pirazol-4-il)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[3-(hidroksimetil) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(2,4-difluorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(metiloksi) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-fluor-2-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-bifenilil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(6-fluor-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(6-metil-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-metil-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[6-(metiloksi)-3-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(N-acetil-3-piperidinilmetil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[3-(etiloksi)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(2-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[3-(trifluormetil)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(trifluormetil)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(3-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(3,5-dichlorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(3,4-difluorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-{3-[(dimetilamino)karbonil]fenil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[2,6-bis(metiloksi)fenil]-3-brom-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-(4-fluor-2-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-[5-fluor-2-(metiloksi)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-(3-chinolinil)-1*H*-indol-7-karboksamido trifluoracetato;
3-brom-5-(5-chinolinil)-1*H*-indol-7-karboksamido trifluoracetato;
5-[2,5-bis(metiloksi)fenil]-3-brom-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-(2-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[2,4-bis(metiloksi)fenil]-3-brom-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-brom-5-[2-(metiloksi)-3-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido trifluoracetato;
3-brom-5-[2,3,4-tris(metiloksi)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-chlor-2,5-dimetilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{(5-brom-2-(metiloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(5-fluor-2-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[2,4,6-tris(1-metiletil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4-(1,1-dimetilpropil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-jodofenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-pentilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-{1-[(4-propilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,4-difluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,5-dimetilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-etilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-{[2-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-{[4-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;

3-[1-({3-[(4-fluorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-{[2-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({4-[(4-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-{[4-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[3-(feniloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(4-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({4-[(2-metilfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4'-chlor-4-bifenilil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(2-metilfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(2-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(5-chlor-1-naftalenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4'-(metiloksi)-3-bifenilil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(3-bifenililsulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[(4-fluorfenil)metil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(5-chlor-2-naftalenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4'-(metiloksi)-4-bifenilil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(2-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(3-{[(2,2-dimetilpropil)amino]karbonil}fenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(3-{[(1-metiletil)amino]karbonil}fenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-{[(2,2-dimetilpropil)amino]karbonil}fenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(propilamino)karbonil]fenil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-{[(1-metiletil)amino]karbonil}fenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(dietilamino)karbonil]fenil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(metilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(3-oksociklopentil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-{3-[(fenilmetil)amino]ciklopentil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(3-aminociklopentil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{3-[(etilsulfonil)amino]ciklopentil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-brom-3-[1-(propilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-brom-3-(3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-brom-3-[1-(metilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[(4-hidroksifenil)metil]-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
5-brom-1H-indol-7-karboksamido;
5-(4-chlorfenil)1H-indol-7-karboksamido;
5-brom-3(4-piperidinil)1H-indol-7-karboksamido;
arba jo druskos.

19. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-{1-[(4-chlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1H-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{fenilsulfonil-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4-(metiloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[4-(trifluormetil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,4-dichlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3,4-dichlorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-(4-chlorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-chlor-2,5-dimetilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[5-brom-2-(metiloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(5-fluor-2-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-fluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[2,4,6-tris(1-metiletil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4-(1,1-dimetilpropil)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-jodofenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-pentilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-{1-[(4-propilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,4-difluorfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2,5-dimetilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-etilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-metilfenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-{[2-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4-{[4-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(4-fluorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-{[2-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({4-[(4-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(3-{[4-(metiloksi)fenil]oksi}fenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-(1-{[3-(feniloksi)fenil]sulfonil}-4-piperidinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;

3-[1-({3-[(4-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({4-[(2-metilfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(4'-chlor-4-bifenilil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(2-metilfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-({3-[(2-chlorfenil)oksi]fenil}sulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(5-chlor-1-naftalenil)sulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[4'-(metiloksi)-3-bifenilil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(3-bifenililsulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-{[(4-fluorfenil)metil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-(1-[(5-chlor-2-naftalenil)sulfonil]-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido; ir
3-(1-{[4'-(metiloksi)-4-bifenilil]sulfonil}-4-piperidinil)-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
arba jo druskos.

20. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
5-fenil-3-[1-(propilsulfonil)-4-piperidinil]-1H-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(hidroksimetil) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-{1-[(2-propansulfonil]-4-piperidinil}-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-fenil-3-[1-(propansulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-chlorfenil)-3-[1-(propansulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-5-{4-[(metilsulfonil) amino]fenil}-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-5-(3-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-{3-[(metilsulfonil) amino]fenil}-1*H*-indol -7-karboksamido;
5-[4-(acetilamino)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-{4-[(dimetilamino)sulfonil]fenil}-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[3-(acetilamino)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[3-(hidroksimetil) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(2,4-difluorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(metiloksi)fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil-5-(4-fluor-2-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(4-bifenilil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[4-(1,1-dimetiletil)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-metilfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-[3-(etiloksi)fenil]-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(2-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[3-(trifluormetil) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[4-(trifluormetil) fenil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(3-fluorfenil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
5-(3,5-dichlorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido; ir
5-(3,4-difluorfenil)-3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
arba jo druskos.

21. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(2-tienil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(3-tienil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(1*H*-pirazol-4-il)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(6-fluor-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(6-metil-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido;
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-(4-metil-3-piridinil)-1*H*-indol-7-karboksamido; ir
3-[1-(etilsulfonil)-4-piperidinil]-5-[6-(metiloksi)-3-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
arba jo druskos.

22. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 5-brom-3-[1-(etansulfonil)-4-piperidinil]-1*H*-indol-7-karboksamidas arba jo druska.

23. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
3-[1-(metilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-5-fenil-1*H*-indol-7-karboksamido; ir
5-brom-3-[1-(metilsulfonil)-1,2,3,6-tetrahidro-4-piridinil]-1*H*-indol-7-karboksamido;
arba jo druskos.

24. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-23 punktų arba jo druską ir vieną arba kelis farmaciškai priimtinus nešiklius, skiediklius ir užpildus.

25. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų arba jo druska, skirta panaudoti terapijoje.

26. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, skirtas panaudoti netinkamo kinazės aktyvumo sąlygojamo sutrikimo gydymui.

27. Junginys pagal bet kurį iš 1-23 punktų, skirtas panaudoti netinkamo IKK2 aktyvumo sąlygojamo sutrikimo gydymui.

28. Junginio pagal bet kurį iš 1-23 punktų arba jo druskos panaudojimas gamybai vaisto, skirto netinkamo kinazės aktyvumo sąlygojamo sutrikimo gydymui.

29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur netinkamas kinazės aktyvumas yra netinkamas IKK2 aktyvumas.

30. Panaudojimas pagal 29 punktą, kuriame netinkamo IKK2 aktyvumo sąlygojamas sutrikimas yra uždegiminiai ir audinių atstatymo sutrikimai, konkrečiai reumatinis artritas, uždegiminė žarnų liga, astma ir COPD (lėtinė obstrukcinė plaučių liga); osteoartritas, osteoporozė ir fibrozinės ligos; dermatozė, įskaitant psoriazę, atopinį dermatitą ir ultravioletiniu spinduliavimu (UV) sukeliamą odos pažeidimą; autoimuninė liga, įskaitant sisteminę raudonąją vilkligę, išsėtinę sklerozę, psoriazinį artritą, ankolozinį spondilitą, audinių arba organų atmetimą, Alzhaimerio ligą, insultą, aterosklerozę, restenozę, diabetą, glomerulonefritą, vėžį, įskaitant Hodgkinso ligą, kacheksiją, uždegimą, susijusį su infekcija ir tam tikromis virusinėmis infekcijomis, įskaitant įgytą imuninio deficito sindromą (AIDS), suaugusiųjų respiracinio distreso sindromą ir Ataxia Telangiestasia.

31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra uždegiminis arba audinių atstatymo sutrikimas.

32. Panaudojimas pagal 31 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra reumatinis artritas, uždegiminė žarnų liga, astma arba COPD.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra astma.

34. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra COPD.

35. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra reumatinis artritas.

36. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur IKK2 sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš autoimuninių ligų; audinių arba organų atmetimo, Alzhaimerio ligos, smegenų kraujotakos aterosklerozės, restenozės, diabeto, glomerulonefrito, osteoartrito, osteoporozės ir Ataxia Telangiestasia.

37. Panaudojimas pagal 36 punktą, kur minėta liga yra autoimuninė liga.

38. Panaudojimas pagal 37 punktą, kur autoimuninė liga yra sisteminė raudonoji vilkligė, išsėtinė sklerozė, psoriazinis artritas arba ankilozinis spondilitas, diabetas.

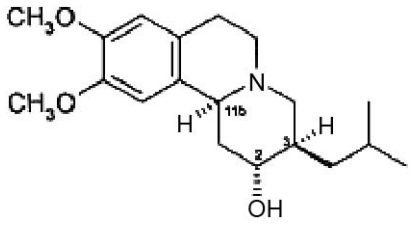
39. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur liga yra vėžys ir/arba kacheksija.

40. Panaudojimas pagal 39 punktą, kur vėžys yra Hodgkinso liga.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/473*** (2006.01) *(11)* **1855677**
A61P 25/18 (2006.01)
(96) 06765238.8
(96) 2006 08 04 *(97)* 2007 11 21
(97) 2008 12 03
(86) PCT/GB2006/002936
(86) 2006 08 04
(87) WO 2007/017654
(87) 2007 02 15
(30) 0516167, 2005 08 06, GB
0516790, 2005 08 16, GB
(72) DUFFIELD, Andrew, John, GB
YARROW, Jean Elisabeth, GB
(73) Cambridge Laboratories (Ireland) Limited, Dublin 4, IE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 3,11B-cis-dihidrotetrabenazinas, skirtas šizofrenijos ir kitų psichozių gydymui
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4

(57) 1. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, kurio formulė



(Ib)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirti panaudoti psichozės profilaktikai arba gydymui.

2. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame panaudojimas yra psichozinio epizodo prevencija arba sušvelninimas.

3. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame psichozė arba psichozinis epizodas kyla iš šizofrenijos arba yra su ja susijęs.

4. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kaip pareikšta 1 punkte, skirti panaudoti šizofrenijos profilaktikai arba gydymui.

5. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame sukliudyti arba sušvelninti psichozės epizodai, psichozės arba simptomai, parinkti iš:
- manijų;
- haliucinacijų;
- vizualinių haliucinacijų;
- klausos haliucinacijų;
- haliucinacijų, kurių priežastis juntami pojūčiai, skoniai arba kvapai;
- sumišimo;
- emocijų, elgesio arba intelekto pažeidimų;
- realybės praradimo;
- neloginio ir/arba neorganizuoto mąstymo būdo;
- paranojinio arba manijos įsitikinimo;
- paranojos;
- didybės manijos;
- persekiojimo arba savęs kaltinimo manijų; ir
- asmenybės pasikeitimų.

6. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, kuriame sustabdyti arba sušvelninti psichozės epizodai, psichozės arba simptomai parinkti iš tokių, kurie kilę iš arba susiję su:
- psichoze, sukelta arba susijusia su šizofrenija;
- psichoze, sukelta arba susijusia su bipoliniu sutrikimu (maniakine depresija);
- psichoze, sukelta arba susijusia su sunkia klinikine depresija;
- psichoze, iššaukta sutrikimų ir būsenų, tokių kaip:
- elektrolitų sutrikimas;
- šlapimo trakto infekcijos senyviems žmonėms;
- skausmo sindromas;
- vaistų toksiškumas;
- vaistų nutraukimas; ir

- smegenų infekcija arba sužeidimas;
- psichozės, sukeltos lėtinio psichologinio streso (ūmios reaktyvinės psichozės);
- psichozės, impulsyvios arba pagilintos sunkių protinių stresų; ir
- psichozės, impulsyvios arba kylančios iš tokių ligų ir būsenų kaip AIDS, raupsai, maliarija arba kiaulytė.

7. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, kuriame panaudojimas yra sušvelninimas arba sumažinimas vieno arba daugiau šizofrenijos simptomų.

8. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 4 punktą, kuriame panaudojimas yra prevencija, sušvelninimas arba sumažinimas vieno arba daugiau simptomų, parinktų iš:
- manijų;
- haliucinacijų;
- sumišimo;
- emocijų, elgesio arba intelekto pažeidimo;
- realybės praradimo;
- neloginio mąstymo būdo.

9. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas yra rūgšties prijungimo druskos formoje.

10. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 9 punktą, kuriame druska yra metansulfonato druska.

11. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, skirtas panaudoti pagal 1 punktą, kuriame panaudojimas yra šizofrenijos kognityvinės stokos simptomų pagerinimas.

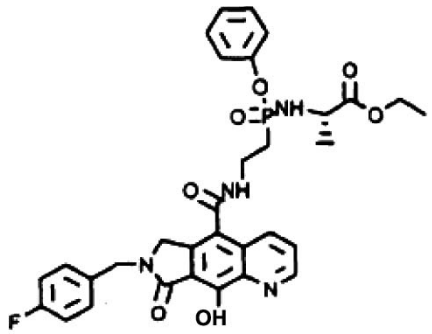
12. 3,11 b-*cis*-dihidrotetrabenazinas, kurio formulė (Ib), kaip pareikšta bet kuriame iš 1, 9 ir 10 punktų, skirtas gamybai vaisto terapiniam panaudojimui, kaip pareikšta bet kuriame iš nuo 1 iki 8 ir 11 punktuose.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/66*** (2006.01) *(11)* **1742642**
A61K 31/662 (2006.01)
A61K 31/675 (2006.01)
A61K 31/665 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 487/04 (2006.01)
C07F 9/6561 (2006.01)
(96) 05804767.1
(96) 2005 04 11 *(97)* 2007 01 17
(97) 2008 10 15
(86) PCT/US2005/012520
(86) 2005 04 11
(87) WO 2005/117904
(87) 2005 12 15
(30) 562678 P, 2004 04 14, US

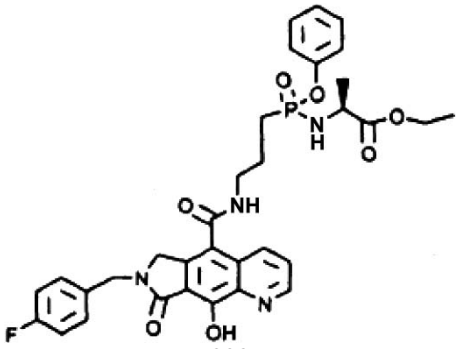
(72) CAI, Zhenhong, R., US
CHEN, Xiaowu, US
FARDIS, Maria, US
JABRI, Salman, Y., US
JIN, Haolun, US
KIM, Choung, U., US
METOBO, Samuel, E., US
MISH, Michael, R., US
PASTOR, Richard, M., US
(73) GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, California 94404, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) ŽIV integrazės inhibitoriaus junginių fosfonato analogai
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

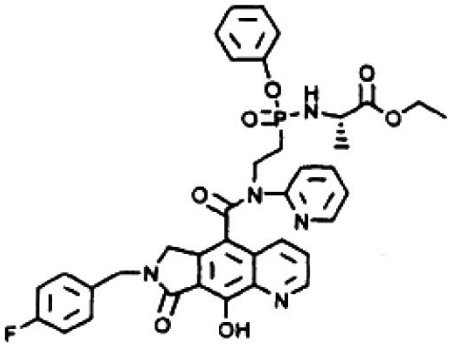
(57) 1. ŽIV (žmogaus imunodeficito viruso) integrazės junginys, parinktas iš:



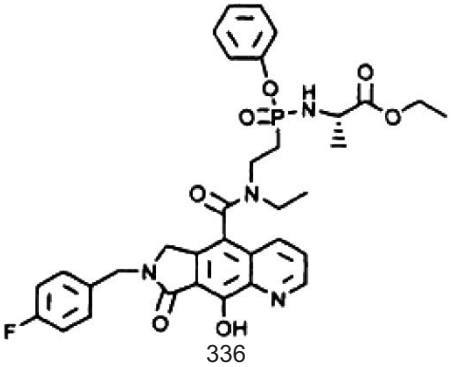
326



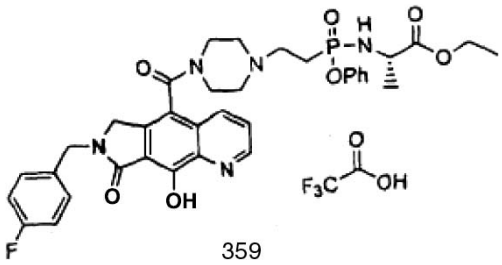
330



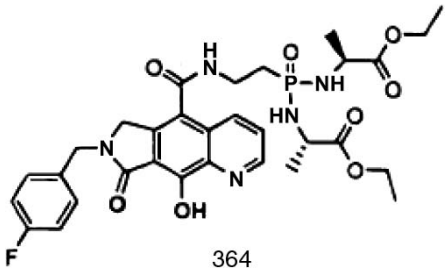
335



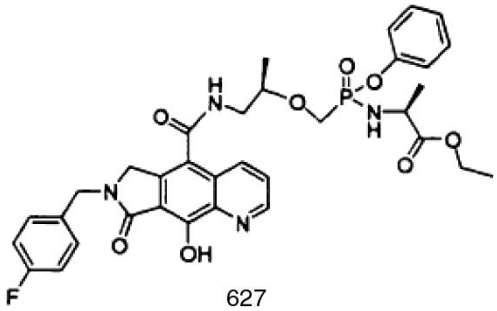
336



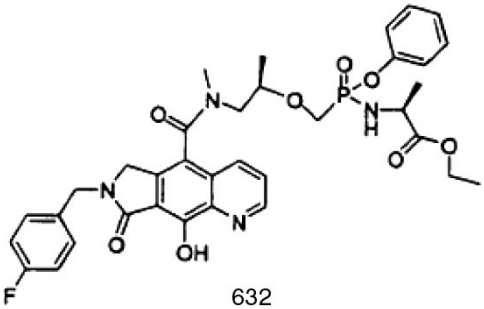
359



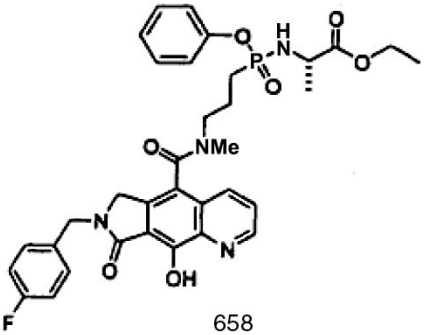
364



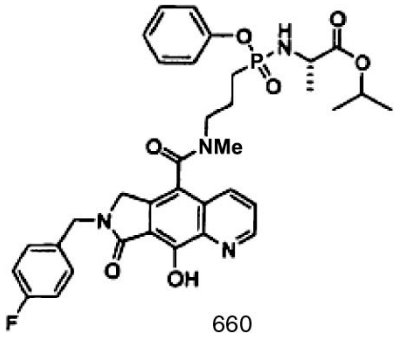
627



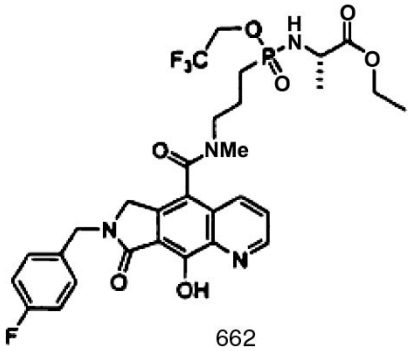
632



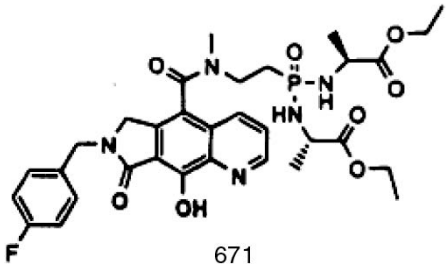
658



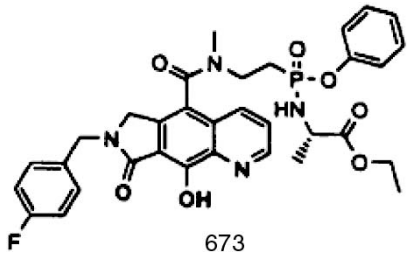
660



662

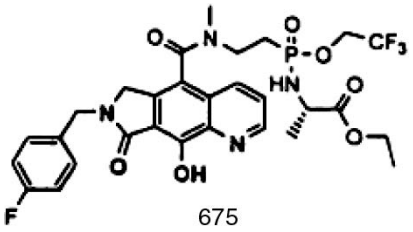


671

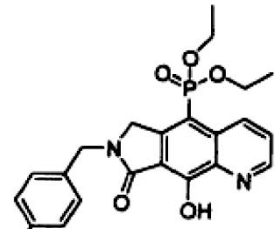


673

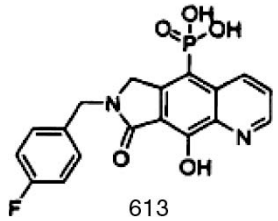
arba



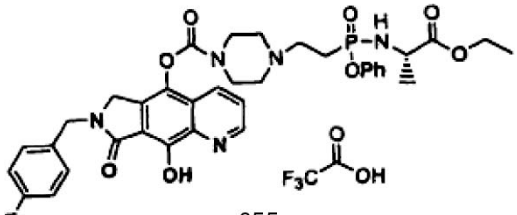
675



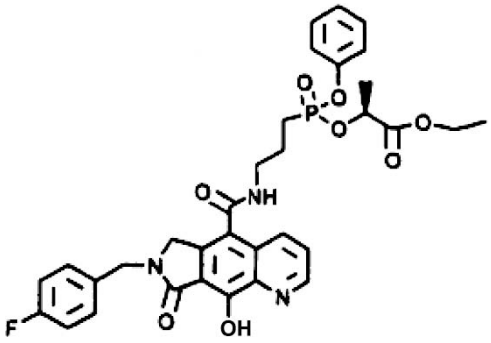
612



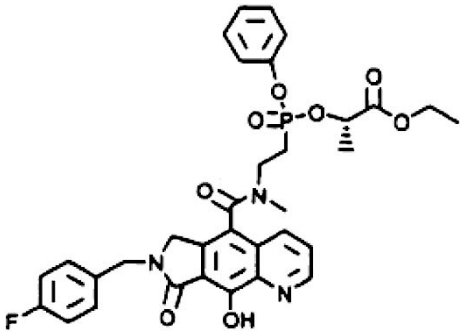
613



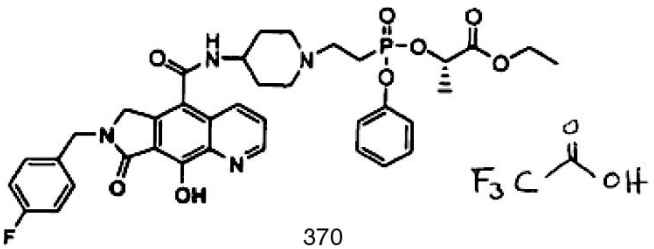
355



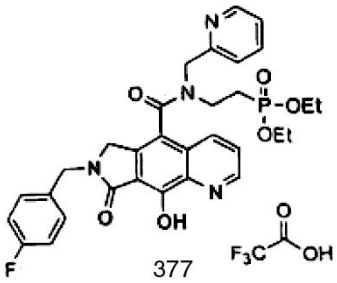
329



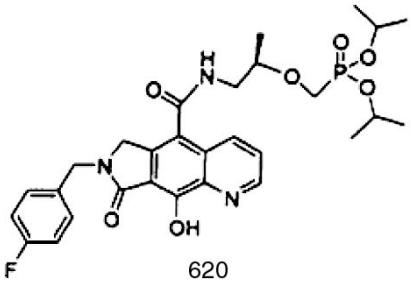
339



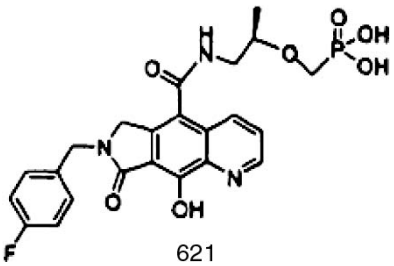
370



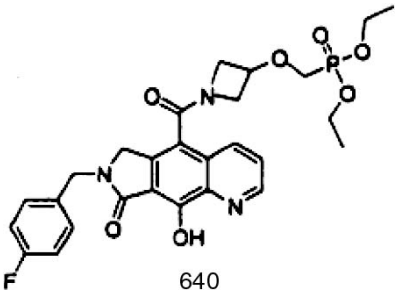
377



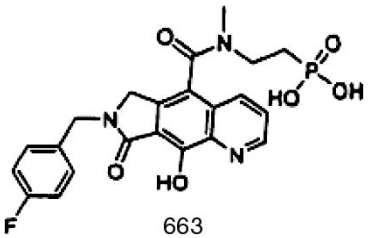
620



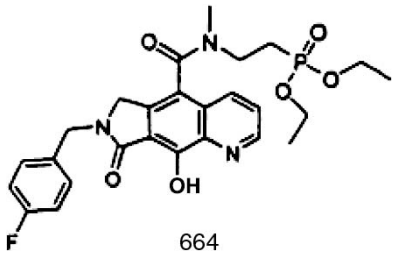
621



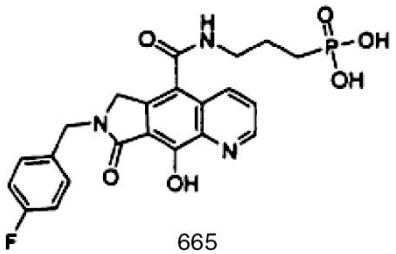
640



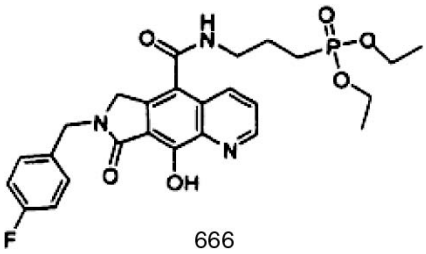
663



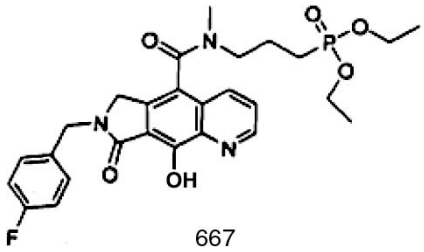
664



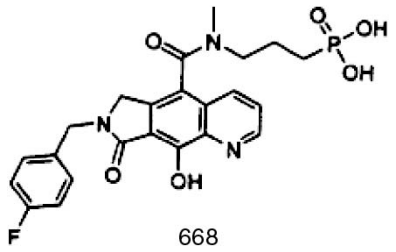
665



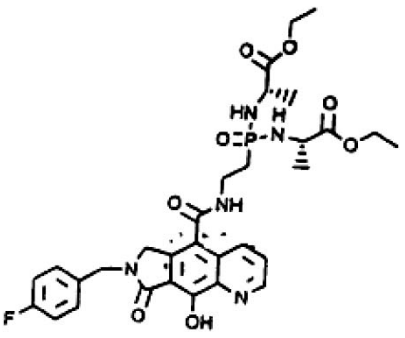
666



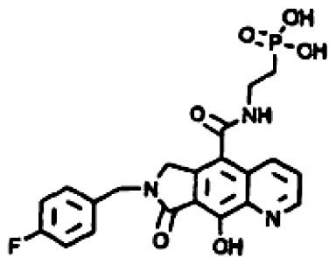
667



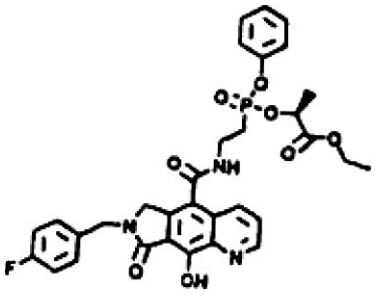
668



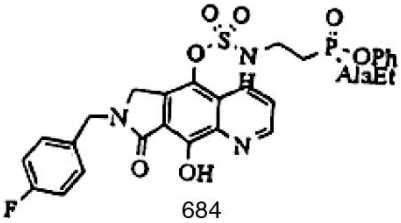
342



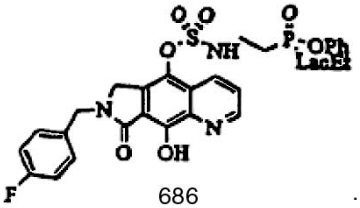
344



345

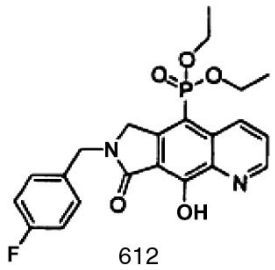


684



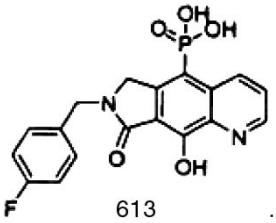
686

2. ŽIV integrazės inhibitoriaus junginys pagal 1 punktą, kuris yra:



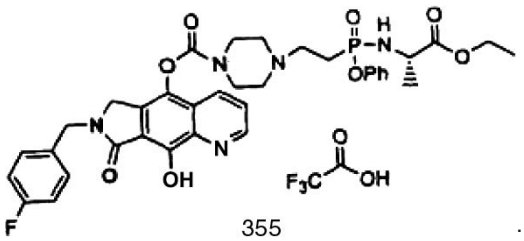
612

arba



613

3. ŽIV integrazės inhibitoriaus junginys pagal 1 punktą, kuris yra



355

4. Farmacinė kompozicija, apimanti ŽIV integrazės inhibitoriaus junginį pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

5. Farmacinė kompozicija pagal 4 punktą, dar apimanti terapiškai veiksmingą kiekį AIDS (įgyto imuniteto nepakankamumo sindromo) gydymo agento, parinkto iš ŽIV inhibitoriaus agento, priešinfekcinio agento ir imunomoduliatoriaus.

6. Farmacinė kompozicija pagal 5 punktą, kurioje ŽIV inhibitoriaus agentas yra ŽIV proteazės inhibitorius.

7. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje ŽIV inhibitoriaus agentas yra nukleozido atvirkštinės transkriptazės inhibitorius.

8. Kompozicija pagal 5 punktą, kurioje ŽIV inhibitoriaus agentas yra ne nukleozido atvirkštinės transkriptazės inhibitorius.

9. Junginio pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ŽIV infekcijos gydymui arba profilaktikai, arba AIDS arba ARC (AIDS giminingo komplekso) gydymui.

10. Junginys pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, skirtas panaudoti medicininėje terapijoje arba diagnostikoje.

(51) Int.Cl. ***A61K 45/00*** (2006.01) *(11)* **1765404**
A61K 31/439 (2006.01)
A61K 31/167 (2006.01)
A61K 31/137 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 11/06 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)
(96) 05748688.8
(96) 2005 05 31 *(97)* 2007 03 28
(97) 2008 12 31
(86) PCT/EP2005/005837
(86) 2005 05 31
(87) WO 2005/115463
(87) 2005 12 08
(30) 200401312, 2004 05 31, ES
PCT/EP2005/0019, 2005 02 24, WO
PCT/GB2005/0007, 2005 02 25, WO
PCT/GB2005/0007, 2005 02 25, WO

(72) GRAS ESCARDO, Jordi, ES
LLENAS CALVO, Jesus, ES
RYDER, Hamish, ES
ORVIZ DIAZ, Pio, ES
(73) Laboratorios Almirall, S.A., 08022 Barcelona, ES
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Deriniai, apimantys antimuskarininius agentus ir beta-adrenerginius agonistus
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0

(57) 1. Derinys, apimantis (a) β2 agonistą ir (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistą, kuris yra (3R) -1-feniletil-3-(9H-ksanten-9-karboniloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktanas, druskos, turinčios anijoną X, kuris yra farmaciniu požiūriu priimtinas mono- arba polivalentinės rūgšties anijonas, pavidale.

2. Derinys pagal 1 punktą, kur M3 muskarininio receptoriaus antagonistas (b) yra (3R)-1-feniletil-3-(9H-ksanten-9-karboniloksi)-1-azoniabiciklo[2.2.2]oktano bromidas.

3. Derinys pagal 1 arba 2 punktą, kur β2 agonistas yra parinktas iš grupės, apimančios arformoterolį, bambuterolį, bitolterolį, broksaterolį, karbuterolį, klanbuterolį, dopeksaminą, fenoterolį, formoterolį, heksoprenaliną, ibuterolį, izoprenaliną, levosalbutamolį, mabuterolį, meluadriną, nolomirolį, orciprenaliną, pirbuterolį, prokaterolį, (R,R)-formoterolį, reproterolį, ritodriną, rimoterolį, salbutamolį, salmeterolį, sibenadetą, sulfonterolį, terbutaliną, tulobuterolį, GSK-597901, GSK-159797, KUL-1248, TA-2005 ir QAB-149, pasirinktinai jų racematų, enantiomerų, diastereomerų ir jų mišinių pavidale, ir, pasirinktinai, jų farmakologiškai suderinamų rūgšties prisijungimo druskų pavidale.

4. Derinys pagal 3 punktą, kur β2 agonistas yra parinktas iš grupės, apimančios formoterolį, salmeterolį ir QAB-149, pasirinktinai jų racematų, enantiomerų, diastereomerų ir jų mišinių pavidale, ir, pasirinktinai, jų farmakologiškai suderinamų rūgšties prisijungimo druskų pavidale.

5. Derinys pagal 4 punktą, kur β2 agonistas yra formoterolio fumaratas.

6. Derinys pagal 4 punktą, kur β2 agonistas yra salmeterolio ksinafoatas.

7. Derinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aktyvus ingredientai (a) ir (b) sudaro vienos farmacinės kompozicijos dalį.

8. Derinys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuris dar apima (c) kitą aktyvų junginį, parinktą iš: (a) PDE IV inhibitorių, (b) kortikosteroidų, (c) leukotrieno D4 antagonistų, (d) egfr-kinazės inhibitorių, (e) p38 kinazės inhibitorių ir (f) NK1 receptoriaus agonistų.

9. Derinys pagal 8 punktą, kur aktyvus junginys (c) yra parinktas iš grupės, susidedančios iš (a) PDE IV inhibitorių ir (b) kortikosteroidų.

10. (a) β2 agonistų, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose ir (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistų, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vienalaikiam, lygiagrečiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydant kvėpavimo sistemos ligą, kuri yra atsakas į M3 antagonizmą paciento organizme.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kur kvėpavimo sistemos liga yra astma arba lėtinė obstrukcinė plaučių liga (COPD).

12. Produktas, apimantis (a) β2 agonistą, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose ir (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistą, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kaip bendras preparatas, skirtas vienalaikiam, lygiagrečiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydant pacientą, sergantį, arba linkusį į, kvėpavimo sistemos liga, kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte.

13. Produktas pagal 12 punktą, kuris dar apima aktyvų junginį (c), kaip apibrėžta 8 arba 9 punkte.

14. Rinkinys, apimantis (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistą, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, kartu su vienalaikio, lygiagretaus, atskiro

arba nuoseklaus vartojimo derinyje su (a) β2 agonistą, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose, instrukcija gydant pacientą, sergantį, arba linkusį į, kvėpavimo sistemos ligą, kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte.

15. Rinkinys pagal 14 punktą, kuris dar apima aktyvų junginį (c), kaip apibrėžta 8 arba 9 punkte.

16. Pakuotė, apimanti (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistą, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, ir (a) β2 agonistą, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose, skirta vienalaikiam, lygiagrečiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui gydant kvėpavimo sistemos ligą, kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte.

17. Pakuotė pagal 16 punktą, kuri dar apima aktyvų junginį (c), kaip apibrėžta 8 arba 9 punkte.

18. (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistų, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vienalaikiam, lygiagrečiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui derinyje su (a) β2 agonistu, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose, gydant kvėpavimo sistemos ligą, kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte.

19. β2 agonisto, kaip apibrėžta bet kuriame iš 1 ir 3-6 punktuose, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto vienalaikiam, lygiagrečiam, atskiram arba nuosekliam vartojimui derinyje su (b) M3 muskarininio receptoriaus antagonistu, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, gydant kvėpavimo sistemos ligą, kaip apibrėžta 10 arba 11 punkte.

20. Panaudojimas pagal bet kurį iš 10, 18 ir 19 punktą, kur pacientas kenčia dėl išankstinės širdies būklės arba būklės, kurią pablogintų tachikardija.

(51) Int.Cl. ***B01D 53/62*** (2006.01) *(11)* **1699545**
B01D 53/14 (2006.01)
B01D 53/34 (2006.01)
B01D 53/75 (2006.01)
B01D 53/78 (2006.01)
B01D 53/84 (2006.01)
(96) 04805694.9
(96) 2004 12 10 *(97)* 2006 09 13
(97) 2008 10 22
(86) PCT/FR2004/003209
(86) 2004 12 10
(87) WO 2005/070521
(87) 2005 08 04
(30) 0315209, 2003 12 23, FR
(72) TOULHOAT, Hervé, FR
ROPITAL, Francois, FR
DUVAL, Sébastien, FR
(73) Institut Francais du Pétrole,
92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Anglies sekvestravimo būdas mineralo pavidale, kur anglis turi +3 oksidacijos laipsnį
Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0

(57) 1. Išmetamo į atmosferą anglies dioksido sekvestravimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima:
a) CO_2 koncentravimo skystoje fazėje pakopą;
b) elektroredukcijos aprotoninėje terpėje junginio pakopą, kur pasikeičia anglies oksidacijos laipsnis iki +3 oksalo rūgšties arba skruzdžių rūgšties formoje;
c) jeigu tinkama, oksalo rūgšties arba skruzdžių rūgšties pakartotinio ekstrahavimo vandeninėje fazėje pakopą;
d) mineralizavimo pakopą, minėtam junginiui reaguojant su M elementą turinčiu junginiu, gaunant mineralą, kuriame atomų santykis C/M yra maždaug 2/1.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos fazės koncentravimo a) pakopa susideda iš CO_2 suskystinimo, kur po to skystas CO_2 gaunamas slegiant, pavyzdžiui, superkritiniame būvyje.

3. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos fazės koncentravimo a) pakopa susideda iš CO_2 absorbavimo poliniame aprotoniniame skystyje nesimaišančiame su vandeniu arba besimaišančiame su vandeniu įvairiomis proporcijomis.

4. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos fazės koncentravimo a) pakopa susideda iš CO_2 absorbavimo aprotoniniame joniniame skystyje nesimaišančiame su vandeniu arba besimaišančiame su vandeniu įvairiomis proporcijomis.

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas joninis skystis sudarytas iš 1-butil-3-metilimidazolio heksafluorfosfato.

6. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos fazės koncentravimui a) pakopa susideda iš CO_2 absorbavimo vandeninėje fazėje, turinčioje alkoholio ir/arba amino.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skystos fazės koncentravimo a) pakopa susideda iš CO_2 absorbavimo hidrintoje formoje, kur minėtas koncentravimas yra aktyvinamas fermentiniu būdu.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrinimą aktyvuojantis fermentas yra karboanhidrazė.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautas tirpalas po to yra pakartotinai grąžinamas į absorbcijos procesą vandeninėje fazėje, dalyvaujant alkoholiui ar/arba aminui pagal 6 punktą.

10. Būdas pagal 6 punktą arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautas vandeninis tirpalas yra pakartotinai grąžinamas į suskystinimo procesą pagal 2 punktą.

11. Būdas pagal 6 punktą arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gautas vandeninis tirpalas yra perkeliamas į joninę skystą terpę, kuri yra netirpi vandenyje, skystis/skystis tipo ekstrakcijos būdu.

12. Būdas pagal vieną iš 1-11 punktų, kuriame elektroredukcijos b) pakopa yra vykdoma pH intervale 3-10 kai anodui suteikiamas nuo +0,5 iki -3,5 voltų potencialas standartinio vandenilio elektrodo atžvilgiu.

13. Būdas pagal 12 punktą, kuriame pH yra 3-7 intervale.

14. Būdas pagal 12 punktą arba 13 punktą, kuriame elektroredukcijos pakopoje naudojamas anodas yra sudarytas iš platinos, deimanto, legiruoto boru, arba anglies, legiruotos azotu.

15. Būdas pagal vieną iš 1-14 punktų, kuriame elektroredukcijos b) pakopa yra vykdoma skystame CO_2 su slėgiu.

16. Būdas pagal vieną iš 1-15 punktų, kuriame elektroredukcijos b) pakopos junginys yra oksalo rūgštis arba oksalatas.

17. Būdas pagal 16 punktą, kuriame oksalo rūgštis arba oksalatas, gautas nevandeninėje terpėje, yra pakartotinai ekstrahuojamas, naudojant vandeninę fazę.

18. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, kuriame a) pakopos pabaigoje skystas CO_2 yra įleidžiamas į požeminę CO_2 saugyklą.

19. Būdas pagal 18 punktą, kuriame elektroredukcijos b) pakopa yra vykdoma požeminėje CO_2 saugykloje.

20. Būdas pagal vieną iš 1-18 punktų, kuriame galutinė mineralizavimo pakopa susideda iš karbonizuoto mineralo poveikio vandeniniu oksalo rūgšties arba skruzdžių rūgšties tirpalu iš elektroredukcijos pakopos.

21. Būdas pagal 19 punktą, kuriame minėtas karbonizuotas mineralas sudarytas iš kalcito turinčio arba magnezijos turinčio karbonizuoto mineralo.

22. Būdas pagal vieną iš 1-20 punktų, kuriame M elementas yra kalcis ir susidaręs mineralas yra Whewellite (hidrintas kalcio oksalatas), $CaC_2O_4 \times H_2O$.

23. Būdas pagal vieną iš 1-21 punktų, kuriame mineralizavimo pakopa vyksta, įvedant vandeninį oksalo rūgšties arba skruzdžių rūgšties tirpalą iš elektroredukcijos pakopos į kontaktą su kalcito turinčią arba magnezijos turinčią nuosėdinę uolieną.

24. Būdas pagal vieną iš 1-22 punktų, kuriame galutinė mineralizavimo pakopa yra vykdoma injekcija į substratą.

---

(51) Int.Cl. ***B26B 21/52*** (2006.01) *(11)* **1722945**
(96) 05724800.7
(96) 2005 03 07 *(97)* 2006 11 22
(97) 2008 11 12
(86) PCT/US2005/007330
(86) 2005 03 07
(87) WO 2005/090025
(87) 2005 09 29
(30) 798541, 2004 03 11, US
(72) GRAY, Michael, J., US
PROVOST, Craig, US
(73) The Gillette Company, Boston, Massachusetts 02199, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Skustuvas su papildomu palyginimo peiliuku
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 16

(57) 1. Skustuvas, apimantis:
korpusą (20), turintį pirminę apsaugą (22) korpuso priekinėje dalyje ir pirminį dangtelį (24) ant viršutinio paviršiaus užpakalinėje korpuso dalyje, vieną arba daugiau skutimosi peiliukų (28) tarp minėtos pirminės apsaugos ir minėto pirminio dangtelio, nustatančių viršutinį paviršių,
palyginimo peiliuką (504), sumontuotą ant užpakalinės korpuso dalies, turintį palyginimo peiliuko pjaunančiąją briauną, orientuotą nuo minėto viršutinio paviršiaus, ir pailgintą rankeną (14), turinčią pirmąjį galą, pritvirtintą prie minėto korpuso,
b e s i s k i r i a n t i s rankena, turinčia vientisą nedidelį įlinkį (720) pirmajame gale, kuris įgaubtas iš tos pačios pusės kaip minėti pirminiai peiliukai.

2. Skustuvas pagal 1 punktą, kur rankena turi padėklą (726) pirštui pirmajame gale toje pačioje pusėje kaip minėti pirminiai peiliukai.

3. Skustuvas pagal 1 punktą, kur rankena pirmajame gale perskirta į dvi dalis (722, 724) taip, kad sudaroma sritis tarp minėtų dviejų dalių.

4. Skustuvas pagal 2 punktą, kur minėtas padėklas pirštui pagamintas iš elastomero.

5. Skustuvas pagal 2 punktą, kur minėta rankena turi palengvintas dalis (732, 734), sudarančias prieigą prie padėklo pirštui.

6. Skustuvas pagal 1 punktą, kur yra trys arba daugiau pirminių skutimosi peiliukų.

7. Skustuvas pagal 1 punktą, kur yra keturi arba daugiau pirminių skutimosi peiliukų.

8. Skustuvas pagal 1 punktą, kur yra penki arba daugiau pirminių skutimosi peiliukų.

9. Skustuvas pagal 1 punktą, kur minėtas korpusas šarnyriškai sujungtas su minėta rankena jungtimi (18), kuri turi fiksavimo padėtį ramybės būsenoje, kad neleistų minėtam korpusui pasisukti, kai palyginimo peiliuku kerpami plaukai.

---

(51) Int.Cl. ***B29B 17/00*** (2006.01) *(11)* **1868786**
B29B 17/02 (2006.01)
(96) 06723603.4
(96) 2006 03 21 *(97)* 2007 12 26
(97) 2008 10 08
(86) PCT/EP2006/002602
(86) 2006 03 21
(87) WO 2006/100044
(87) 2006 09 28
(30) 102005013693, 2005 03 21, DE
(72) HOFMANN, Michael, DE
FEDDERN, Alexander, DE
LÖFFLER, Jens-Martin, DE
(73) CVP Clean Value Plastics GmbH, 21614 Buxtehude, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Plastmasės atliekų smulkinimo ir valymo būdas ir sistema
Apibrėžties punktai: 59, brėžiniai: 6

(57) 1. Būdas plastmasės, būtent maišytos plastmasės (MLS), atliekoms smulkinti ir valyti, apimantis šias stadijas:
- gamina supresuotus miltelius, būtent aglomeratą, iš plėvelės gabaliukų arba plėvelės likučių, sumaltų į dribsnius, ir (arba) storasienės plastmasės dalių, supjaustytų į drožles,
- supresuotus miltelius įterpia į diskinį rafinerį arba būgninį rafinerį (10-14; 106, 140) ir mala, esant vandeniui, kur rafineryje patalpintame produkte supresuotų miltelių dalis yra bent 10 masės procentų,
- smulkiųjų dalelių frakciją pašalina iš sumaltos medžiagos, pašalintos iš rafinerio (10-14; 106, 140), atskiriant sietu (30, 38, 120, 122-142, 144) arba filtru kartu su technologinio proceso vandeniu,
- likusią sumaltą medžiagą plauna ir arba mechaniškai dehidratuoja ir džiovina, arba papildomai mala, esant vandeniui kitoje rafinerio stadijoje ir tada dehidratuoja ir džiovina.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad smulkiųjų dalelių frakcijos vidutinės dalelės didžiausias dydis yra 0,3 mm, pageidautina, didžiausias – 0,25 mm.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad malimas vyksta rafineryje, kuriame malimo diskų (80) briaunos atstumas yra didesnis negu supresuotų miltelių dalelių didžiausias dydis, o malimo diskų (80) atstumas yra mažesnis negu supresuotų miltelių dalelių didžiausias dydis.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad malimas vyksta rafineryje, kuriame įrengtos skersinės sekcijos (90) tarp gretimų malimo diskų (80) kraštų (82), kurios sumažina skersinį pjūvį tarp gretimų malimo kraštų (82) taip, kad dalelės nukreipiamos link gretimo rafinerio disko (80).

5. Būdas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skersinės sekcijas (90) pakelia nuožulnios plokštumos būdu produkto transportavimo kryptimi.

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad produktą į rafinerį (156) krauna sraigtiniu konvejeriu (104).

7. Būdas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandenį pila į sraigtinį konvejerį (104).

8. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš malimą supresuotus miltelius ir vandenį talpiną į konteinerį (16, 18), o supresuotus miltelius tolygiai paskirsto vandens tūryje, kur supresuotų miltelių dalis konteinerio tūryje sudaro mažiausiai 10 masės %, ir vandenį su paskirstytu aglomeratu pila į rafinerį (10), esant nustatytam slėgiui, kur nuo rafinerio iškrovos atskirtas vanduo gali būti bent iš dalies grąžintas į konteinerį (16, 18).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausias vandens kiekis atitinka tūrį, kuris gali būti įvedamas nustatytu supresuotų miltelių tūriu.

10. Būdas pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sumaltą produktą grąžina cirkuliacijos metu į rafinerį vieną arba daugiau kartų, prieš pašalinant smulkiųjų dalelių frakciją su technologinio proceso vandeniu.

11. Būdas pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po malimo procedūros proceso vandenį iš atskirų proceso stadijų grąžina į proceso stadiją, įrengtą prieš šią procedūrą transportavimo kryptimi.

12. Būdas pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad likusį sumaltą produktą su vandeniu pila į nuleidžiamąją atskyrimo talpą, skirtą iš mažos koncentracijos poliolefino frakcijos atskirti labiau koncentruotą poliolefino frakciją.

13. Būdas pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja nesuminkštintą gėlą vandenį.

14. Būdas pagal vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išvalo proceso vandenį su nusėdusia smulkiųjų dalelių frakcija arba proceso vandenį, sukauptą kituose proceso stadijose.

15. Būdas pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš presavimą arba jo metu į drožles supjaustytą arba pluoštinį produktą deda į maišytą plastmasę.

16. Būdas pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš presavimą arba aglomeraciją arba jų metu gryną PP ir (arba) PE arba PP ir (arba) PE, gautą rūšiuojant maišytą plastmasę, deda į plastmasės atliekas.

17. Būdas pagal vieną iš 1-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš dalelių frakcijų atskyrimą sumaltą produktą deda į katilą (28, 36, 42, 116, 132) ir jame sumaišo.

18. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad likusį sumaltą produktą deda į katilą (28, 36, 42, 116, 132) su gėlu vandeniu ir (arba) išvalytu proceso vandeniu.

19. Būdas pagal vieną iš 1-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad likusį sumaltą produktą mala kitoje rafinerio stadijoje (140), esant vandeniui, tuomet smulkiųjų dalelių frakciją vėl pašalina iš sumalto produkto su proceso vandeniu.

20. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kitos smulkiųjų dalelių frakcijos vidutinis didžiausias dalelės dydis yra 0,3 mm, pageidautina, didžiausias – 0,25 mm.

21. Būdas pagal vieną iš 1-20 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad likusio sumalto produkto įmontuotą sijojimą atlieka proceso kryptimi po pirmosios ir (arba) antrosios rafinerio stadijos, papildomai smulkiųjų dalelių frakcijos atskyrimui, kad suskirstytų į skirtingas dalelių frakcijas.

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viduriniąją frakciją iš pirmosios rafinerio stadijos (106) maišo su dalelių frakcija iš antrosios rafinerio stadijos (140), ir tuo, kad mišinį mechaniškai dehidratuoja ir tuomet džiovina.

23. Būdas pagal vieną iš 1-22 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad per didelių dalelių frakciją pašalina iš likusio sumalto produkto iš rafinerio (10-14; 106, 140) arba iš rupių dalelių frakcijos iš įmontuoto sijojimo, pageidautina, kai dalelių dydis yra bent 2 mm.

24. Būdas pagal vieną iš 19-23 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mala mažiausiai dviejose rafinerio stadijose (10-14, 106, 140), ir antroji stadija turi siauresnį smulkintuvo briaunų (82) atskyrimo tarpą ir (arba) siauresnį smulkintuvo diskų (80) atskyrimo tarpą (smulkintuvo tarpą), kur smulkintuvo briaunų (82) atskyrimo tarpas yra atitinkamai didesnis negu malamo produkto dalelių dydis.

25. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atskiros dalelių frakcijos gali būti tiekiamos į valymo konteinerį (28, 36, 42, 132) su gėlu vandeniu.

26. Būdas pagal vieną iš 1-19 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išvalytą maltą produktą mechaniškai dehidratuoja, esant slėgiui, pageidautina, sliekiniu sraigtu (148).

27. Būdas pagal vieną iš 1-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išvalytą maltą produktą dehidratuoja centrifugoje (150).

28. Būdas pagal vieną iš 1-27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad proceso vandenį valo ir tiekia į rafinerį (10, 12, 14, 106) ir (arba) į stadiją (46).

29. Būdas pagal vieną iš 1-28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad skirtingomis sijojimo linijomis gauna mažiausiai dvi dalelių frakcijas iš mažiausiai vieno sauso sumalto produkto arba frakciją gauna įmontuotoje sijojimo linijoje.

30. Būdas pagal vieną iš 1-29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dalį malto produkto nustatyto dalelių dydžio diapazone deda kaip antrąjį medžiagos komponentą į bent vieną pirmąjį medžiagos komponentą, o dalelių dydžio diapazoną parenka tokį, kad pakeičiamos pirmojo medžiagos komponento fizinės savybės ir (arba) pakeičiamos pirmojo komponento dalys.

31. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis medžiagos komponentas turi medienos plaušų, skirtų vidutinio arba didelio tankio medienos plaušų plokštei (MDF, HDF) arba medienos drožlių plokštei, ir antrasis medžiagos komponentas kaip rišiklis ir (arba) medienos pakaitalas turi plaušų formą ir yra dalelių dydžio diapazone < 0,63 mm.

32. Būdas pagal 30 arba 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sumaltą produktą skirsto pagal plastmasės tipą, ir antrąjį medžiagos komponentą daugiausia sudaro LDPE, HDPE ir (arba) PET.

33. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis medžiagos komponentas turi medienos drožlių, skirtų medienos drožlių plokštei (t.y. OSB), o antrasis medžiagos komponentas kaip medienos pakaitalas turi plastmasės pluoštų, maždaug 1,25 iki 3,15 mm dydžio.

34. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis medžiagos komponentas turi plaušo formą, maždaug 1,25 iki 3,15 mm dydžio, ir naudojamas kaip užpildas betonui, ugniai atspariam betonui arba išlyginamajam sluoksniui.

35. Būdas pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad užpildas betonui ir išlyginamajam sluoksniui iš malto produkto turi daugiausiai LDPE, HDPE, PP ir (arba) PET.

36. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrasis medžiagos komponentas yra daugiausiai granuliuotas ir yra maždaug nuo 1,25 mm iki 3,15 mm dydžio, ir naudojamas kaip užpildas betonui arba išlyginamajam sluoksniui.

37. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugiausiai HDPE ir (arba) PET ir (arba) PP naudoja iš malto produkto.

38. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugiausiai HDPE ir (arba) PP naudoja iš malto produkto kaip užpildą ugniai atspariam betonui.

39. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis medžiagos komponentas turi akmens vatos arba mineralinės vatos pluošto, ir antrasis medžiagos komponentas turi plaušo formą, maždaug 1,25 mm iki 5,0 mm dydžio.

40. Būdas pagal 39 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maltą produktą skirsto pagal plastmasės tipus, ir daugiausiai LDPE ir (arba) PET naudoja antrajam medžiagos komponentui.

41. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis medžiagos komponentas turi medienos plaušo medienos izoliacinėms medžiagoms, o antrasis medžiagos komponentas kaip rišiklis turi plastmasės plaušus, maždaug iš esmės 1,25 mm iki 5,0 mm dydžio.

42. Būdas pagal 41 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maltą produktą skirsto pagal plastmasės tipus, ir LDPE ir (arba) HDPE naudoja antrajam medžiagos komponentui.

43. Būdas pagal 41 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antrosios medžiagos komponentas kaip užpildas naudoja plastmasės daleles, pageidautina, iš HDPE ir (arba) PET.

44. Būdas pagal 30 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmasis medžiagos komponentas turi bitumo, o antrasis medžiagos komponentas kaip užpildas turi plastmasės dalelių, maždaug 0,4 iki 5,0 mm dydžio.

45. Būdas pagal 44 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maltą produktą skirsto pagal plastmasės tipus, ir dažniausiai PP, LDPE ir (arba) HDPE naudoja antrajam medžiagos komponentui.

46. Kuro paruošimo arba pramoninių kūryklų medžiagos atmiešimo malta medžiaga pagal 1 punktą būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maltos medžiagos granules, kurių dydis yra diapazone nuo 0,16 iki 5,0 mm, atskiria ir nupučia į kūryklą.

47. Būdas pagal 46 punktą, b e s i s k i r i a n t i s maltos medžiagos panaudojimu kaip atmiešimo medžiagos geležies rūdos išlydinyje, esant dalelių dydžiui diapazone < 0,4 mm.

48. Būdas pagal 46 punktą, b e s i s k i r i a n t i s maltos medžiagos panaudojimu kaip kuro cemento gamyboje, esant dalelių dydžiui diapazone nuo 0,4 iki 5,0 mm.

49. Būdas pagal vieną iš 1-48 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad LDPE arba HDPE drožles iš plastmasės purškimo ir liejimo dalių aglomeruoja su maišyta plastmase.

50. Būdas pagal vieną iš 40-43 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad medienos plaušai sudaro šiaurtinę medžiagą su plastiko plaušais po aerodinaminio formavimo, ir šiauštinę medžiagą džiovina džiovykloje su džiovinimo medžiagos išilginiu srautu, kur plastiko plaušai veikia kaip rišiklis, kur srauto temperatūra džiovykloje su džiovinimo medžiagos išilginiu srautu yra aukštesnė negu plastiko plaušų lydymo temperatūra.

51. Sistema presuotai plastmasei smulkinti ir valyti, kurioje yra bent vienas rafineris (10-14, 106, 140), kurio įkrova įdedama kietųjų dalelių siurbliu (138) ir linija į konteinerį supresuotiems milteliams ir vandeniui (16, 18) arba į sraigtinio konvejerio (104) supresuotiems milteliams išėjimą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad medžiagos atskyrimo įrenginys (30, 38, 120, 122, 142, 144), pageidautina, lenktas sietas, sumontuotas su rafineriu (10-14, 106, 140), skirtu maltai medžiagai atskirti nuo proceso vandens ir smulkių dalelių frakcijai pašalinti proceso vandeniu.

52. Sistema pagal 51 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad dvi arba daugiau stadijų (10-14) yra sujungta paeiliui, ir malimo briaunų (82) atskyrimo tarpai tampa siauresni su kiekviena malimo stadija ir (arba) stadijos malimo tarpas yra mažesnis negu ankstesnėje stadijoje, kur kiekvienas malimo tarpas yra mažesnis negu malamo produkto dalelės dydis.

53. Sistema pagal 51-52 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad briaunos (82) ant rafinerio diskų (80) arba būgnų turi atskyrimo tarpą, kuris yra didesnis negu produkto dalelių arba malamo produkto dalelės didžiausias dydis.

54. Sistema pagal 51-53 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad malimo briaunos (82) išdėstytos ant malimo diskų reguliuojamai viena link kitos arba toli viena nuo kitos.

55. Sistema pagal 53 arba 54 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad malimo briaunos suprojektuotos radialiai arba yra lenktos.

56. Sistema pagal 51-55 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad rūšiuotuvas arba sieto įrenginys prijungiamas prie pirmojo ir (arba) antrojo rafinerio (106, 140) išėjimo.

57. Sistema pagal 56 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad keli sietai, sietų grupės arba rūšiuotuvai turi skirtingus angų dydžius, angų dydžiams mažėjant srauto kryptimi.

58. Sistema pagal 57 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad angų skersmuo yra 2,5 iki 0,2 mm.

59. Sistema pagal 56 arba 57 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad sieto įrenginys turi cilindrinį vamzdį su perforuotomis sienelėmis, kurio viduje gali būti sukamas ir varomas rotorius su semtuvais, kur semtuvai dirba kartu su cilindrinio vamzdžio sienelės vidumi.

---

(51) Int.Cl. ***B29C 70/50*** (2006.01) ***B29C 70/20*** (2006.01)
(96) 05715525.1
(96) 2005 02 25
(11) **1727665**
(97) 2006 12 06
(97) 2008 12 24
(86) PCT/EP2005/001973
(86) 2005 02 25
(87) WO 2005/084926
(87) 2005 09 15
(30) 04405133, 2004 03 05, EP
(72) BEHRE, Kurt, DE
(73) Alcan Technology & Management Ltd., 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pluoštu sutvirtintų plastikinių plokščių nepertraukiamos gamybos būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 30, brėžiniai: 4
(57) 1. Termoplastinės panelės medžiagos, sutvirtintos sluoksniuotomis pluošto struktūromis, nepertraukiamos gamybos būdas, kuriame pirmą tinklinę pluošto struktūrą pateikia į pluoštą klojantį aparatą, vienoje linijoje įrengtais pluoštą teikiančiais elementais, kur vieną arba kelias papildomas tinklines pluošto struktūras uždeda virš pirmos pluošto struktūros, vienu arba keliais matricos pateikimo elementais, įtaisytais prieš pluoštą teikiančius elementus arba toliau/pasroviui, pradinę matricos medžiagą pateikia į pluošto struktūrų laisvus sluoksnius, ir daugiasluoksnį pluošto tinklą, išeinantį iš pluošto klojimo aparato, vieną arba keletą kartų padengtą matricos pradinės medžiagos tarpiniais sluoksniais, paduoda į tolydinį presą, kuriame matricos pradinę medžiagą kaitinant ir/arba presuojant paverčia mažo klampumo skysčiu ir daugiasluoksnį pluošto tinklą įpresuoja į panelės formos plastikinę medžiagą, impregnuojant pluošto struktūrą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas pluoštą teikiantis elementas yra padarytas kaip skersinis sluoksniuotuvas, kuriuo tinklinę sluoksninę struktūrą pateikia įžambiai arba įstrižai pluošto tinklo slinkimo krypčiai, reguliariai ją užlenkiant išilgai pluošto tinklo šoninių kraštų.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tinklinę sluoksninę struktūrą pateikia ir užlenkia 45° kampu pluošto tinklo slinkimo krypčiai.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, alternatyviai, tinklinę pluošto struktūrą paduoda neužlenktą pluošto tinklo slinkimo kryptimi ir po to sekančią tinklinę pluošto struktūrą uždeda sukryžiuojant skersiniu sluoksniuotuvu įžambiai arba įstrižai pluošto tinklo slinkimo krypčiai, kur pirma ir paskutinė pluošto struktūros yra, geriausiai, paduodamos neužlenktos pluošto tinklo slinkimo kryptimi.

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matricą teikiančius elementus įtaiso kiekvienu atveju sekant po pluoštą teikiančio elemento su skersiniu sluoksniuotuvu.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matricos pradinė medžiaga yra reaktyvi pradinė medžiaga, apimanti poliesterio ciklinius arba makrociklinius oligomerus, mišinyje su polimerizacijos katalizatoriumi ir, geriausiai, reaktyvi pradinė medžiaga, apimanti PBT (CPBT) ciklinius oligomerus, mišinyje su polimerizacijos katalizatoriumi.

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad matricos pateikimo elementai yra miltelių barstytuvai, kuriais matricos pradinė medžiaga, esanti miltelių formoje, yra išsklaidoma kiekvienu atveju ant pluošto struktūros laisvo sluoksnio.

7. Būdas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad plėvelės pavidalo matricos pradinę medžiagą uždeda kiekvienu atveju ant pluošto struktūros laisvo sluoksnio matricos pateikimo elementais.

8. Būdas pagal vieną iš 1-7 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad reaktyvią pradinę medžiagą polimerizuoja tolydiniame prese, siekiant suformuoti termoplastinės medžiagos matricą, optimaliai PBT plastiko matricą.

9. Būdas pagal vieną iš 1-8 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad pluošto klojimo aparatas turi vieną arba kelis presavimo blokus, optimaliai spaudimo cilindrus, kuriais daugiasluoksnį pluošto tinklą linijoje iš anksto prispaudžia/priploja.

10. Būdas pagal vieną iš 1-9 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad presavimo blokas turi spaudimo ritinėlį ir priešingo veikimo ritinėlį, kurie yra įtaisyti poromis ir tarp kurių praleidžia tinklinį pluošto sluoksnį, taip vykdant presavimo procesą.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad presavimo blokas yra pluoštą teikiančio elemento dalis, kur per spaudimo ritinėlį tinklinė pluošto struktūra tuo pat metu pateikiama, pakreipiama ir priplojama prie pluošto tinklo.

12. Būdas pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad papildomas pluošto struktūras, paduodamas pluošto sluoksnio slinkimo kryptimi per pluoštą teikiantį elementą, uždengia ant daugiasluoksnio pluošto tinklo per presavimo bloką, optimaliai per kontaktinį ritinėlį.

13. Būdas pagal vieną iš 1-12 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad daugiasluoksnį pluošto tinklą padengia iš vienos pusės arba iš abiejų pusių dengiančiuoju sluoksniu plastikinės plėvelės arba išspaustos plastikinės plėvelės formos po visų pluošto struktūrų ir visos matricos pradinės medžiagos pateikimo ir prieš paduodant į tolydinį presą, kur dengiantįjį sluoksnį prijungia prie daugiasluoksnio pluošto tinklo plastikinės matricos tolydiniame prese.

14. Būdas pagal vieną iš 1-13 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad dengiantysis sluoksnis yra sudarytas iš termoplastinės medžiagos, optimaliai iš poliesterio, tokio kaip PET, geriausiai iš PBT arba PBT plastiko lydinio.

15. Būdas pagal vieną iš 1-14 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad daugiasluoksnį pluošto tinklą, esantį medžiagos kompozito formoje, stipriai ir paliekant porų prijungia, siekiant tolydiniu presu gauti panelės formos plastikinę medžiagą kaitinant ir/arba presuojant ir kartu polimerizuojant plastikinę matricą, siekiant sudaryti termoplastinę medžiagą.

16. Būdas pagal vieną iš 1-15 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad daugiasluoksnį pluošto tinklą praleidžia per tolydinį presą, turintį keletą atskirai reguliuojamų presavimo zonų ir kietinimo zonų, ir presavimo spaudimas yra sukuriamas slankiomis, hidrauliškai paleidžiamomis apatinėmis presavimo plokštėmis, kurios dirba priešais viršutinę kietą preso konstrukciją.

17. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad spaudimas tolydiniame prese yra sukuriamas segmentuotomis spaudimo plokštėmis su plyšių tarpais, kurie gali būti reguliuojami vienas kito atžvilgiu.

18. Būdas pagal vieną iš 1-17 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad po tam tikro skaičiaus segmentuotų spaudimo plokščių spaudimo cilindru kiekvienu atveju sudaro darbinį spaudimą tuštumų ir pūslių išstūmimui iš plastikinės matricos.

19. Būdas pagal vieną iš 1-18 punktų, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad daugiasluoksnį pluošto tinklą praleidžia pro vieną arba kelis spaudimo cilindrus, įtaisytus tolydiniame prese, taip gaunant daugiasluoksnio pluošto tinklo užbaigtą, bepūslį pluoštinės struktūros impregnavimą per išsilydžiusią plastikinę matricą.

20. Įrenginys būdo pagal 1 punktą vykdymui, kur įrenginys apima pluošto klojimo aparatą, pajungtą vienoje linijoje su po jo sekančiu tolydiniu presu, kur pluošto klojimo aparatas apima kelis pluoštą teikiančius elementus, vykdančius linijoje tinklinių pluošto struktūrų pateikimą, ir vieną arba kelis matricos pateikimo elementus, pajungtus tarp pluoštą teikiančių elementų arba toliau pasroviui, skirtus teikti matricos pradinę medžiagą į pluošto struktūrų laisvus sluoksnius, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent vienas pluoštą teikiantis elementas yra padarytas kaip skersinis sluoksniuotuvas, kuriuo daugiasluoksnis pluošto tinklas tiekiamas įžambiai arba įstrižai slinkimo krypčiai ir gali būti užlenktas formuojant sluoksniuotus kraštus.

21. Įrenginys pagal 20 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, alternatyviai, pluoštą teikiantis elementas yra skirtas pateikti neužlenktą tinklinio pluošto struktūrą pluošto tinklo slinkimo kryptimi ir po jo linijoje sekantis pluoštą teikiantis elementas su skersiniu sluoksniuotuvu skirtas pateikti tinklinę pluošto struktūrą įžambiai arba įstrižai pluošto tinklo slinkimo krypčiai, kur pirmas ir paskutinis pluoštą teikiantis elementas yra skirtas neužlenktam tinklinės pluošto struktūros pateikimui pluošto tinklo slinkimo kryptimi.

22. Įrenginys pagal 20 arba 21 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad kiekvienu atveju matricos pateikimo elementas yra įtaisytas sekančiu po pluoštą teikiančio elemento su skersiniu sluoksniuotuvu.

23. Įrenginys pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matricos pateikimo elementas yra miltelių barstytuvas, kuriuo matricos pradinė medžiaga, esanti miltelių formoje, yra išsklaidoma ant laisvų pluošto struktūros sluoksnių.

24. Įrenginys pagal 22 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad matricos pateikimo elementas yra plėvelės pateikimo elementas, kuriuo plėvelės pavidalo matricos pradinę medžiagą kiekvienu atveju uždeda ant laisvų pluošto struktūros sluoksnių.

25. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-24 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pluošto klojimo aparatas turi vieną arba kelis presavimo blokus, optimaliai spaudimo cilindrus, kuriais daugiasluoksnį pluošto tinklą linijoje iš anksto suspaudžia/priploja.

26. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-25 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad presavimo blokas turi spaudimo ritinėlį ir priešingo veikimo-spaudimo ritinėlį, kurie yra įtaisyti poromis ir tarp kurių praleidžia daugiasluoksnį pluošto tinklą, tuo tarpu veikiant presavimo spaudimu.

27. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-26 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad presavimo blokas yra pluoštą teikiančio elemento dalis, spaudimo ritinėliui tuo pat metu atliekant tinklinės pluošto struktūros neužlenktą pateikimą ir pakreipimą slinkimo kryptimi.

28. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-27 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tolydinis presas turi keletą atskirai reguliuojamų presavimo zonų ir kietinimo zonų ir presavimo zonos turi slankias, hidrauliškai paleidžiamas apatines presavimo plokštes, kurios dirba priešais viršutinę kietą preso konstrukciją presavimo spaudimui sukelti.

29. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-28 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad presavimo zonos turi segmentuotas spaudimo plokštes su plyšių tarpais, kurie gali būti reguliuojami vienas kito atžvilgiu.

30. Įrenginys pagal bet kurį vieną iš 20-29 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po tam tikro skaičiaus segmentuotų spaudimo plokščių, kiekvienu atveju yra įtaisytas vienas presavimo blokas, optimaliai spaudimo cilindras, kad sudarytų darbinį spaudimą.

---

(51) Int.Cl. ***B42D 3/00*** (2006.01) *(11)* **1637344**
(96) 05076941.3
(96) 2005 08 24 *(97)* 2006 03 22
(97) 2008 12 03
(30) 200400459, 2004 09 20, BE
(72) Peleman, Guido, BE
(73) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Nicosia 136, CY
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Sujungimo elementas
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4
(57) 1. U-formos profilio (2) sujungimo elementas pagamintas iš šilumai laidžios medžiagos, kur U-formos profilis (2) susideda iš apatinės sienelės (3) ir dviejų stačių šoninių sienelių (4) taip, kad tokiu būdu yra apgaubiama erdvė (5), aukščiau minėtoje erdvėje (5) ant aukščiau minėtos apatinės sienelės (3) užpilamas klijų sluoksnis (6), kuris ištirpsta esant šilumos poveikiui, kur prie mažiausiai vienos iš aukščiau minėtų šoninių sienelių (4) yra pridėtas lakšto galas (8) ir kur aukščiau minėtoje erdvėje (5) mažiausiai ant šoninės sienelės (4), prie kurios aukščiau minėtas lakšto galas (8) yra pridėtas, yra taip pat užpilamas klijų sluoksniu (7), kuris ištirpsta esant šilumos poveikiui b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas klijų sluoksnis (7), esantis ant šoninės sienelės (4), pasiskleidžia iki aukščiau minėto lakšto galo (8) ir tuo, kad aukščiau minėto klijų sluoksnio (7) storis (A), esančio ant šoninės sienelės (4), yra tokio pat dydžio kaip arba mažesnis už aukščiau minėto lakšto galo (8) storį (B).

2. Sujungimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant sujungimo elemento (1) abiejų šoninių sienelių (4) yra užpilamas klijų sluoksnis (7), kuris ištirpsta esant šilumos poveikiui.

3. Sujungimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas klijų sluoksnis (7), esantis ant šoninės sienelės (4), yra suformuotas iš vieno arba kelių klijų segmentų.

4. Sujungimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas klijų sluoksnis (7), esantis ant šoninės sienelės (4), pasiskleidžia iki klijų sluoksnio (6), esančio ant apatinės sienelės (3).

5. Sujungimo elementas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad aukščiau minėtas klijų sluoksnis (7), esantis ant šoninės sienelės (4), link lakšto galo (8) yra kūgio formos.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 1/16*** (2006.01) *(11)* **1621468**
(96) 05107064.7
(96) 2005 07 29 *(97)* 2006 02 01
(97) 2008 11 12
(30) 202004011912 U, 2004 07 30, DE
(72) Nitsche, Heidemarie, DE
Hubert, Manfred, DE
Keilberg, Birger, DE
(73) Impress Group B.V., 7400 AP Deventer, NL
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pailgas konteineris
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 4
(57) 1. Statinė cheminės technologijos skysčių talpinimui, kur statinė turi talpos korpusą (1), kuris turi pagrindą ir viršutinį atvirą galą, kuriame
- yra numatyta priemonė (20), kuri yra suprojektuota (r20, z20, z21) ir tinkama palaikyti radialinį atstumą nuo uždarytų dangčiu (2, 2a) statinių ir transportuojamų viena šalia kitos,
b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
- ašiniu atstumu (b) nuo viršutinio uždarymo krašto (10) ant talpos korpuso (1) yra įtaisytos bent dvi periferiškai išdėstytos nešimo priemonės (30; 30a, 30b);
- atstumą palaikanti priemonė (20) ašinio atstumo srityje (b) yra įtaisyta tarp viršutinio uždarymo krašto (10) ir nešimo priemonių (30).

2. Statinė pagal 1 punktą, kurioje ašinėje srityje žemiau nešimo priemonių (30), nėra įtaisyta jokios priemonės, kuri būtų tinkama radialinio atstumo palaikymui, bet yra santykinai siauras sudėjimo ribotuvo volelis (40).

3. Statinė pagal 1 punktą, kurioje talpos korpusas (1) yra padarytas iš esmės cilindrinis, bet truputį kūgiškas taip, kad jį būtų galima sudėti vieną į kitą tuščiame būvyje neuždedant dangčio.

4. Statinė pagal 1 punktą, kurioje priemonė (20) yra žiedinė radialinė iškyša.

5. Statinė pagal 1 arba 4 punktą, kurioje priemonės (20) radialinis praplėtimas (r20) iš esmės atitinka viršutinio uždarymo krašto (10) radialinį praplėtimą.

6. Statinė pagal 4 punktą, kurioje priemonės (20) radialinė iškyša turi iš esmės cilindrinę dalį (20a) ir virš jos ir po ja kiekvienu atveju bent vieną kreivą dalį (20b).

7. Statinė pagal 4 ir/arba 6 punktą, kurioje priemonės (20) ašinis pjūvis yra iš esmės stačiakampis su užapvalintais kampais.

8. Statinė pagal 4 punktą, kurioje radialinė iškyša (20) yra padaryta išsikišti radialiai išorėn toliau už uždarymo krašto (10), bet išsikiša išorėn mažiau radialiai arčiau nei palaikymo kilpa (30b), kuri priklauso nešimo priemonei.

9. Statinė pagal 1 arba 4 punktą, kurioje atstumo palaikymo priemonė (20) turi ašinį praplėtimą (z20, z21), kuris yra ilgesnis ašine kryptimi nei uždarymo krašto (10) ašinis praplėtimas ir/arba pernešimo priemonės (30) palaikymo kilpų (30b) ašinis praplėtimas.

10. Statinė pagal 1 arba 4 punktą, kurioje atstumo palaikymo priemonė (20) yra įtaisyta iš esmės centre tarp pernešimo rankenos priemonės (30) palaikymo kilpų (30b) vienos iš pernešimo priemonių ir uždarymo krašto (10).

11. Statinė pagal 1 punktą, kurioje viršutinėje srityje yra įtaisytas volelis kaip priemonė (20), kuri neleidžia pasikelti dangčio laikikliui nuosava užveržimo jėga ant uždarymo krašto (10), optimaliai talpos korpuse (1) nesant plataus atsikišusio volelio (tarpinio volelio) ir nesant priveržimo arba atsikišusio žiedo, kad palaikytų dangtį (2) ant uždarymo krašto (10).

12. Statinė pagal 1 arba 4 punktą, kurioje tam, kad išvengtų uždarytai statinei uždėto ant talpos korpuso (1) dangčio pasikėlimo, yra numatytas apsauginis volelis kaip priemonė (20), padarytas kaip ribotuvas, kuris yra padarytas mažesnis (r20, z20), lyginant su įprastu plačiu voleliu, žemiau viršutinės srities, optimaliai po nešimo priemonių (30) palaikymo kilpomis (30b), ir yra prikabintas (z2) talpos korpuso aukštesnėje ašinėje padėtyje.

13. Statinė pagal 1 punktą, kurioje nešimo priemonės turi palenkiamus strypus (30a), pasukamus apie palaikymo kilpą (30b), ir žiedinė iškyša (40) talpos korpuse yra įtaisyta žemiau palaikymo kilpų (30b), kad palaikytų rankenų strypus (30a) ramybės padėtyje.

14. Statinė pagal 13 punktą, kurioje iškyša kaip sudėjimo ribotuvo volelio palaikymo volelis (40) ašimi yra nutolinta nuo nešimo kilpos (30b) ne toliau negu nešimo strypų (30a) ilgis ir yra numatyta talpos korpusų sudėjimui vienas į kitą, kad taip sąveikautų su uždarymo kraštu (10) juos sudedant.

15. Statinė pagal 1 punktą, kurioje priemonės (20) bendras ašinio aukščio praplėtimas radialinio atstumo palaikymui yra išdėstytas aukščiau nešimo rankenų.

16. Statinė pagal 1, 5 arba 8 punktą, kurioje taikomi tokie vienas arba keli matmenys:
(a) atstumo palaikymo priemonės (20) ašinis aukštis yra mažesnis nei keturgubas uždarymo krašto (10) ašinis išplėtimas, optimaliai tarp dvigubo ir trigubo ašinio išplėtimo (d1);
(b) atstumo palaikymo priemonė (20) turi radialinį išplėtimą, kuris sudaro tarp 85% ir 200% uždarymo krašto (10) radialinio išplėtimo, optimaliai iš esmės tarp 100% ir 120%;
(c) priemonės (20) ašinis išplėtimas yra didesnis už uždarymo krašto (10) ir mažesnis už iš esmės pusę ašinio atstumo (b).

17. Statinė pagal 1 punktą, kurioje atstumo palaikymo priemonė yra ant talpos korpuso (1) radialiai nukreipta priemonė (20, 20a, 20b), kuri yra suprojektuota ir tinkama užtikrinti uždengimo pozicinį saugumą statinių, transportuojamų viena šalia kitos ir kiekvienu atveju uždarytų dangčiu (2; 2a):
- kur ašinis atstumas kaip sritis (b) randasi ašimi žemiau viršutinio uždarymo krašto (10) ant talpos korpuso (1) ir radikali apsauganti priemonė (20, 20a, 20b) yra įtaisyta tarpinėje srityje, kad užtikrintų dangčio padėtį;
- kur ašinė tarpinė sritis (b) žemiau viršutinio uždarymo krašto (10) yra ne didesnė nei 10 kartų didesnis radialinis ir/arba ašinis išplėtimas, optimaliai uždarymo krašto (10) diametro (d1);
- kur nešimo rankenos (30a) ant talpos korpuso (1) yra įtaisytos dar žemiau ašinės tarpinės srities (b).

18. Statinė pagal 1 arba 17, padaryta plonos aukštos formos.

19. Statinė pagal 17 punktą, kur apsauginė priemonė (20) yra žiedinė radialinė iškyša, turinti radialinį (r20) ir ašinį (z20, z21) išplėtimą, kurioje:
(a) priemonės (20) radialinis išplėtimas yra didesnis nei 85 % viršutinio uždarymo krašto (10) radialinis išplėtimas (d1); ir/arba
(b) ašinis išplėtimas (z20, z21) ašine kryptimi yra ilgesnis už uždarymo krašto (10) ašinį išplėtimą ir/arba yra mažesnis nei viršutinio uždarymo krašto (10) keturgubas ašinis ir/arba radialinis išplėtimas (d1); ir/arba
(c) ašinė tarpinė sritis (b) tarp viršutinio uždarymo krašto (10) apačios ir žemesniojo galo yra ne didesnė nei šešiagubas uždarymo krašto (10) ašinis išplėtimas (d1).

20. Statinės pagal 1 punktą, ypatingai talpos korpuso (1), gamybos būdas, kuriame
- viršutinėje srityje formuoja žiedinį volelį (20), siekiant užtikrinti apsaugą nuo pasikėlimo arba užtikrinti vėliau uždėto dangčio (2) padėtį, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad volelį (20) patalpina tarp uždarymo krašto (10) ir šonuose įtaisytų nešimo priemonių (30).

21. Būdas pagal 20 punktą, kuriame suformuoja žiedo pavidalo sudėjimo ribotuvo volelį (40) ašimi žemiau viršutinės srities (b), tinkamą viduje esančio talpos korpusui (1) dėti ant išorėje esančios talpos korpuso uždarymo krašto (10).

22. Būdas pagal 20 punktą, kuriame uždarymo kraštas (10) yra iš esmės yra 360° ritinėlis.

23. Būdas pagal 20 punktą, kuriame nešimo priemonių (30) srityje radialiai į vidų suformuoja atraminį volelį (50).

24. Būdas pagal 23 ir 21 punktą, kuriame sudėjimo ribotuvo volelis (40) ir atraminis volelis (50) yra padaryti nešimo priemonių aukštyje.

25. Statinė pagal 1 arba 17 punktą, kurioje nešimo priemonių (30) pasukamos nešimo rankenos (30a)

yra numatytos (z30) tokio ilgio, kad jos pakeltoje padėtyje išsikištų už uždarymo krašto, optimaliai daugiau nei 20 mm arba bent tiek, kad vartotojo ranka galėtų sugriebti rankeną ir nešti talpos korpusą (1), neįsiremiant tarp rankenos dalies (30a) ir talpos krašto (10).

26. Statinė pagal 25 punktą, kurioje atstumas (z30-z3) yra daugiau nei 20 mm, optimaliai daugiau nei 30 mm, užsikabinimui, kai nešimo rankena (30a) yra pakelta.

---

(51) Int.Cl. ***B65G 23/44*** (2006.01) *(11)* **1923336**
B65G 47/84 (2006.01)
B65G 17/32 (2006.01)
(96) 06023744.3
(96) 2006 11 15 *(97)* 2008 05 21
(97) 2008 10 29
(72) Wild, Hans-Peter, DE
Kraft, Eberhard, DE
(73) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG, 69214 Eppelheim, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Transporteris
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 1
(57) 1. Transporterio sistema (1), apimanti transportavimo priemonę (2), nenutrūkstamai besisukančią apie bent tris atsilenkiančius ritinėlius (6), ant kurios yra išdėstyta daugybė įtaisų (3), fiksuojančių transportuojamus daiktus (4), apimanti nejudamai pritvirtintą pirmą atsilenkiantį ritinėlį (6a), perdavimo punktą (11), skirtą daiktams (4) į fiksuojantį įtaisą (3) perduoti, ir antrą atsilenkiantį ritinėlį (6b), kuris yra sukonstruotas kaip transportavimo priemonės (2) įtempimo įtaisas (7) ir gali judėti, kad įtemptų transportavimo priemonę (2), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad pirmasis atsilenkiantis ritinėlis (6a) aprūpintas perdavimo sistema, o antrasis atsilenkiantis ritinėlis (6b) yra prijungtas prie pirmojo atsilenkiančio ritinėlio (6a) įtempimo svirtimi (8), kuri gali suktis apie pirmojo atsilenkiančio ritinėlio (6a) ašį (6'a).

2. Transporterio sistema pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad perdavimo punktas (11) apima valdymo mechanizmą (13), skirtą atidaryti ir/arba uždaryti fiksuojantį įtaisą (3), kuris gali judėti apie pirmo atsilenkiančio ritinėlio (6a) ašį (6'a).

3. Transporterio sistema pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo mechanizmas (13) apima kumštelinį mechanizmą (14).

4. Transporterio sistema pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdymo mechanizmas (13) apima pakrovimo aikštelę (14a), kuri gali suktis apie pirmo atsilenkiančio ritinėlio (6a) ašį (6'a).

5. Transporterio sistema pagal bet kurį iš 2-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad fiksavimo įtaiso (3) valdymo mechanizmas (13) yra išdėstytas ant įtempimo svirties (8).

6. Transporterio sistema pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad įtempimo svirtis (8) apima transportavimo priemonės (2) kreipiančiąsias (16).

7. Transporterio sistema pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transportavimo priemonės (2) įėjimo kreipiančioji yra susieta su antru pasukamu ritinėliu (6b).

8. Transporterio sistema pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad yra numatytas blokavimo įtaisas (10), skirtas įtempimo įtaiso (7) įtemptai padėčiai fiksuoti.

9. Transporterio sistema pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad transportavimo priemonė (2) apima bent vieną grandinę, ant kurios nustatytais atstumais yra pritvirtinti griebtuvai daiktams (4) sugriebti.

---

(51) Int.Cl. ***B66F 3/02*** (2006.01) *(11)* **1848655**
E02B 17/08 (2006.01)
(96) 06709452.4
(96) 2006 01 27 *(97)* 2007 10 31
(97) 2008 11 26
(86) PCT/FR2006/050068
(86) 2006 01 27
(87) WO 2006/079759
(87) 2006 08 03
(30) 0500899, 2005 01 28, FR
(72) MACHU, Franck, FR
(73) Hydralift - BLM, 44477 Carquefou, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Konstrukcijos kėlimo arba nuleidimo valdymui skirtas įrenginys
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 2
(57) 1. Konstrukcijos kėlimo arba nuleidimo stovo atžvilgiu valdymui skirtas įrenginys, aprūpintas judančių dantratukų (A, B) priemonėmis, integruotomis minėtoje konstrukcijoje, susikabinant į fiksuotą vertikalų krumpliastiebį (C), integruotą minėtame stove, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima krumpliastiebio (C) tarpatramį iš abiejų pusių (12, 22), įterptą tarp dviejų horizontalių ašių varančiųjų dantratukų (A, B) ir sumontuotą toje pačioje horizontalioje plokštumoje arba iš esmės toje pačioje horizontalioje plokštumoje, kuri yra varoma ta pačia judančia sistema (2) priešingomis kryptimis, kur minėtos judančios sistemos (2) išėjimo ašis (3) perduoda varomąjį momentą pirmajai redukcinei sistemai (4), kurios išėjimo ašis (5) atitinka planetinio diferencialo tipo antrąją redukcinę pavarą (6), apimančią soliarinį dantratuką (7), pagalbinius dantratukus (8) ir išorinį žiedą (14), kur minėto antrojo diferencialo redukcinės pavaros (6) pagalbinis laikiklis (9) suka minėto dvigubo krumpliastiebio (C) vienos iš pusių (12) vieną iš minėtų dantratukų (A) ir minėtos planetinės redukcinės pavaros (6) išorinis žiedas (14) yra sukamas atitinkamomis priemonėmis (18, 24), dantytas krumpliaratis (17) savo ruožtu yra atsakingas už minėto dvigubo krumpliastiebio (C) kito dantratuko (B) sukimą kitoje pusėje (22)

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad planetinės redukcinės pavaros (6) išorinis žiedas (14) apima išorinį krumpliaračio susikabinimą (16), kur mechaninės susijungimo priemonės tarp minėto žiedo (14) ir dantyto krumpliaračio (17), skirto antrojo judančio dantratuko (B) sukimui, sudaro grandinę (18).

3. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad planetinės redukcinės pavaros (6) išorinis žiedas (14) apima išorinį krumpliaračio susikabinimą (16), kuriame tarp minėto žiedo (14) ir dantyto krumpliaračio (17) mechaninės sujungimo antrosios motorizuotos ašies (B) valdymui skirtos priemonės yra suformuotos iš mažiausiai vieno tarpinio dantratuko (24).

4. Įrenginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i - s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima sistemą, skirtą dantratukui (B), sukamo dantyto krumpliaračio (17), tenkančios apkrovos išmatavimams, kur matavimo sistema yra patalpinta minėto dantyto krumpliaračio (17) šone.

5. Instaliacija, skirta konstrukcijos kėlimo arba nuleidimo stovo atžvilgiu valdymui, kur instaliacija yra suformuota iš kelių įrenginių (1), pagal bet kurį iš 1-4 punktų, uždėtų ant vienas kito viršaus.

---

(51) Int.Cl. ***C07B 57/00*** (2006.01) *(11)* **1797021**
C07C 317/24 (2006.01)
(96) 05782778.4
(96) 2005 09 13 *(97)* 2007 06 20
(97) 2008 12 03
(86) PCT/IB2005/002706
(86) 2005 09 13
(87) WO 2006/030278
(87) 2006 03 23
(30) 04292199, 2004 09 13, EP
611511 P, 2004 09 20, US
224250, 2005 09 12, US
(72) HAUCK, Wilhelm, US
LUDEMANN-HOMBOURGER, Olivier, FR
RULAND, Y. Novasep Asia/Applexion-Orelis-Novasep, CN
LANDMESSER, Nelson, US
MALLAMO, John, US
(73) CEPHALON, INC., Frazer, PA 19355, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Modafinilo perskyrimo metodai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0
(57) 1. Modafinilo enantiomero gavimo metodas, apimantis šias stadijas:
a) raceminio modafinilo tirpalo pagaminimą; ir
b) modafinilo enantiomerų perskyrimą nepertraukiamos chromatografijos pagalba, kad gautų bent vieną iš enantiomerų.

2. Metodas pagal 1 punktą, kur gaunamas sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo izomeras.

3. Metodas pagal 1 punktą, kur chromatografinis metodas yra pseudo-judančiojo sluoksnio chromatografija.

4. Metodas pagal 1 punktą, kur chromatografinis metodas yra daugelio kolonėlių nestacionarios būklės nepertraukiama chromatografija.

5. Metodas pagal 3 arba 4 punktą, dar apimantis chiralinę stacionarią fazę, parinktą iš celiuliozės tris-4-metilbenzoato; celiuliozės tricinamato; amilozės tris[(S)-α-metilbenzilkarbamato ir amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamato.

6. Metodas pagal 5 punktą, kur chiralinė stacionari fazė yra amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamatas.

7. Metodas pagal 3 arba 4 punktą, dar apimantis tirpiklį, parinktą iš grupės, susidedančios iš C_1-C_{10} alkanų, C_1-C_6 alkoholių, alkoholių acetatų ir propionatų, C_1-C_{10} ketonų, C_1-C_{10} eterių, halogenintų C_1-C_{10} angliavandenilių, trifluoracto rūgšties, dimetilformamido, dimetilacetamido, acetonitrilo ir jų derinių.

8. Metodas pagal 7 punktą, kur tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš heksano, heptano, metanolio, etanolio, propanolio, izopropanolio, butanolio, metilo acetato, etilo acetato, propilo acetato, izopropilo acetato, butilo acetato, metilpropionato, etilpropionato, propilpropionato, izopropilpropionato, acetono, butanono, izopropilmetilketono, dietilo eterio, diizopropilo eterio, tretbutilmetilo eterio, tetrahidrofurano, dioksano, metileno chlorido, chloroformo, chlorbenzeno, trifluoracto rūgšties, dimetilformamido, diemtilacetamido, acetonitrilo ir jų derinių.

9. Metodas pagal 8 punktą, kur tirpiklis yra metanolis.

10. Metodas pagal 8 punktą, kur tirpiklis yra metanolio ir izopropanolio mišinys.

11. Metodas pagal 2 punktą, dar apimantis tirpiklį, parinktą iš metanolio arba izopropanolio, arba iš jų mišinio, ir dar apimantis chiralinę stacionarią fazę, parinktą iš celiuliozės tris-4-metilbenzoato; celiuliozės tricinamato; amilozės tris[(S)-α-metilbenzilkarbamato ir amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamato.

12. Metodas pagal 11 punktą, kur tirpiklis yra metanolis, o chiralinė stacionari fazė yra amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamatas.

13. Metodas pagal 2 arba 12 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 95 % enantiomero pertekliumi.

14. Metodas pagal 13 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 98 % enantiomero pertekliumi.

15. Metodas pagal 14 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 99 % enantiomero pertekliumi.

16. Metodas pagal 2 arba 12 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 90 % enantiomero pertekliumi.

17. Metodas pagal 16 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 93 % enantiomero pertekliumi.

18. Bent vieno enantiomero atskyrimo iš raceminio modafinilo mišinio chromatografinis metodas, naudojantis daugelio kolonėlių nepertraukiamą chromatografiją, kai nepertraukiama chromatografija apima skystą judančią fazę, apimančią bent vieną tirpiklį ir kietą chiralinę stacionarią fazę, apimančią derivatizuotą polisacharidą, kuris yra parinktas iš

amilozių, celiuliozių, chitozano, ksilano, kurdlano, dekstrano ir inulano klasės polisacharidų.

19. Metodas pagal 18 punktą, kur atskirtas enantiomeras yra sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras.

20. Metodas pagal 18 punktą, kur nepertraukiamos chromatografijos metodas yra daugelio kolonėlių nestacionarios būklės nepertraukiama chromatografija.

21. Metodas pagal 18 punktą, kur tirpiklis yra parinktas iš metanolio arba izopropanolio arba jų mišinio, ir kur chiralinė stacionari fazė yra parinkta iš celiuliozės tris-4-metilbenzoato; celiuliozės tricinamato; amilozės tris[(S)-α-metilbenzilkarbamato ir amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamato.

22. Metodas pagal 21 punktą, kur tirpiklis yra metanolis, o chiralinė stacionari fazė yra amilozės tris(3,5-dimetilfenil)karbamatas.

23. Metodas pagal 18 arba 22 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 95 % enantiomero pertekliumi.

24. Metodas pagal 23 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 98 % enantiomero pertekliumi.

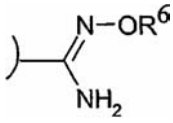
25. Metodas pagal 24 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 99 % enantiomero pertekliumi.

26. Metodas pagal 18 arba 22 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 90 % enantiomero pertekliumi.

27. Metodas pagal 16 punktą, kur sukantis poliarizacijos plokštumą į kairę modafinilo enantiomeras yra išskiriamas su bent jau 93 % enantiomero pertekliumi.

(51) Int.Cl. ***C07C 259/14*** (2006.01) *(11)* **1856035**
C07C 259/18 (2006.01)
C07C 271/22 (2006.01)
C07D 205/04 (2006.01)
C07D 209/18 (2006.01)
(96) 06709867.3
(96) 2006 02 22 *(97)* 2007 11 21
(97) 2008 12 10
(86) PCT/GB2006/000635
(86) 2006 02 22
(87) WO 2006/090153
(87) 2006 08 31
(30) 0503672, 2005 02 23, GB
(72) AL-SAFFAR, Firas, SE
BERLIN, Stefan, SE
MUSIL, Tibor, SE
SIVADASAN, Sivaprasad, SE
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ių "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Apsaugotų amidinų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0

(57) 1. Apsaugotos amidino grupės, kurios formulė (I):



(I)

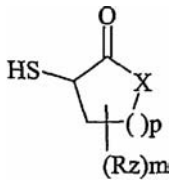
kurioje R^6 žymi $C_{1–10}$-alkilą (nebūtinai turintį vieną arba kelis pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš halogeno, $C_{1–4}$-alkoksi, nitro, $C_{1–4}$-alkilamino ir di-($C_{1–4}$-alkil)amino), arilo, $C_{1–3}$-alkilarilo arba $C_{1–3}$-alkiloksiarilo, kur pastarųjų dviejų grupių alkilo fragmentai nebūtinai yra perskirti vienu arba keliais deguonies atomais, ir pastarųjų dviejų grupių arilo fragmentai nebūtinai turi vieną arba kelis pakaitus, pasirinktus iš halogeno, fenilo, metilo arba metoksi (kai pastarosios trys grupės taip pat nebūtinai turi vieną arba kelis halogeno pakaitus) gavimo būdas, kuriame:
nitrilo turintį junginį veikia oksiaminu formulės (II)

$$R^6ONH_2 \qquad \text{(II)}$$

kur R^6 yra kaip nurodyta aukščiau formulei (I);
esant tio-keto aktyvinimo agentui formulės (III)

$$HS\text{-}R_y\text{-}C(O)\text{-}Z \qquad \text{(III)}$$

kur Z yra -(1-4C)alkilas, -OH, -O-(1-4C)alkilas, -SH, -S(1-4C)alkilas, $-NH_2$, -NH(1-4C)alkilas arba $-N[(1\text{-}4C)\text{alkilas}]_2$;
R_y yra (1-2C)alkilas, nebūtinai turintis iki trijų pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš (1-4C)alkilo, halogeno, amino ir acetilamino; arba
Z ir R_y yra sujungti taip, kad sudarytų 5 arba 6 narių žiedą formulės (IV)



(IV)

kur X yra $-CH_2$-, -O-, NH- arba -N(1-4C)alkilas;
p yra 1 arba 2; m yra 1 arba 2; ir
R_z yra nepriklausomai pasirinktas iš H, (1-4C)alkilo, halogeno ir amino.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur R^6 žymi $C_{1–10}$-alkilą (geriausiai $C_{1–4}$-alkilą), arilą (geriausiai fenilą) arba benzilą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur R^6 žymi metilą.

4. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-3 punktų, kur tio-keto aktyvinimo agentą naudoja kvantitatyviniais kiekiais, t.y. ekvimoliariniais nitrilo junginio atžvilgiu.

5. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur tio-keto aktyvinimo agentas yra merkaptoacto rūgštis.

6. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur nitrilo turintis junginys yra junginys, kuriame nitrilo grupė yra prijungta prie aromatinio arba heteroaromatinio žiedo.

7. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur nitrilo turintis junginys yra junginys, kuriame nitrilo grupė yra prijungta prie alkilo grandinės arba cikloalkilo žiedo.

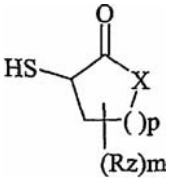
8. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur nitrilo turintis junginys yra nebūtinai apsaugotas *para*-cian-benzilaminas, 4-((*S*)-azetidin-2-karboksiaminometil)-cianbenzenas, *para*-cian-(2,6-diF)benzilaminas arba 4-((S)-azetidin-2-karboksiaminometil)-(3,5-diF)cianbenzenas.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur nitrilo turintis junginys yra apsaugotas *tret*-butoksikarbonilo grupe.

10. Tio-keto aktyvinimo agento formulės (III):

$$HS\text{-}R_y\text{-}C(O)\text{-}Z \qquad (III)$$

kur Z yra -(1-4C)alkilas, -OH, -O-(1-4C)alkilas, -SH, -S(1-4C)alkilas, $-NH_2$, -NH(1-4C)alkilas arba $-N[(1\text{-}4C)alkilas]_2$;
R_y yra (1-2C)alkilas, nebūtinai turintis iki trijų pakaitų, nepriklausomai pasirinktų iš (1-4C)alkilo, halogeno, amino ir acetilamino; arba
Z ir R_y yra sujungti taip, kad sudarytų 5 arba 6 narių žiedą formulės (IV)



(IV)

kur X yra $-CH_2-$, -O-, NH- arba -N(1-4C)alkilas;
p yra 1 arba 2; m yra 1 arba 2; ir
R_z yra nepriklausomai pasirinktas iš H, (1-4C)alkilo, halogeno ir amino, panaudojimas būde pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

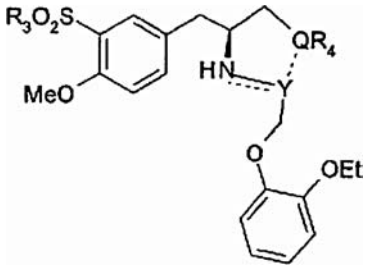
---

(51) Int.Cl. ***C07C 323/67*** (2006.01) *(11)* **1697316**
C07C 311/37 (2006.01)
C07D 277/14 (2006.01)
C07D 277/04 (2006.01)
C07D 277/10 (2006.01)
C07D 263/24 (2006.01)
(96) 04806518.9
(96) 2004 12 15 *(97)* 2006 09 06
(97) 2008 10 08
(86) PCT/IB2004/004358
(86) 2004 12 15
(87) WO 2005/058810
(87) 2005 06 30
(30) 0314793, 2003 12 17, FR

(72) DAMBRIN, Valéry, FR
LENOIR, Jean-Yves, FR
SCHNEIDER, Jean-Marie, FR
GUILLAMOT, Gérard, FR
FOLLET, Michel, FR
BECKER, Abram, FR
(73) PRODUITS CHIMIQUES AUXILIAIRES ET DE SYNTHESE, F-91160 Longjumeau, FR
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Nauji tarpiniai junginiai (R)-tamsulozino ir jo farmaciniu pažiūriu priimtinų druskų sintezei ir jų gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginio formulės (II)



(II)

kurioje
Q žymi deguonies arba sieros atomą
R_3 žymi halogeno atomą arba $-NR_5R_2$ grupę;
R_4 žymi vandenilio atomą, $(C_1\text{-}C_7)$-alkilo, arilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloilo arba ariloilo grupę, QR_4 žymi izotiocianato arba tioamidino grupę, kur Q yra siera, arba QR_4 žymi $(C_1\text{-}C_7)$-alkilizokarbamido, tri$(C_1\text{-}C_7)$-alkilsililoksi, toziloksi, meziloksi, noziloksi, trifluormetansulfoniloksi arba trifluoracetiloksi grupę, kur Q yra deguonis,
R_5 ir R_2 žymi, tuo pat metu arba nepriklausomai vienas nuo kit, vandenilio atomą arba $(C_1\text{-}C_7)$-alkilo, arilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkilarilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloilo, ariloilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloksikarbonilo arba ariloksikarbonilo grupę, $-NR_5R_2$ taip pat gali žymėti $-NHR_2$ grupę, kur R_2 yra apsauganti grupė,
- kai - - - - žymi, kad čia nėra tokios jungties, kuri sudarytų žiedą,
Y žymi



,

=CH- arba



,

- kai - - - - žymi, kad čia yra tokia jungtis, kad susidarytų žiedą,
Y žymi

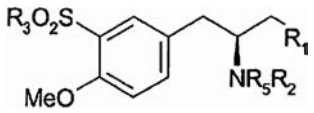


arba



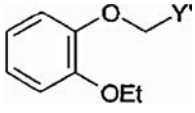
,

ir ┈┈ žymi, kad čia yra vienguba arba dviguba jungtis,
gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio formulės (IV)



(IV)

kur
R_1 žymi halogeną arba $-SR_4$ arba $-OR_4$ grupę;
R_2 ir R_5 yra kaip nurodyta aukščiau arba
R_2 ir R_5 kartu sudaro oksazolidin-2-ono, tiazolidin-2-ono arba tiazolidin-2-tiono grupę, ir
R_3 yra kaip nurodyta aukščiau;
vykdo kopuliavimo reakciją su junginiu formulės (III)

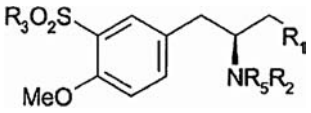


(III)

kurioje
-Y' žymi $–CO_2H$, -COCl, -CHO, $-CH_2Cl$, $-CH_2Br$ arba $-CH_2I$ grupę, kur kopuliavimas vyksta su formulės (IV) junginiu, kuriame R_1 yra $-SR_4$ arba $–OR_4$ grupė,
- arba Y' žymi –CHO grupę, kur kopuliavimas vyksta su formulės (IV) junginiu, kuriame R_1 yra -SH arba $-SR_4$ grupė,
arba -Y' žymi -COCl, $-CH_2Cl$, $-CH_2Br$ arba $-CH_2I$ grupę, kur kopuliavimas vyksta su formulės (IV) junginiu, kuriame R_1 ir R_2 grupės kartu sudaro oksazolidin-2-oną, tiazolidin-2-oną arba tiazolidin-2-tioną,
- arba, galop, Y' žymi $–CS_2Na$ grupę, kur kopuliavimas vyksta su formulės (IV) junginiu, kuriame R_1 yra halogeno atomas arba pasišalinanti grupė, tokia kaip toziloksi, meziloksi, noziloksi, trifluormetansulfoniloksi arba trifluoracetiloksi pasišalinanti grupė.

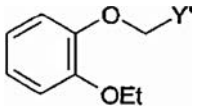
2. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apsauganti grupė yra pasirinkta iš acetilo, benzilo, tretbutoksikarbonilo, benziloksikarbonilo, trifluoracetilo, benzoilo, neoheksanoilo, dinitrobenzoilo ir ftaloilo grupės.

3. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio formulės (IV)



(IV)

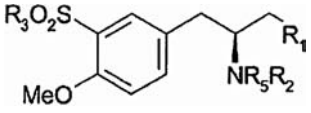
kur
R_1 žymi $-SR_4$ arba $-OR_4$ grupę ir
R_2, R_3, R_4, ir R_5 yra kaip nurodyta 1 punkte,
kopuliavimo reakciją su junginiu formulės (III)



(III)

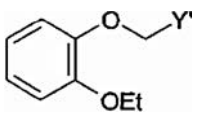
kurioje
Y' žymi $-CO_2H$, -COCl, -CHO, $-CH_2Cl$, $-CH_2Br$ arba $-CH_2I$ grupę,
esant arba nesant kopuliavimo agentui, tokiam kaip diciklohekšilkarbodiimidas, N-hidroksisukcinimidas arba hidroksibenzotriazolas arba vienas iš jų darinių.

4. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio formulės (IV)



(IV)

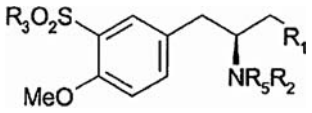
kur
R_1 žymi $-SR_4$ arba -SH grupę ir
R_2, R_3, R_4, ir R_5 yra kaip nurodyta 1 punkte,
kopuliavimo reakciją su junginiu formulės (III)



(III)

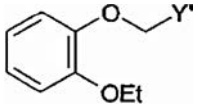
kurioje
Y' žymi –CHO grupę,
esant redukuojančiam agentui, tokiam kaip natrio borohidridas, natrio cianoborohidridas arba ličio aliuminio hidridas, arba vandenilio atmosferoje esant metalo katalizatoriui, tokiam kaip paladis, platina arba nikelis.

5. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio formulės (IV)



(IV)

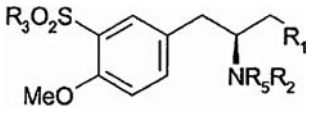
kur
R_1 žymi halogeno atomą,
R_2, R_3 ir R_5 yra kaip nurodyta 1 punkte,
kopuliavimo reakciją su junginiu formulės (III)



(III)

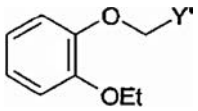
kurioje Y' žymi $–CS_2Na$ grupę.

6. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo junginio formulės (IV)



(IV)

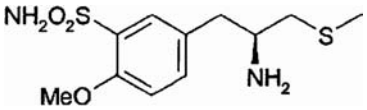
kur
R_1 ir R_2 grupės kartu sudaro oksazolidin-2-oną, tiazolidin-2-oną arba tiazolidin-2-tioną,
R_3 ir R_5 yra kaip nurodyta 1 punkte,
kopuliavimo reakciją su junginiu formulės (III)



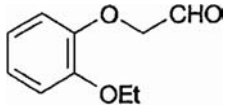
(III)

kurioje
Y' žymi -COCl, $-CH_2Cl$, $-CH_2Br$ arba $-CH_2I$ grupę, esant organinei arba neorganinei bazei, tokiai kaip natrio hidridas, kalio tretbutoksidas, kalio karbonatas arba cezio karbonatas.

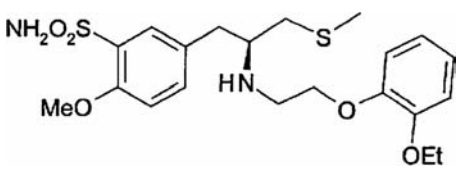
7. Gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį



veikia junginiu formulės



siekiant gauti junginį formulės



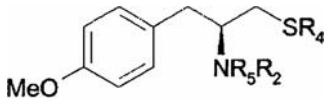
esant hidridą perduodančiam agentui, tokiam kaip natrio borohidridas, natrio ciano borohidridas arba

ličio aliuminio hidridas, arba vandenilio atmosferoje esant metalo katalizatoriui, tokiam kaip platina, paladis arba Renėjaus nikelis.

8. (R)-tamsulozino arba vienos iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį formulės (II), apibūdintą 1 punkte, gauna pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų ir dar tuo, kad (R)-tamsuloziną gauna tiesiogiai desulfuravimu, kai formulėje (II) Q yra sieros atomas, ir deoksigenavimu, kai formulėje (II) Q yra deguonies atomas, ir jo druskas gauna papildomoje stadijoje pridedant stiprios rūgšties, atitinkančios numatytą druską.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad desulfuravimą vykdo esant Renėjaus nikeliui arba jo nikelio/aliuminio lydiniui, cinko/nikelio chlorido lydiniui arba nikelio boridui.

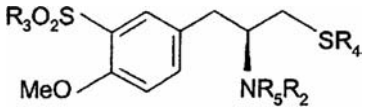
10. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-4 arba 7 punktą, kur kopuliavimas vyksta su junginiu formulės (IV), kurioje R_1 yra $-SR_4$ grupė kaip nurodyta 1 punkte, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš tai vykdo stadija, kurioje minėtą junginį formulės (IV) gauna veikiant junginį formulės (V)



(V)

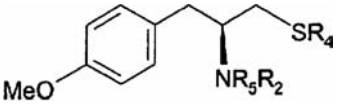
kurioje
R_2, R_4, ir R_5 yra kaip nurodyta 1 punkte,
esant arba chlorsufonrūgščiai, iš vienos pusės, arba esant sieros rūgščiai arba oleumui ir po to veikiant chlorinimo agentu, tokiu kaip fosforo pentachloridas, iš kitos pusės, kai junginio formulės (IV) R_3 žymi halogeno atomą, arba apdorojus pastarąjį junginį dujiniu amoniaku arba amoniakiniu vandeniu, amonio karbonatu arba organiniu aminu, tokiu kaip benzilaminas arba benzhidrilaminas, kai junginio formulės (IV) R_3 žymi $-NR_5R_2$ grupę, kur R_5 ir R_2 yra kaip nurodyta 1 punkte.

11. Gamybos būdas pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį formulės (IV)



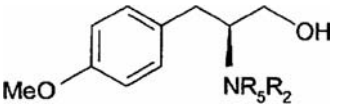
(IV)

gauna iš junginio formulės (V)



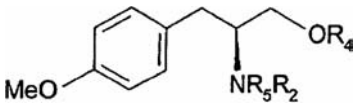
(V)

kurį patį gauna acilinant junginį formulės (VII)



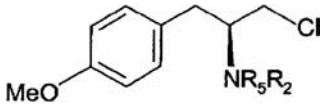
(VII)

taip gaunant junginį formulės (VIb)



(VIb)

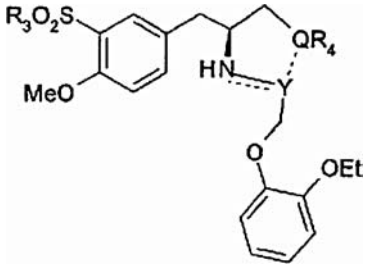
iš kurio chlorinimo reakcija gauna junginį formulės (VI)



(VI)

su kuriuo atlikus tioalkilinimo reakciją gaunamas minėtas formulės (V) junginys, R_2, R_3, R_4, ir R_5 radikalams turint tokias pat reikšmes kaip nurodyta 1 punkte.

12. Junginys formulės (II)



(II)

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
Q žymi deguonies arba sieros atomą
R_3 žymi halogeno atomą arba $-NR_5R_2$ grupę;
R_4 žymi vandenilio atomą, $(C_1\text{-}C_7)$-alkilo, arilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloilo arba ariloilo grupę, QR_4 žymi izotiocianato arba tioamidino grupę, kur Q yra siera arba QR_4 žymi $(C_1\text{-}C_7)$-alkilizokarbamido, tri$(C_1\text{-}C_7)$-alkilsililoksi, toziloksi, noziloksi, trifluoracetiloksi, trifluormetansulfoniloksi arba meziloksi grupę, kur Q yra deguonis,
R_5 ir R_2 žymi tuo pat metu arba nepriklausomai vienas nuo kito vandenilio atomą arba $(C_1\text{-}C_7)$-alkilo, arilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkilarilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloilo, ariloilo, $(C_1\text{-}C_7)$-alkiloksikarbonilo arba ariloksikarbonilo grupę, $-NR_5R_2$ taip pat gali žymėti $-NHR_2$ grupę, kur R_2 yra apsauganti grupė,
- kai - - - - žymi, kad čia nėra tokios jungties, kuri sudarytų žiedą,
Y žymi



,

=CH- arba



,

- kai - - - - žymi, kad čia yra tokia jungtis, kad susidarytų žiedas,
Y žymi

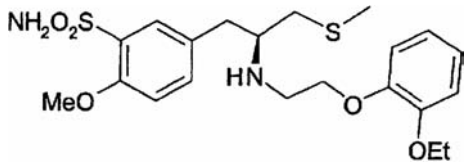
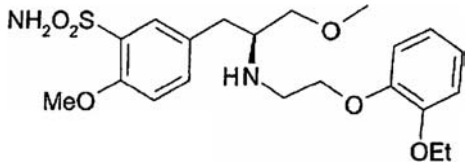
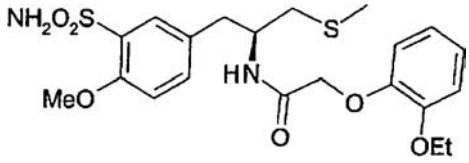
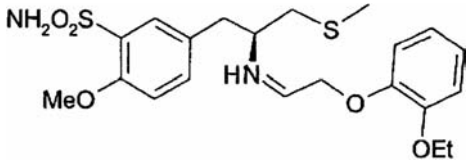
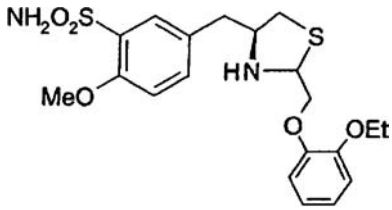
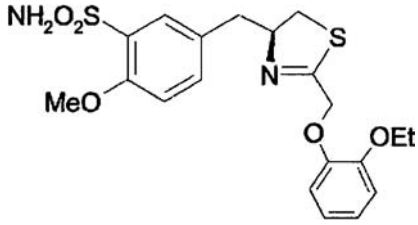
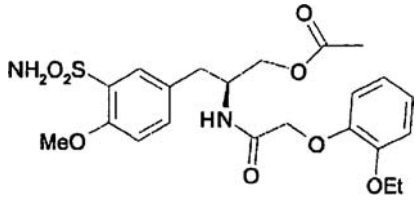


arba


,

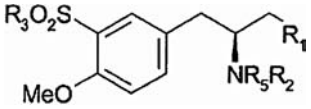
ir ┈┈ žymi, kad čia yra vienguba arba dviguba jungtis,
naudotinas kaip sintetinis tarpinis junginys.

13. Junginys formulės (II) pagal 12 punktą, atitinkantis bet kurią vieną iš tokių formulių

naudotinas kaip sintetinis tarpinis junginys.

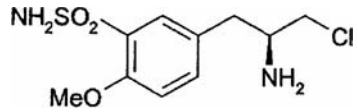
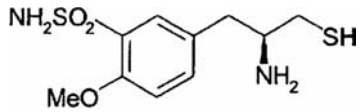
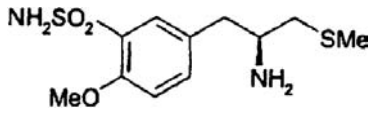
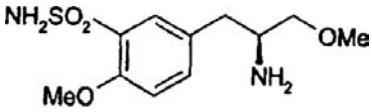
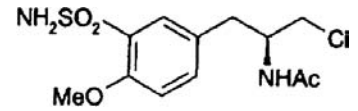
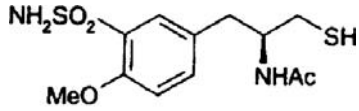
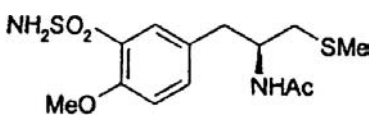
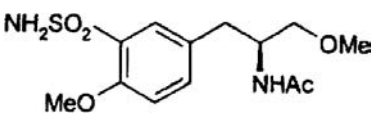
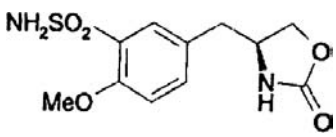
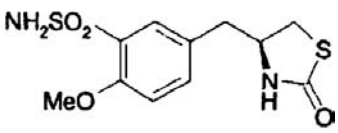
14. Junginys formulės (IV)



(IV)

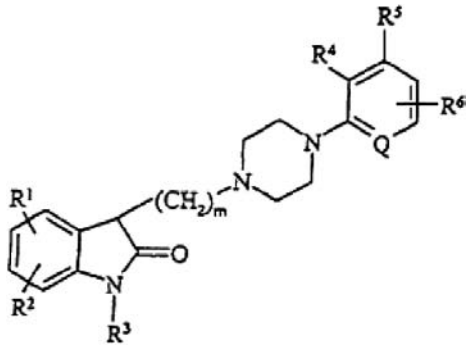
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
R_1 žymi halogeną arba -SR_4 arba -OR_4 grupę,
R_5 ir R_2 žymi, tuo pat metu arba nepriklausomai vienas nuo kito, vandenilio atomą arba (C_1-C_7)-alkilo, arilo, (C_1-C_7)-alkilarilo, (C_1-C_7)-alkiloilo, ariloilo, (C_1-C_7)-alkiloksikarbonilo arba ariloksikarbonilo grupę, -NR_5R_2 taip pat gali žymėti -NHR_2 grupę, kur
R_2 yra apsauganti grupė,
R_1 ir R_2 kartu sudaro oksazolidin-2-ono, tiazolidin-2-ono arba tiazolidin-2-tiono grupę,
R_3 žymi halogeno atomą arba –NR_5R_2 grupę, kaip nurodyta aukščiau;
R_4 žymi vandenilio atomą, (C_1-C_7)-alkilo, arilo, (C_1-C_7)-alkiloilo arba ariloilo grupę, arba, -SR_4 funkcinės grupės atžvilgiu, izotiocianato arba tioamidino grupę, arba, -OR_4 funkcinės grupės atžvilgiu, (C_1-C_7)-alkilizokarbamido, tri(C_1-C_7)-alkilsililoksi, toziloksi, meziloksi, noziloksi, trifluormetansulfoniloksi arba trifluoracetiloksi grupę, naudotinas kaip sintetinis tarpinis junginys.

15. Junginys formulės (IV) pagal 14 punktą, atitinkantis bet kurią vieną iš tokių formulių

naudotinas kaip sintetinis tarpinis junginys.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/34*** (2006.01)
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **1751105**
(96) 05745440.7
(96) 2005 05 11
(97) 2007 02 14
(97) 2008 10 29
(86) PCT/HU2005/000050
(86) 2005 05 11
(87) WO 2005/108364
(87) 2005 11 17
(30) 0400953, 2004 05 11, HU
(72) VOLK, Balazs, HU
BARKOCZY, József, HU
SIMIG, Gyula, HU
MEZEI, Tibor, HU
KAPILLERNé DEZSOFI, Rita, HU
GACSALYI, Istvan, HU
PALLAGI, Katalin, HU
GIGLER, Gabor, HU
LéVAY, György, HU
MORICZ, Krisztina, HU
LEVELEKI, Csilla, HU
SZIRAY, Nóra, HU
SZéNASI, Gabor, HU
EGYED, Andras, HU
HaRSING, Laszló, Gabor, HU
(73) EGIS Gyógyszergyar Nyrt, Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Alkiloksindolų piperazino dariniai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0
(57) 1. 3-alkilindol-2-ono dariniai:



(I)

kur:
Q yra azotas;
R^1 ir R^2 nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeną;
R^3 reiškia vandenilį;
R^4 ir R^5 reiškia vandenilį ir R^6 reiškia vandenilį;
m yra 4;
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

2. 3-alkilindol-2-ono dariniai, kur:
R^1 ir R^2 nepriklausomai reiškia vandenilį arba halogeną;
R^3 yra vandenilis;
Q reiškia CH grupę ir R^4 ir R^5 kartu sudaro etilendioksi grupę ir R^6 reiškia halogeną;
m yra 4;
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

3. 3-[4-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il]-butil]-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

4. 3-{4-[4-(7-chlor-2,3-dihidrobenzo[1,4]-dioksin-5-il)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

5. 5-fluor-3-[4-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il]-butil]-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

6. 6-fluor-3-[4-(4-piridin-2-il-piperazin-1-il]-butil]-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

7. 3-{4-[4-(7-chlor-2,3-dihidrobenzo[1,4]-dioksin-5-il)-piperazin-1-il]-butil}-5-fluor-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

8. 3-{4-[4-(3-metoksifenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

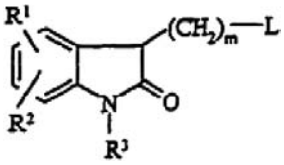
9. 3-{4-[4-(5-chlor-2-metoksifenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

10. 5-fluor-3-{4-[4-(3-metoksifenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

11. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios mažiausiai vieną (I) bendros formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską priemaišoje su vienu arba keliais žinomais nešikliais arba pagalbiniais agentais.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, skirta panaudoti centrinės nervų sistemos ir psichosomatinių sutrikimų, įskaitant nerimo sindromą, konkrečiai generalizuoto nerimo sutrikimus, panikos sutrikimą, kompulsinę ligą, socialinę fobiją, agorafobiją, fobijas, susijusias su specifinėmis situacijomis, stresinių sutrikimų, potrauminių stresinių sutrikimų, potrauminių atminties sutrikimų, kognityvinio sutrikimo, centrinės nervų sistemos pagrindo lytinės disfunkcijos, depresijos, šizofrenijos, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, insulto, demencijos, be to skrandžio-žarnyno ligų ir širdies-kraujagyslių ligų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai.

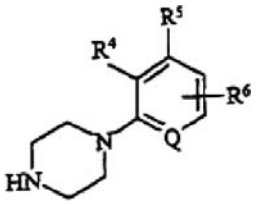
13. Junginių pagal 1-10 punktus, kur R^1-R^6, Q ir m yra tokie, kaip apibūdinta aukščiau, gavimo būdas, kuris apima:
a) junginio, kurio bendra formulė (II):



(II)

kurioje L reiškia hidroksi grupę, reakciją su arilsulfonilo chloridu arba linijinės arba šakotos grandinės alkilsulfonilo chloridu, turinčiu 1-7 anglies atomus, geriau metilsulfonilo chloridu, naudojant organinę bazę, ir tokiu būdu gauto (II) bendros formulės junginio, kuriame L reiškia aril- arba

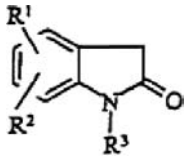
alkilsulfoniloksi grupę, reakciją su piridino dariniu, kurio bendra formulė (III):



(III)

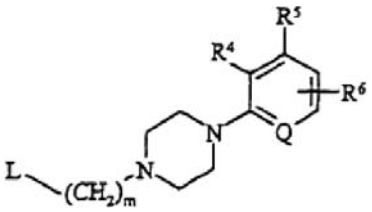
kurioje R^4, R^5, R^6 ir Q yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, naudojant rūgštį rišantį agentą, arba

b) junginio, kurio bendra formulė (V):



(V)

kurioje R^1 R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, reakciją su junginiu, kurio bendra formulė (VI):



(VI)

kurioje R^4, R^5 ir R^6 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, m yra 1, 2, 3 arba 4 ir L yra chloras arba bromas, naudojant stiprią bazę.

14. 3-alkilindol-2-ono darinys pagal bet kurį iš 1-10 punktų skirtas panaudoti kaip vaistas.

15. Farmacinės kompozicijos, skirtos centrinės nervų sistemos ir psichosomatinių sutrikimų, įskaitant nerimo sindromą, konkrečiai generalizuoto nerimo sutrikimus, panikos susirgimą, kompulsinę ligą, socialinę fobiją, agorafobiją, fobijas, susijusias su specifinėmis situacijomis, stresinių sutrikimų, potrauminių stresinių sutrikimų, potrauminių atminties sutrikimų, kognityvinio sutrikimo, centrinės nervų sistemos pagrindo lytinės disfunkcijos, depresijos, šizofrenijos, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, insulto, demencijos, be to skrandžio-žarnyno ligų ir širdies-kraujagyslių ligų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai, gavimo būdas, kuris apima mažiausiai vieno (I) bendros formulės junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos sumaišymą su farmaciniu nešikliu arba pasirinktinai kitu pagalbiniu agentu ir mišinio pavertimą galenine forma.

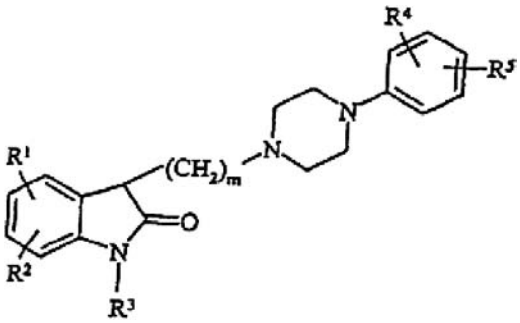
16. (I) bendros formulės mažiausiai vieno junginio pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciškai priimtinos, organinės arba neorganinės rūgšties adityvinės druskos panaudojimas gamybai farmacinės kompozicijos, apimančios jį/juos, skirtos centrinės nervų sistemos ir psichosomatinių sutrikimų, įskaitant nerimo sindromą, konkrečiai generalizuoto nerimo sutrikimus, panikos susirgimą, kompulsinę ligą, socialinę fobiją, agorafobiją, fobijas, susijusias su specifinėmis situacijomis, stresinių sutrikimų, potrauminių stresinių sutrikimų, potrauminių atminties sutrikimų, kognityvinio sutrikimo, centrinės nervų sistemos pagrindo lytinės disfunkcijos, depresijos, šizofrenijos, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, insulto, demencijos, be to skrandžio-žarnyno ligų ir širdies-kraujagyslių ligų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai.

(51) Int.Cl. ***C07D 209/34*** (2006.01) *(11)* **1751106**
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 05745442.3
(96) 2005 05 10 *(97)* 2007 02 14
(97) 2008 10 29
(86) PCT/HU2005/000048
(86) 2005 05 10
(87) WO 2005/108363
(87) 2005 11 17
(30) 0400954, 2004 05 11, HU
0500461, 2005 05 05, HU

(72) VOLK, Balazs, HU
BARKOCZY, József, HU
SIMIG, Gyula, HU
MEZEI, Tibor, HU
KAPILLERNé DEZSOFI, Rita, HU
GACSALYI, Istvan, HU
PALLAGI, Katalin, HU
GIGLER, Gabor, HU
LéVAY, György, HU
MORICZ, Krisztina, HU
LEVELEKI, Csilla, HU
SZIRAY, Nóra, HU
SZéNASI, Gabor, HU
EGYED, Andras, HU
HARSING, Laszló, Gabor, HU
(73) EGIS Gyógyszergyar Nyrt, Budapest, HU
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Alkiloksindolų piperazino dariniai
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. 3-alkilindol-2-ono dariniai, kurių bendra formulė (I):



(I)

kurioje:
R^1 reiškia vandenilį, halogeną, alkilą, turintį 1-7 anglies atomus;
R^2 ir R^3 reiškia vandenilį;
R^4 yra vandenilis arba halogenas;
R^5 reiškia halogeną arba trifluormetilą;
m yra 4;
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

2. (I) bendros formulės 3-alkilindol-2-ono dariniai pagal 1 punktą, kur:
R^1 reiškia vandenilį arba halogeną;
R^2, R^3 ir R^4 reiškia vandenilį;
R^5 yra halogenas;
m yra 4;
ir jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

3. 3-{4-[4-(4-chlorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-6-fluor-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

4. 3-{4-[4-(4-fluorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

5. 3-{4-[4-(4-chlorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

6. 3-{4-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

7. 3-{4-[4-(3-chlorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

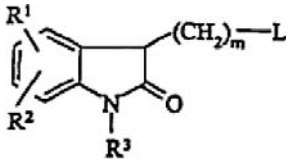
8. 3-{4-[4-(4-chlorfenil)-piperazin-1-il]-butil}-5-metil-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

9. 3-{4-[4-(4-chlor-3-trifluormetil-fenil)-piperazin-1-il]-butil}-1,3-dihidro-2H-indol-2-onas ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos.

10. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios mažiausiai vieną (I) bendros formulės junginį pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinę druską priemaišoje su vienu arba keliais žinomais nešikliais arba pagalbiniais agentais.

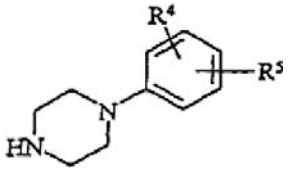
11. Farmacinės kompozicijos pagal 10 punktą, skirtos panaudoti centrinės nervų sistemos sutrikimų, konkrečiai depresijos, nerimo, kompulsinės ligos, panikos susirgimo, socialinės fobijos, šizofrenijos, nuotaikos sutrikimų, manijos, protinio nuosmukio, insulto, ląstelių žūties tam tikruose centrinės nervų sistemos srityse, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, demencijos, potrauminės ligos, stresinės ligos, širdies-kraujagyslių sistemos sutrikimų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai.

12. (I) bendros formulės junginių pagal 1 punktą gavimo būdas, kuris apima:
a) junginio, kurio bendra formulė (II):



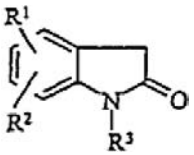
(II)

kurioje L reiškia hidroksi grupę, reakciją su aril-sulfonilo chloridu arba linijinės arba šakotos grandinės alkilsulfonilo chloridu, turinčiu 1-7 anglies atomus, naudojant organinę bazę, ir tokiu būdu gauto (II) bendros formulės junginio, kuriame L reiškia aril- arba alkilsulfoniloksi grupę, reakciją su piridino dariniu, kurio bendra formulė (III):



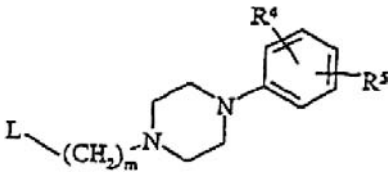
(III)

kurioje R^4 ir R^5 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, naudojant rūgštį rišantį agentą, arba
b) junginio, kurio bendra formulė (V):



(V)

kurioje R^1 R^2 ir R^3 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, reakciją su junginiu, kurio bendra formulė (VI):



(VI)

kurioje R^4 ir R^5 yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau ir L yra alkilsulfoniloksi grupė arba arilsulfoniloksi grupė arba halogeno atomas, naudojant stiprią bazę.

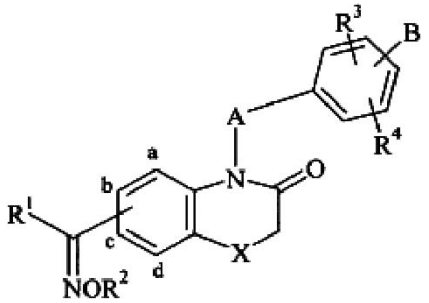
13. (I) bendros formulės 3-alkilindol-2-ono darinių pagal bet kurį iš 1-9 punktų panaudojimas vaisto gamybai.

14. (I) bendros formulės junginių pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba jų farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinių druskų panaudojimas gamybai vaistų, tinkamų centrinės nervų sistemos sutrikimų, konkrečiai depresijos, nerimo, kompulsinės ligos, panikos susirgimo, socialinės fobijos, šizofrenijos, nuotaikos sutrikimų, manijos, protinio nuosmukio, insulto, ląstelių žūties tam tikruose centrinės nervų sistemos srityse, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, demencijos, potrauminės ligos, stresinės ligos, širdies-kraujagyslių sistemos sutrikimų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai.

15. Farmacinės kompozicijos, skirtos centrinės nervų sistemos sutrikimų, konkrečiai depresijos, nerimo, kompulsinės ligos, panikos susirgimo, socialinės fobijos, šizofrenijos, nuotaikos sutrikimų, manijos, protinio nuosmukio, insulto, ląstelių žūties tam tikruose centrinės nervų sistemos srityse, neurodegeneracijos ir po jos sekančio protinio nuosmukio, Alzhaimerio ligos, demencijos, potrauminės ligos, stresinės ligos, širdies-kraujagyslių sistemos sutrikimų, konkrečiai hipertenzijos, gydymui arba profilaktikai, gavimo būdas, kuris apima mažiausiai vieno (I) bendros formulės junginio pagal bet kurį iš 1-9 punktų arba jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos sumaišymą su farmaciniu nešikliu arba pasirinktinai kitu pagalbiniu agentu ir mišinio pavertimą galenine forma.

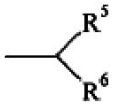
(51) Int.Cl. ***C07D 279/16*** (2006.01) (11) **1844029**
C07D 265/36 (2006.01)
A61K 31/538 (2006.01)
A61K 31/5415 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(96) 06709172.8
(96) 2006 01 26 (97) 2007 10 17
(97) 2008 11 12
(86) PCT/FR2006/000175
(86) 2006 01 26
(87) WO 2006/079720
(87) 2006 08 03
(30) 0500841, 2005 01 27, FR
(72) HURTEVENT, Aurélie, FR
L`HELGOUAL`CH, Jean-Martial, FR
CARATO, Pascal, FR
LEBEGUE, Nicolas, FR
LECLERC, Véronique, FR
BERTHELOT, Pascal, FR
DACQUET, Catherine, FR
KTORZA, Alain, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, FR
(73) Les Laboratoires Servier, 92415 Courbevoie Cedex, FR
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji heterocikliniai oksimo dariniai, jų gavimo būdas ir jų panaudojimas, kaip hipoglikeminių arba hipolipideminių agentų
Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, kurių formulė (I):



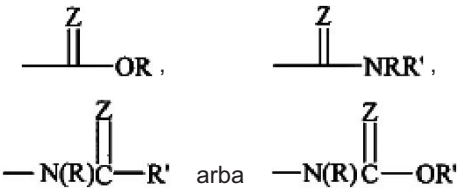
(I)

kurioje:
X reiškia deguonies atomą arba sieros atomą,
A reiškia (C_1-C_6)alkileno grandinę, kurioje CH_2 grupė pasirinktinai gali būti pakeista heteroatomu, parinktu iš deguonies ir sieros, arba NR_a grupe (kurioje R_a reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę) arba fenileno arba naftileno grupe,
R^1 ir R^2, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkenilo grupę, linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkinilo grupę, arilo grupę, aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, aril-(C_2-C_6)alkenilo grupę, kurioje alkenilo liekana gali būti linijinė arba šakota, aril-(C_2-C_6)alkinilo grupę, kurioje alkinilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroarilo grupę, heteroaril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroaril-(C_2-C_6)alkenilo grupę, kurioje alkenilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroaril-(C_2-C_6)alkinilo grupę, kurioje alkinilo liekana gali būti linijinė arba šakota, (C_3-C_8)cikloalkilo grupę, (C_3-C_8)cikloalkil-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)polihalogenalkilo grupę,
R^3 ir R^4, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, halogeno atomą, arba R, OR arba NRR' grupę, kurioje R ir R', kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkenilo grupę, linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkinilo grupę, arilo grupę, aril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, aril-(C_2-C_6)alkenilo grupę, kurioje alkenilo liekana gali būti linijinė arba šakota, aril-(C_2-C_6)alkinilo grupę, kurioje alkinilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroarilo grupę, heteroaril-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroaril-(C_2-C_6)alkenilo grupę, kurioje alkenilo liekana gali būti linijinė arba šakota, heteroaril-(C_2-C_6)alkinilo grupę, kurioje alkinilo liekana gali būti linijinė arba šakota, (C_3-C_8)cikloalkilo grupę, (C_3-C_8)cikloalkil-(C_1-C_6)alkilo grupę, kurioje alkilo liekana gali būti linijinė arba šakota, arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)polihalogenalkilo grupę,
arba R^3 ir R^4 kartu su jas pernešančiais anglies atomais, kai jas perneša du gretimi anglies atomai, sudaro žiedą, kuris turi 5 arba 6 žiedo narius ir kad pasirinktinai gali turėti heteroatomą, parinktą iš deguonies, sieros ir azoto,
B reiškia linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę arba linijinę arba šakotą (C_2-C_6)alkenilo grupę, kur šios grupės gali būti pakeistos:
grupe, kurios formulė (II):

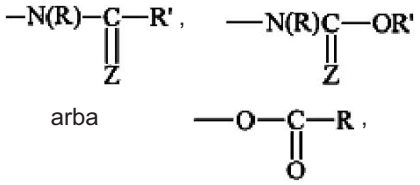


(II)

kurioje:
R^5 reiškia:



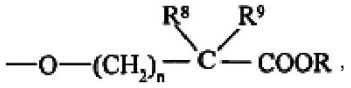
grupę, kurioje Z reiškia deguonies atomą arba sieros atomą ir R ir R', kurios gali būti identiškos arba skirtingos, yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau,
ir R^6 reiškia arilo grupę, arilalkilo grupę, kurioje alkilo liekana turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota, heteroarilo grupę, heteroarilalkilo grupę, kurioje alkilo liekana turi 1-6 anglies atomus ir gali būti linijinė arba šakota, CN, tetrazolą, -OR, -NRR',



kurioje Z reiškia deguonies atomą arba sieros atomą ir R ir R', kurios gali būti identiškos arba skirtingos, yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, arba R^7grupe, kur R^7 reiškia CN, tetrazolą,



arba



grupę, kurioje Z yra tokia, kaip apibūdinta aukščiau ir R ir R', kurios gali būti identiškos arba skirtingos, yra tokios, kaip apibūdinta aukščiau, n reiškia 0, 1, 2, 3, 4, 5 arba 6 ir R^8 ir R^9, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, kur R^8 ir R^9 vienu metu negali reikšti vandenilio atomo, arba B reiškia (II) formulės grupę arba R^7 grupę, kaip apibūdinta aukščiau, suprantant, kad:
oksimas R^1-C(=N-OR^2)- gali turėti Z arba E konfigūraciją,
arilas yra suprantamas, kaip fenilo, naftilo arba bifenilo grupė, kur šios grupės pasirinktinai dalinai gali būti hidrintos,
heteroarilas suprantamas kaip aromatinė mono- arba biciklinė grupė, turinti 5-10 žiedo narių, kur esant biciklinėms heteroarilo grupėms, pasirinktinai dalinai gali būti hidrinta viename iš žiedų, ir turi 1-3 hetero-atomus, parinktus iš deguonies, azoto ir sieros, kur taip apibūdintos arilo ir heteroarilo grupės pasirinktinai gali būti pakeistos 1-3 identiškomis arba skirtingomis grupėmis, parinktomis iš linijinio arba šakoto (C_1-C_6)alkilo, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)polihalogenalkilo, linijinės arba šakotos (C_1-C_6)alkoksi grupės, hidroksi grupės, karboksi grupės, formilo, linijinio arba šakoto (C_1-C_6)acilo, aroilo, NR_bR_c (kur R_b ir R_c, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą, linijinę arba šakotą (C_1-C_6)alkilo grupę, arilo grupę, heteroarilo grupę), esterio, amido grupės, nitro grupės, ciano grupės ir halogeno atomų,
jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

2. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R^1-C(=N-OR^2)- grupė yra b arba c padėtyje, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

3. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R^3 ir R^4 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

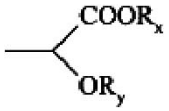
4. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur A reiškia etilenoksi grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

5. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R^2 reiškia vandenilio atomą, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

6. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R^2 reiškia alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

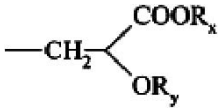
7. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur R^1 reiškia nepakeistą arba pakeistą fenilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

8. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur B reiškia alkilo grupę, pakeistą grupe:



kurioje R_x ir R_y, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

9. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kur B reiškia grupę:

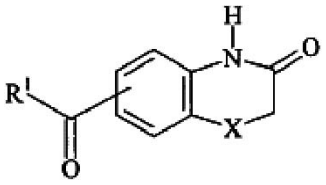


kurioje R_x ir R_y, kurios gali būti identiškos arba skirtingos, kiekviena reiškia vandenilio atomą arba alkilo grupę, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

10. (I) formulės junginiai pagal 1 punktą, kurie yra
etilo 2-etoksi-3-[4-(2-{7-[(metoksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}-etoksi)fenil] propanoatas,
etilo 3-[4-(2-{7-[(metoksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}etoksi)fenil]-2-(2,2,2-trifluoretoksi)-propanoatas,
etilo 2-etoksi-3-[4-(2-{6-[(metoksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il}etoksi)fenil] propanoatas,
etilo 2-etoksi-3-[4-(2-{7-[(hidroksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}-etoksi)fenil] propanoatas,
etilo 3-[4-(2-{7-[(hidroksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}etoksi)fenil]-2-(2,2,2-trifluoretoksi)-propanoatas,
etilo 2-etoksi-3-[4-(2-{6-[(hidroksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il}etoksi)fenil] propanoatas,
2-etoksi-3-[4-(2-{7-[(hidroksiimino) (fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}-etoksi)fenil] propano rūgštis,
2-etoksi-3-[4-(2-{7-[(metoksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}etoksi)fenil] propano rūgštis,
3-[4-(2-{7-[(hidroksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}-etoksi)fenil]-2-(2,2,2-trifluoretoksi)propano rūgštis,
3-[4-(2-{7-[(metoksiimino)-(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzotiazin-4-il}etoksi)fenil]-2-(2,2,2-trifluoretoksi)propano rūgštis,

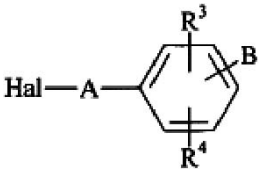
2-etoksi-3-[4-(2-{6-[(hidroksiimino)(fenil)-metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il}etoksi) fenil]propano rūgštis,
2-etoksi-3-[4-(2-{6-[(metoksiimino)(fenil)metil]-3-okso-2,3-dihidro-4H-1,4-benzoksazin-4-il}etoksi) fenil]propano rūgštis, jų enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

11. (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 (III):



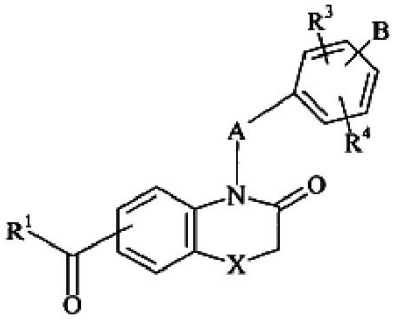
(III),

kur R^1 ir X yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje, kuris yra kondensuotas bazinėje terpėje su junginiu, kurio formulė (IV):



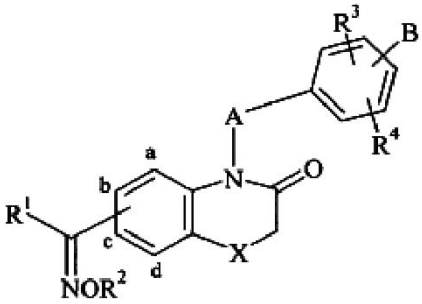
(IV),

kurioje A, B, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje ir Hal reiškia halogeno atomą, siekiant gauti junginį, kurio formulė (V):



(V),

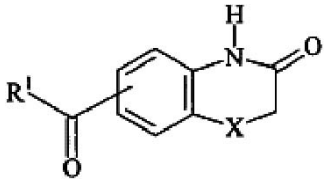
kurioje R^1, R^3, R^4, A, B ir X yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kuris yra nukreipiamas junginio, kurio formulė $R^2O\text{-}NH_2$, kurioje R^2 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, poveikiui, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I):



(I),

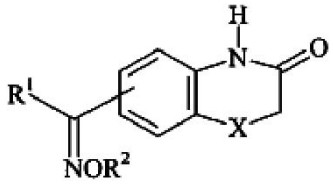
kuris gali būti gryninamas pagal žinomą atskyrimo techniką, yra paverčiamas, jeigu pageidaujama, adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze ir pasirinktinai yra suskirstomas į izomerus pagal žinomą atskyrimo techniką.

12. (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 (III):



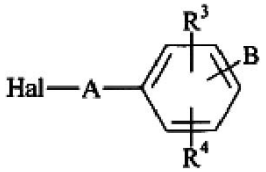
(III),

kur R^1 ir X yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje, kuria yra kondensuotas su junginiu, kurio formulė $R^2O\text{-}NH_2$, kurioje R^2 yra tokia, kaip apibūdinta (I) formulėje, siekiant gauti junginį, kurio formulė (VI):



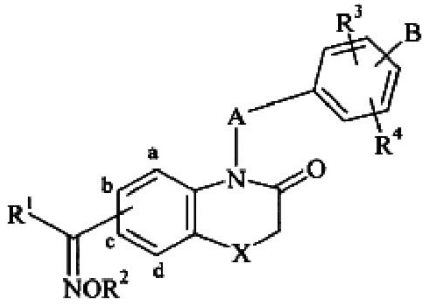
(VI),

kurioje R^1, R^2 ir X yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje,
kuris bazinėje terpėje yra kondensuotas su junginiu, kurio formulė (IV):



(IV),

kurioje A, B, R^3 ir R^4 yra tokios, kaip apibūdinta (I) formulėje ir Hal reiškia halogeno atomą, siekiant gauti junginį, kurio formulė (I):



(I),

kuris gali būti gryninamas pagal žinomą atskyrimo techniką, yra paverčiamas, jeigu pageidaujama, adityvinėmis druskomis su farmaciškai priimtina rūgštimi arba baze ir pasirinktinai yra suskirstomas į izomerus pagal žinomą atskyrimo techniką.

13. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios mažiausiai vieną (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų arba jo farmaciškai priimtiną adityvinę druską su rūgštimi arba baze, vieną arba derinyje su vienu arba keliais farmaciškai priimtinais užpildais.

14. Farmacinės kompozicijos pagal 13 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaistų, skirtų hiperglikemijos, dislipidemijos gydymui ir/arba

profilaktikai ir, ypatingai, nuo insulino nepriklausančio II tipo diabeto, atsparumo insulinui, netolerantiškumo gliukozei, susirgimų, susijusių su sindromu X, koronarinių arterijų ligos ir kitų širdies-kraujagyslių ligų, inkstų susirgimų, retinopatijos, susirgimų, susijusių su endotelinių ląstelių aktyvacija, psoriazės, policistinio kiaušidžių sindromo, demencijos, osteoporozės, žarnyno uždegiminių ligų, miotoninės distrofijos, pankreatito, arteriosklerozės, ksantomos gydymui, o taip pat I tipo diabeto, nutukimo, apetito reguliavimo, anoreksijos, bulimijos, nervinės anoreksijos, o taip pat vėžio patologijų ir ypatingai priklausančių nuo hormonų, gydymui arba prevencijai.

15. Derinys, apimantis (I) formulės junginį pagal bet kurį iš 1-10 punktų ir antioksidacinį agentą.

16. Derinys pagal 15 punktą, kuriame (I) formulės junginys yra 3-{4-(2-(6-(hidroksiiminofenil)metil-3-okso-2,3-dihidro-4H-benzo[1,4]oksazin-4-il)etoksi] fenil}-2-etoksipropano rūgštis, jos enantiomerai, diastereoizomerai ir taip pat jų farmaciškai priimtinos adityvinės druskos su rūgštimi arba baze.

17. Derinys pagal 15 arba 16 punktą, kuriame antioksidacinis agentas yra kofermentas Q_{10}.

18. Derinys pagal 15 arba 16 punktą, kuriame antioksidacinis agentas yra vitaminas E.

19. Derinys pagal 15 arba 16 punktą, kuris yra 3-{4-(2-(6-(hidroksiiminofenil)metil-3-okso-2,3-dihidro-4H-benzo[1,4]oksazin-4-il)etoksi]fenil}-2-etoksipropano rūgštis ir kofermentas Q_{10}.

20. Farmacinės kompozicijos, kaip aktyvų ingredientą apimančios derinį pagal bet kurį iš 15-19 punktų vieną arba derinyje su farmaciškai priimtinais užpildais.

21. Farmacinės kompozicijos pagal 20 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaisto, skirto nutukimo gydymui ir/arba prevencijai.

22. Farmacinės kompozicijos pagal 20 punktą, skirtos panaudoti gamybai vaisto, skirto antsvorio gydymui ir/arba prevencijai, b e s i s k i r i a n č i o s kūno masės indeksu, didesniu negu 25 ir mažesniu negu 30.

23. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų nutukimo gydymui ir/arba prevencijai.

24. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų terapinio gydymo sukelto nutukimo gydymui ir/arba prevencijai.

25. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų I tipo arba II tipo diabeto gydymo sukelto nutukimo gydymui ir/arba prevencijai.

26. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų antsvorio gydymui ir/arba prevencijai, b e s i s k i r i a n č i ų kūno masės indeksu, didesniu negu 25 ir mažesniu negu 30.

27. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų terapiniu gydymu sukelto antsvorio gydymui ir/arba prevencijai, b e s i s k i r i a n č i ų kūno masės indeksu, didesniu negu 25 ir mažesniu negu 30.

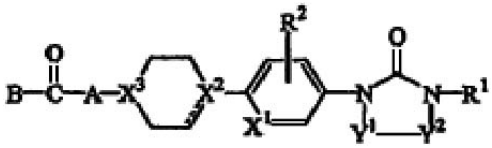
28. Derinio pagal bet kurį iš 15-19 punktų panaudojimas gavimui farmacinių kompozicijų, skirtų I tipo arba II tipo diabeto gydymu sukelto antsvorio gydymui ir/arba prevencijai, b e s i s k i r i a n č i ų kūno masės indeksu, didesniu negu 25 ir mažesniu negu 30.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) *(11)* **1751131**
C07D 417/10 (2006.01)
C07D 403/10 (2006.01)
C07D 401/10 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
C07D 249/08 (2006.01)
C07D 233/54 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
(96) 05716940.1
(96) 2005 03 07 *(97)* 2007 02 14
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2005/051010
(86) 2005 03 07
(87) WO 2005/085226
(87) 2005 09 15
(30) 04075771, 2004 03 10, EP
556336 P, 2004 03 25, US

(72) MEERPOEL, Lieven, BE
BACKX, Leo Jacobus J., BE
JAROSKOVA, Libuse, BE
ROEVENS, Peter W.M., BE
Van Der VEKEN, L. J.E., BE
VIELLEVOYE, Marcel, BE
LINDERS, Joannes T.M., BE
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) MTP slopinantys piperidinai arba piperazinai, pakeisti 5-nariais heterociklais
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

kurioje punktyrinė linija pasirinktinai yra jungtis ir jos nėra, kai X^2 reiškia azotą; radikalas Y^1-Y^2- yra radikalas, kurio formulė:

-N=CH (a-1),

-CH=N- (a-2),

$-CH_2-CH_2-$ (a-3),

-CH=CH- (a-4),

kur (a-1) arba (a-2) formulių dvivalenčiuose radikaluose vandenilio atomas pasirinktinai gali būti pakeistas C_{1-6}alkilu arba fenilu; arba (a-3) arba (a-4) formulių dvivalenčiuose radikaluose vienas arba du vandenilio atomai pasirinktinai gali būti pakeisti C_{1-6}alkilu arba fenilu;
X^1 yra anglis arba azotas;

mažiausiai viena iš X^2 arba X^3 reiškia azotą ir kita X^2 arba X^3 reiškia CH arba anglį, kai punktyrinė linija reiškia jungtį, arba abi X^2 ir X^3 reiškia azotą;
R^1 yra C_{1-6}alkilas;
arilas[1];
C_{1-6}alkilas, pakeistas hidroksi grupe, C_{3-6}cikloalkilu, arilu[1] arba naftalenilu;
C_{3-6}cikloalkilas;
C_{3-6}cikloalkenilas;
C_{3-6}alkenilas;
C_{3-6}alkenilas, pakeistas arilu[1];
C_{3-6}alkinilas;
C_{3-6}alkinilas, pakeistas arilu[1];
C_{1-4}alkoksiC_{1-4}alkandiilas, pasirinktinai pakeistas arilu[1];
arba kai Y^1-Y^2- yra (a-1) formulės radikalas, tada R^1 gali būti paimtas kartu su Y^2, siekiant sudaryti radikalą, kurio formulė -CH=CH-CH=CH, kur kiekvienas vandenilis pasirinktinai gali būti pakeistas pakaitu, nepriklausomai parinktu iš C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi grupės, polihalogenC_{1-4}alkilo, halogeno, ciano grupės, trifluormetilo arba arilo[1];
kur arilas[1] yra fenilas; arba fenilas, pakeistas nuo vieno iki penkių pakaitų, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi grupės, polihalogenC_{1-4}alkilo, halogeno, ciano grupės arba trifluormetilo;
R^2 yra vandenilis, C_{1-4}alkilas arba halogenas;
A yra C_{1-6}alkandiilas;
C_{1-6}alkandiilas, pakeistas viena arba dviem grupėmis, parinktomis iš arilo[2], heteroarilo[2] ir C_{3-8}cikloalkilo;
arba pateikta X^3 reiškia CH, minėtas A radikalas taip pat gali reikšti NH, pasirinktinai pakeistą arilu[2], heteroarilu[1] arba C_{3-8}cikloalkilu;
kur arilas[2] yra fenilas; arba fenilas, pakeistas nuo vieno iki penkių pakaitų, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi grupės, halogeno, ciano grupės arba trifluormetilo;
heteroarilas[1] yra furanilas, tienilas, piridinilas, pirazinilas, pirimidinilas arba piridazinilas; ir kur minėtas heteroarilas[1] pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi grupės, halogeno, ciano grupės arba trifluormetilo;
B yra N^3R^4 arba
OR^9;
kur kiekviena R^3 ir R^4 nepriklausomai yra parinkta iš:
vandenilio;
C_{1-8}alkilo;
C_{1-8}alkilo, pakeisto vienu, dviem arba trimis pakaitais, kur vienas nepriklausomai nuo kito yra parinktas iš hidroksi grupės, halogeno, ciano grupės, C_{1-4}alkiloksi grupės, C_{1-4}alkiloksikarbonilo, C_{3-8}cikloalkilo, polihalogenC_{1-4}alkilo, NR^5R^6, $CONR^7R^8$, arilo[3], policiklinio arilo arba heteroarilo[2];
C_{3-8}cikloalkilo;
C_{3-8}cikloalkenilo;
C_{3-8}alkenilo;
C_{3-8}alkinilo;
arilo[3];
policiklinio arilo;
heteroarilo[2]; arba
R^3 ir R^4, prisijungusios prie azoto atomo, pernešančio R^3 ir R^4, gali sudaryti azetidinilo, pirolidinilo, piperidinilo, morfolinilo, azepanilo arba azokanilo žiedą, kur kiekvienas iš šių žiedų pasirinktinai gali būti pakeistas C_{1-4}alkiloksikarbonilu, C_{1-4}alkiloksikarbonilC_{1-4}alkilu, karbonilamino grupe, C_{1-4}alkilkarbonilamino grupe, $CONR^7R^8$ arba C_{1-4}alkil$CONR^7R^8$;
kur
R^5 yra vandenilis, C_{1-4}alkilas, arilas[3], policiklinis arilas arba heteroarilas[2];
R^6 yra vandenilis arba C_{1-4}alkilas;
R^7 yra vandenilis, C_{1-4}alkilas arba fenilas;
R^8 yra vandenilis, C_{1-4}alkilas arba fenilas; arba
R^9 yra C_{1-6}alkilas arba C_{1-6}alkilas, pakeistas vienu, dviem arba trimis pakaitais, kur vienas nepriklausomai nuo kito yra parinktas iš hidroksi grupės, halogeno, ciano grupės, C_{1-4}alkiloksi grupės, C_{1-4}alkiloksikarbonilo, C_{3-8}cikloalkilo, C_{3-8}cikloalkenilo, trifluormetilo, NR^5R^6, $CONR^7R^8$, arilo[3], policiklinio arilo arba heteroarilo[2];
kur:
arilas[3] yra fenilas; fenilas, pakeistas nuo vieno iki penkių pakaitų, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_{1-4}alkilo, C_{1-4}alkiloksi grupės, halogeno, hidroksi grupės, trifluormetilo, ciano grupės, C_{1-4}alkiloksikarbonilo, C_{1-4}alkiloksikarbonilC_{1-4}alkilo, metilsulfonilamino grupės, metilsulfonilo, NR^5R^6, C_{1-4}alkilNR^5R^6, $CONR^7R^8$ arba C_{1-4}alkil$CONR^7R^8$;
policiklinis arilas yra naftalenilas, indanilas, fluorenilas arba 1,2,3,4-tetrahidronaftalenilas, ir minėtas policiklinis arilas pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai parinktas iš C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkiloksi grupės, fenilo, halogeno, ciano grupės, C_{1-4}alkilkarbonilo, C_{1-4}alkiloksikarbonilo, C_{1-4}alkiloksikarbonilC_{1-4}alkilo, NR^5R^6, C_{1-4}alkilNR^5R^6, $CONR^7R^8$, C_{1-4}alkil$CONR^7R^8$ arba C_{1-4}alkiloksikarbonilamino grupės ir
heteroarilas[2] yra piridinilas, pirazinilas, pirimidinilas, piridazinilas, triazinilas, triazolilas, imidazolilas, pirazolilas, tiazolilas, izotiazolilas, oksazolilas, pirolilas, furanilas, tienilas, chinolinilas, izochinolinilas, 1,2,3,4-tetrahidro-izochinolinilas, benzotiazolilas, benzo[1,3]dioksolilas, 2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksinilas, indolilas, 2,3-dihidro-1H-indolilas, 1H-benzoimidazolilas; ir kur minėtas heteroarilas[2] pasirinktinai yra pakeistas vienu arba dviem pakaitais, kur kiekvienas nepriklausomai yra parinktas iš C_{1-6}alkilo, C_{1-6}alkiloksi grupės, fenilo, halogeno, ciano grupės, C_{1-4}alkilkarbonilo, C_{1-4}alkiloksikarbonilo, C_{1-4}alkiloksikarbonilC_{1-4}alkilo, NR^5R^6, C_{1-4}alkilNR^5R^6, $CONR^7R^8$ arba C_{1-4}alkil$CONR^7R^8$;
jo N-oksidai, farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir stereochemiškai izomerinės formos.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X^2 reiškia azotą ir X^3 reiškia CH.

3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame X^2 reiškia CH ir X^3 reiškia azotą.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame abi X^2 ir X^3 reiškia azotą.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame A radikalas reiškia C_{1-6}alkandiilą, pakeistą arilu[2].

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame B radikalas reiškia OR^9, kurioje R^9 yra C_{1-6}alkilas arba NR^3R^4, kurioje R^3 yra vandenilis.

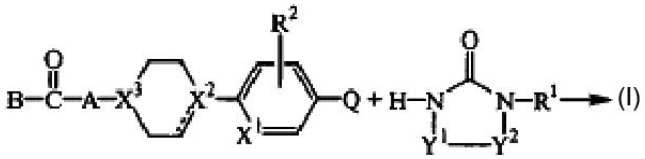
7. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra α-(3-chlorfenil)-4[4-[1,5-dihidro-1(1-metiletil)-5-okso-4H-1,2,4-triazol-4-il]fenil]-1-piperidinacto rūgšties metilo esteris ir jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir stereochemiškai izomerinės formos.

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

9. Farmacinės kompozicijos pagal 8 punktą gavimo būdas, kuriame junginio pagal bet kurį iš 1-7 punktų terapiškai veiksmingas kiekis yra sumaišomas su farmaciškai priimtinu nešikliu.

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

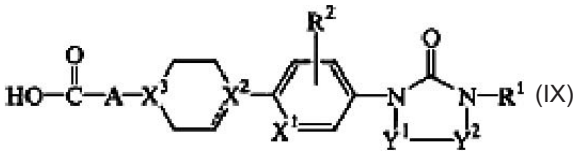
11. (I) formulės junginio gavimo būdas, kuriame:
a) tarpinis junginys, kurio formulė (II), kurioje Y^1, Y^2 ir R^1 yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, reaguoja su tarpiniu junginiu, kurio formulė (III), kurioje X^1, X^2, X^3, R^2, A ir B yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte ir Q yra parinkta iš bromo, jodo ir trifluormetilsulfonato, reakcijos inertiniame tirpiklyje ir pasirinktinai dalyvaujant mažiausiai vienam pereinamųjų metalų susijungimo reagentui ir/arba mažiausiai vienam tinkamam katalizatoriui, tokiam kaip paladis su trifenilfosfinu arba trifenilarsinu;



(II) (III) (I)

b) arba (I) formulės junginiai yra paverčiami vieni kitais sekančiomis šioje srityje žinomomis transformacijos reakcijomis; arba, jeigu pageidaujama, (I) formulės junginys yra paverčiamas jo farmaciškai priimtinos rūgšties adityvine druska arba, atvirkščiai, (I) formulės junginio rūgšties adityvinė druska yra paverčiama laisvos bazės forma su šarmu; ir, jeigu pageidaujama, gaunamos jo stereochemiškai izomerinės formos.

12. Junginys, kurio formulė (IX):



(IX)

kurioje R^1, R^2, X^1, X^2, X^3, Y^1, Y^2 ir A yra tokios, kaip apibūdinta 1 punkte, jo N-oksidai, farmaciškai priimtinos rūgšties adityvinės druskos ir stereochemiškai izomerinės formos.

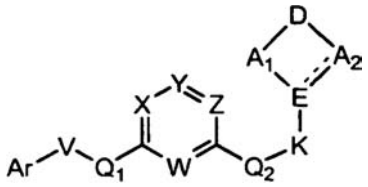
---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) (11) **1756084**
C07D 401/12 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 403/04 (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01)
C07D 405/14 (2006.01)
C07D 409/14 (2006.01)
C07D 413/14 (2006.01)
C07D 417/14 (2006.01)
A61K 31/506 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(96) 05755596.3
(96) 2005 06 02 (97) 2007 02 28
(97) 2008 11 26
(86) PCT/US2005/019318
(86) 2005 06 02
(87) WO 2005/121121
(87) 2005 12 22
(30) 577354 P, 2004 06 04, US

(72) JONES, Robert, M., US
SEMPLE, Graeme, US
XIONG, Yifeng, US
SHIN, Young-Jun, US
REN, Albert, S., US
LEHMANN, Juerg, US
FIORAVANTI, Beatriz, US
BRUCE, Marc, A., US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, 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 arilo ir heteroarilo dariniai, kaip metabolizmo ir su juo susijusių sutrikimų profilaktikos ir gydymo moduliatoriai
Apibrėžties punktai: 35, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, parinktas iš junginių, turinčių formulę (I), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:



(I)

kur:
A_1 ir A_2 abu yra $-CH_2CH_2-$ ir kiekvienas A_1 ir A_2 yra pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3 arba 4 metilo grupėmis;
D yra CR_1R_2 arba NR_2, kur R_1 yra parinktas iš H, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, halogeno ir hidroksilo;
E yra N arba CR_3, kur R_3 yra H arba C_{1-6} alkilas;
- - - yra viengubas ryšys;
K nėra, yra C_{3-6} cikloalkileno arba C_{1-3} alkileno grupė, kiekviena pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkoksi, karboksi, ciano ir halogeno;
Q_1 yra NR_4, O, S, S(O) arba $S(O)_2$, kur R_4 yra H, C_{1-6} acilas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{3-7} cikloalkilas arba C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilenas, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, di-C_{1-6}-alkilamino,

C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
Q_2 yra NR_5 arba O, kur R_5 yra H, C_{1-6} acilas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkenilas, C_{2-6} alkinilas, C_{3-7} cikloalkilas arba C_{3-7}-cikloalkil-C_{1-3}-alkilenas, kur minėtas C_{1-6} alkilas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
W yra CH;
X yra N arba CR_6;
Y yra N arba CR_7;
Z yra N;
V nėra, yra C_{1-3} heteroalkilenas arba C_{1-3} alkilenas, kur kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-3} alkilo, C_{1-6} alkoksi, karboksi, ciano, C_{1-3} halogenalkilo ir halogeno;
R_6, R_7 ir R_8, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš H, C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro, kur minėti C_{2-6} alkenilas, C_{1-6} alkilas, C_{2-6} alkinilas ir C_{3-6} cikloalkilas, kiekvienas pasirinktinai, yra pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
Ar yra fenilas, naftilas, piridilas, benzofuranilas, pirazinilas, piridazinilas, pirimidinilas, triazinilas, chinolinas, benzoksazolas, benzotiazolas, 1 H-benzimidazolas, izochinolinas, chinazolinas, chinoksalinas, pirolas arba indolas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, arilo, arilkarbonilo, arilsulfonilo, di-C_{1-6}-alkilamino, karbamimidoilo, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, guanidino, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, heterociklo, heterociklilsulfonilo, heteroarilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro, C_{3-6} okso-cikloalkilo, fenoksi, sulfonamido, sulfonrūgšties ir tiolo; ir kur kiekvienas R_9 yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} acilsulfonamido, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, arilo, arilkarbonilo, arilsulfonilo, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, heteroarilo, heteroarilkarbonilo, heteroarilsulfonilo, heterociklo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, di-C_{1-6}-alkilamino, C_{1-6} alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino, nitro ir tiolo; arba dvi gretimos R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} grupės kartu su atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro 5, 6 arba 7 narių cikloalkilo, 5, 6 arba 7 narių cikloalkenilo arba 5, 6 arba 7 narių heterociklinę grupę, kur 5, 6 arba 7 narių grupė yra pasirinktinai pakeista halogenu arba okso; ir
arba:
R_2 yra arilas, arilkarbonilas, C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{3-7}-cikloalkoksikarbonilas, heteroarilas arba heteroarilkarbonilas; kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio,

C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, arilo, di-C_{1-6}-alkilamino, karbo-C_{1-6}-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, heterociklo, heteroarilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro ir tiolo;
arba:
R_2 yra C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{1-6} alkoksikarbonilas, pakeistas C_{3-6} cikloalkilu, C_{3-7}-cikloalkoksikarbonilas arba heteroaril-C_{1-3}-alkilenas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 C_{1-6} alkilu;
su sąlyga, kad junginys nėra 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esteris.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur K nėra.

3. Junginys pagal 1 punktą, kur K yra -CH_2-.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur V nėra.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Q_1 yra O.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur Q_1 yra NH.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Q_2 yra O.

8. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur Q_2 yra NR_5.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur R_5 yra H arba C_{1-6} alkilas.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur:
W yra CH;
X yra N;
Y yra CR_7, kur R_7 yra H, C_{1-6} alkilas arba halogenas; ir
Z yra N.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur E yra CH ir D yra NR_2.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R_2 yra arilas, arilkarbonilas, C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{3-7}-cikloalkoksikarbonilas, heteroarilas arba heteroarilkarbonilas; kiekvienas pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš C_{1-6} acilo, C_{1-6} aciloksi, C_{2-6} alkenilo, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamido, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfinilo, C_{1-6} alkilsulfonilo, C_{1-6} alkiltio, C_{1-6} alkiltiokarboksamido, C_{1-6} alkiltioureilo, C_{1-6} alkilureilo, amino, arilo, di-C_{1-6}-alkilamino, karbo-C_{1-6}-alkoksi, karboksamido, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilkarboksamido, di-C_{1-6}-alkilsulfonamido, di-C_{1-6}-alkiltiokarboksamido, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilo, halogeno, C_{1-6} halogenalkilsulfinilo, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo, C_{1-6} halogenalkiltio, heterociklo, heteroarilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro ir tiolo.

13. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur R_2 yra C_{1-6} alkoksikarbonilas, C_{1-6} alkoksikarbonilas, pakeistas C_{3-6} cikloalkilu, C_{3-7}-cikloalkoksikarbonilas arba heteroaril-C_{1-3}-alkilenas, pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 C_{1-6} alkilais.

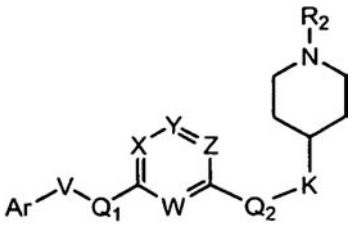
14. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur Ar yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš metansulfonilo, 2-metansulfonil-etilo, acetilsulfamoilo, propionilsulfamoilo, etilsulfanilo, izopropilsulfanilo, etilsulfamoilo, metilsulfamoilo, dimetilsulfamoilo, metilsulfamoilmetilo, sulfamoilo, [1,2,4]triazol-1-ilo, [1,2,4]triazol-1-ilmetilo, 2-[1,2,4]triazol-1-il-etilo, metoksi, 2-okso-oksazolidin-4-ilmetilo, 1,1-diokso-1λ^6-tiomorfolin-4-ilmetilo, pirazol-1-ilo, trifluormetansulfonilo, morfolin-4-sulfonilo, piridin-2-karbonilo, F, Cl, ciano, Br, karboksi, butirilo, propoksikarbonilo, hidroksi, propilkarbamoilo, *N*-hidroksikarbamimidoilo, karbamimidoilo, *N*-etilkarbamimidoilo ir 2-amino-etilamino; ir
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš F, metoksi, metilo, etilo ir karboksi.

15. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur Ar yra fenilas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš metansulfonilo, ciano, F, Cl, Br, I, metilo, metoksi, etilamino, etilsulfanilo, izopropilsulfanilo, hidroksi, izopropoksi, propoksi, dimetilamino, propilamino, izopropilamino, acetilamino, piperidin-1-ilo, trifluormetoksi, oksazol-5-ilo, etinilo, 3-metil-butilamino, 2-morfolin-4-il-etilamino, acetilsulfamoilo, propionilsulfamoilo, tetrahidro-furan-2-ilmetoksi, morfolin-4-ilo, 4-metil-piperazin-1-ilo, butilamino, 2-pirolidin-1-il-etoksi, 2-dimetilamino-etoksi, 2-morfolin-4-il-etoksi, morfolin-4-ilamino, 2-metoksi-etilamino ir tetrahidrofuran-2-ilmetil-amino; ir
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš F, Cl, Br, I, hidroksilo, metoksi, ciano, metilo ir trifluormetoksi.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur Ar yra parinktas iš piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, chinolin-6-ilo ir benzotiazol-6-ilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš metansulfonilo, metoksi, karboksi, acetilsulfamoilo, propionilsulfamoilo, acetilamino, F, Cl, Br, metilo ir trifluormetilo; ir
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš metoksi, metilo, F, Cl ir Br.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur Ar yra parinktas iš piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, chinolin-6-ilo ir benzotiazol-6-ilo, pasirinktinai pakeisto R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš ciano, F, Cl, Br, acetilamino, metoksi, metilo, propoksi, propilamino, izopropilamino, fenilo, *t*-butilo, 4-metilfenilo, etilo, metilsulfanilo, morfolin-4-ilo, benzensulfonilo, trifluormetilo, ciklopropilo, karbamoilo, 3,4-difluorfenilo, 4-chlorfenilo, 1-metil-pirolidin-2-ilo, acetilsulfamoilo, propionilsulfamoilo ir piridin-2-ilo; ir
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13}, nepriklausomai, yra metilas, F arba Cl.

18. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš junginių, turinčių formulę (IIIi), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:



(IIIi)

kur:
K nėra arba yra C_{1-3} alkileno grupė;
Q_1 yra NH arba O;
Q_2 yra NR_5 arba O, kur R_5 yra H arba C_{1-6} alkilas;
W yra CH, X yra N, Y yra CH ir Z yra N;
V nėra;
Ar yra parinktas iš piridin-2-ilo, piridin-3-ilo, piridin-4-ilo, chinolin-6-ilo ir benzotiazol-6-ilo, kiekvienas pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra C_{1-6} acilas, C_{1-6} acilsulfonamidas, C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} alkilamino, C_{1-6} alkilkarboksamidas, C_{2-6} alkinilas, C_{1-6} alkilsulfonamidas, C_{1-6} alkilsulfinilas, C_{1-6} alkilsulfonilas, C_{1-6} alkiltio, amino, arilas, arilsulfonilas, di-C_{1-6}-alkilamino, karbamimidoilas, C_{1-6} alkoksikarbonilas, karboksamidas, karboksi, ciano, C_{3-6} cikloalkoksi, C_{3-6} cikloalkilas, di-C_{1-6}-alkilsulfonamidas, guanidinas, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilas, halogenas, C_{1-6} halogenalkilsulfonilas, heteroarilas, heteroarilkarbonilas, heteroarilsulfonilas, heterociklas, heterociklilsulfonilas, hidroksilas, sulfonamidas arba tiolas; kur C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilas, C_{1-6} alkilamino, amino, arilas, karbamimidoilas, heterociklas, pasirinktinai pakeistas with 1, 2, 3 arba 4 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{2-6} alkinilo, C_{1-6} alkilsulfonamido, C_{1-6} alkilsulfonilo, amino, arilo, C_{3-6} cikloalkilo, di-C_{1-6}-alkilamino, halogeno, heteroarilo, heterociklo ir hidroksilo;
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš C_{1-6} alkoksi, C_{1-6} alkilo, C_{1-6} alkilamino, karboksi, ciano, halogeno, C_{1-6} halogenalkoksi, C_{1-6} halogenalkilsulfonilo ir hidroksilo; arba dvi gretimos R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} grupės kartu su atomais, prie kurių jos yra prijungtos, sudaro 5 arba 6 narių cikloalkilo arba 5 arba 6 narių heterociklinę grupę, kur minėta 5 arba 6 narių grupė yra pasirinktinai pakeista halogenu arba okso; ir
R_2 yra *tret*-butoksikarbonilas, izobutoksikarbonilas, izopropoksikarbonilas, butoksikarbonilas, ciklopropilmetoksikarbonilas, 3-metil-butoksikarbonilas arba 3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-ilas.

19. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:
(A3) 4-{[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A4) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A5) 4-({[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A6) 4-({[6-(2,5-difluor-benzilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A7) 4-[({6-[(benzo[1,3]dioksol-5-ilmetil)-amino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A9) 4-({metil-[6-(2-piridin-4-il-etilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A10) 4-({metil-[6-(2-piridin-3-il-etilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A11) 4-[(metil-{6-[(piridin-3-ilmetil)-amino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A12) 4-[({6-[(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-metil-amino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A13) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A14) 4-({[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A15) 4-[({6-[4-(2-metansulfonil-etil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A16) 4-({[6-(4-etilsulfanil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A17) 4-({[6-(4-izopropilsulfanil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A18) 4-({[6-(4-etilsulfamoil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A19) 4-({metil-[6-(4-metilsulfamoil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A20) 4-({[6-(4-dimetilsulfamoil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A21) 4-({metil-[6-(4-metilsulfamoilmetil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A22) 4-({metil-[6-(4-sulfamoil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A23) 4-({metil-[6-(4-[1,2,4]triazol-1-il-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A24) 4-({metil-[6-(4-[1,2,4]triazol-1-ilmetil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A25) 4-[(metil-{6-[4-(2-[1,2,4]triazol-1-il-etil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A26) 4-({[6-(benzo[1,3]dioksol-5-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A27) 4-({[6-(6-metansulfonil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;

(A28) 4-({[6-(3,5-dimetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A29) 4-[(metil-{6-[4-(2-okso-oksazolidin-4-ilmetil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A30) 4-[({6-[4-(1,1-diokso-1λ6-tiomorfolin-4-ilmetil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A31) 4-({metil-[6-(4-pirazol-1-il-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A32) 4-({[6-(2,2-difluor-benzo[1,3]dioksol-5-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A33) 4-({metil-[6-(4-trifluormetansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A34) 4-[(metil-{6-[4-(morfolin-4-sulfonil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A35) 4-[(metil-{6-[2-(piridin-2-karbonil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A36) 4-({[6-(2-fluor-5-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A39) 4-({[6-(3,4-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A40) 4-({[6-(2,6-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A41) 4-({[6-(2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A42) 4-({[6-(2,3-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A43) 4-({metil-[6-(2,3,5-trifluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A44) 4-({[6-(2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A45) 4-({[6-(2-fluor-4-metil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A46) 4-({[6-(3-chlor-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A47) 4-({[6-(2,4-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A48) 4-[(metil-{6-[2-(1-oksi-piridin-3-il)-etilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A49) 4-[(metil-{6-[2-(1-oksi-piridin-3-il)-etilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A50) 4-({[6-(2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A51) 4-({[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A52) 4-[({6-[2-(2-fluor-fenoksi)-etilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A53) 4-({[6-(2-fluor-fenoksi)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A54) 4-({[6-(2,5-difluor-fenoksi)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A55) 4-[({6-[2-(2-chlor-fenoksi)-etilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A56) 4-({[6-(2-chlor-fenoksi)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A57) 4-[({6-[2-(4-fluor-fenoksi)-propilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A58) 4-({[6-(4-etilsulfamoil-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A59) 4-({[6-(2-fluor-4-izopropilsulfamoil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A60) 4-({[6-(4-ciano-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A61) 4-({[6-(4-brom-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A62) 4-({[6-(5-karboksi-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A63) 4-({[6-(6-metoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A64) 4-({[6-(2,6-dimetoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A65) 6-{6-[(1-tret.-butoksikarbonil-piperidin-4-ilmetil)-metil-amino]-pirimidin-4-ilamino}-nikotino rūgšties;
(A66) 4-({[6-(6-acetilamino-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A67) 4-({[6-(5-fluor-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A68) 4-({[6-(4-ciano-2-etil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A69) 4-({[6-(4-butiril-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A70) 4-({[6-(5-brom-3-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A71) 4-({[6-(3-brom-5-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A72) 4-({metil-[6-(5-trifluormetil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A73) 4-({[6-(4-brom-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;

(A74) 4-({[6-(3-karboksi-4-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A75) 4-({[6-(4-etoksikarbonil-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A76) 4-({[6-(4-karboksi-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A77) 4-({[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A78) 4-({[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties butilo esterio;
(A79) 4-({[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties ciklopropilmetilo esterio;
(A82) 4-({[6-(2,5-difluor-4-hidroksi-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A83) 4-({[6-(4-etilkarbamoil-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A84) 4-[({6-[2-fluor-4-(N-hidroksikarbamimidoil)-fenilamino]-pirimidin-4-il}-metil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A85) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties 3-metil-butilo esterio;
(A86) 4-({[6-(2,5-difluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A87) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A88) (5-butil-piridin-2-il)-[4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-il]-metanono;
(A89) N-(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-N'-(5'-fluor-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2']bipiridinil-4-ilmetil)-N'-metil-pirimidin-4,6-diamino;
(A90) 4-({[6-(4-karbamimidoil-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio;
(A91) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties ciklobutilo esterio;
(A92) 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-ilamino]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A94) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties 1-etil-propilo esterio;
(A95) 4-({etil-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A96) 4-({etil-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A97) 4-({[6-(4-ciano-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-etil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A98) 4-({[6-(4-amino-2,5-difluor-fenoksi)-pirimidin-4-il]-etil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A99) 4-({[6-(2,5-difluor-4-metoksi-fenilamino)-pirimidin-4-il]-etil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A100) 4-({[6-(2,5-difluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-etil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A101) 4-({etil-[6-(2,4,5-trifluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A103) 4-[(etil-{6-[4-(N-etilkarbamimidoil)-2,5-difluor-fenilamino]-pirimidin-4-il}-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A104) 4-({[6-(4-brom-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-il]-etil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A105) 4-[({6-[5-(2-amino-etilamino)-4-ciano-2-fluor-fenilamino]-pirimidin-4-il}-etil-amino)-metil]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A120) 4-{[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(A121) 4-{[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-ilamino]-metil}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(A122) 4-({[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-il]-izopropil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio; ir
(A123) 4-({[4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-piridin-2-il]-metil-amino}-metil)-piperidin-1-karboksirūgšties izobutilo esterio.

20. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:
(B1) 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B3) 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B4) (6-chlor-piridin-2-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
(B5) (6-brom-piridin-2-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
(B6) {4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-(6-metil-piridin-2-il)-metanono;
(B7) {4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-(6-fluor-piridin-2-il)-metanono;
(B8) {4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-piridin-2-il-metanono;
(B9) (5-brom-piridin-3-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
(B10) {4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-(5-metil-piridin-3-il)-metanono;
(B11) (5,6-dichlor-piridin-3-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
(B12) 4-[6-(4-ciano-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;

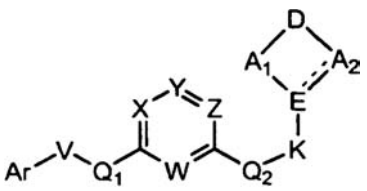
(B13) 4-[6-(2,5-difluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B14) 4-[6-(2,4,5-trifluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B15) 4-[6-(4-brom-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B16) 4-[6-(3-fluor-4-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B17) 4-[6-(3-hidroksi-4-metoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B18) 4-[6-(6-ciano-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B19) 4-[6-(3-chlor-4-ciano-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B20) 4-[6-(6-chlor-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B21) 4-[6-(3-fluor-4-metoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B22) 4-[6-(3,4-dimetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B23) 4-[6-(2,3-dihidro-benzo[1,4]dioksin-6-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B24) 4-[6-(4-ciano-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B25) 4-[6-(4-ciano-5-etilamino-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B26) 4-[6-(4-etoksi-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B27) 4-[6-(4-etilsulfanil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B28) 4-[6-(4-izopropilsulfanil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B29) (5-butil-piridin-2-il)-{4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-il}-metanono;
(B30) 4-[6-(5-chlor-3-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B31) 4-[6-(6-acetilamino-4-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B32) 4-[6-(5-fluor-4-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B33) 4-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B34) 4-[6-(6-metoksi-2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B35) 4-[6-(6-fluor-5-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B36) 4-[6-(2-chlor-6-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B37) 4-[6-(4-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B38) 4-[6-(2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B39) 4-[6-(6-chlor-2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B40) 4-[6-(6-fluor-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B41) 4-[6-(2-chlor-4-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B42) 4-[6-(6-metoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B43) 4-[6-(5-fluor-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B44) 4-[6-(2-fluor-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B45) 4-[6-(6-chlor-5-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B46) 4-[6-(2-metil-piridin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B47) 4-[6-(2-metoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B48) 4-[6-(2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B49) 4-[6-(4-chlor-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio;
(B50) 4-[6-(2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B51) 4-[6-(6-metoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B52) 4-[6-(4-ciano-3-metoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B53) 4-[6-(3-fluor-4-hidroksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B54) 4-[6-(6-etoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B55) 4-[6-(2,5-difluor-4-izopropoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B56) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-[6-(5'-izopropoksi-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2'] bipiridinil-4-iloksi)-pirimidin-4-il]-amino;
(B57) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[1-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-il}-amino;
(B58) 4-[6-(4-ciano-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B59) 4-[6-(piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B60) 4-[6-(piridin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B61) 4-[6-(2,5-difluor-4-propoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B62) 4-[6-(4-etilamino-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B63) 4-[6-(4-dimetilamino-2-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B64) 4-[6-(2-fluor-4-propilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B65) 4-[6-(2-fluor-4-izopropilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

(B66) 4-[6-(2-metil-6-propilamino-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B67) 4-[6-(2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B68) 4-[6-(6-izopropilamino-2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B69) 4-[6-(2-metil-6-propoksi-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B70) 4-[6-(4-jod-2-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B71) 4-[6-(2-fluor-4-jod-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B77) 4-[6-(6-metoksi-5-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B78) 4-[6-(4-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B79) 4-[6-(4-acetilamino-3-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B80) 4-[6-(3-chlor-4-fluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B81) 4-[6-(3,5-dimetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B82) 4-[6-(6-etil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B83) 4-[6-(5-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B84) 4-[6-(2-metil-chinolin-6-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B85) 4-[6-(2-metilsulfanil-benzotiazol-6-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B86) 4-[6-(6-morfolin-4-il-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B88) 4-[6-(4-piperidin-1-il-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B89) 4-[6-(3-trifluormetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B90) 4-[6-(5-okso-5,6,7,8-tetrahidro-naftalen-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B92) 4-[6-(5-ciano-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B93) 4-[6-(4-brom-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B94) 4-[6-(4-trifluormetil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B97) 4-[6-(2,6-dimetil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B98) 4-[6-(4-ciano-2-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B99) 4-[6-(4-metoksi-2-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B100) 4-[6-(2,4-dimetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B101) 4-{6-[acetil-(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-amino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B102) 4-[6-(5-karbamoil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B105) 4-[6-(3-oksazol-5-il-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B106) 4-[6-(5-trifluormetil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B107) 4-[6-(4-chlor-2-trifluormetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B110) 4-[6-(1-okso-indan-5-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B111) 4-{6-[5-(1-metil-pirolidin-2-il)-piridin-2-ilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B112) 4-[6-(6-metoksi-2-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B113) 4-[6-(5-brom-3-metil-piridin-2-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B114) 4-[6-(2-chlor-6-metil-piridin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B115) 4-[6-(2-etinil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B116) 4-[6-(4-brom-2-trifluormetoksi-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B117) 4-[6-(3-jod-4-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B118) 4-[6-(2-fluor-5-metil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B122) 4-[6-(2,5-difluor-4-propilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B123) 4-[6-(2,5-difluor-4-morfolin-4-il-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B124) 4-[6-(2-metil-4-propilamino-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B125) 4-{6-[2,5-difluor-4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B126) 4-{6-[2,5-difluor-4-(2-pirolidin-1-il-etoksi)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B127) 4-{6-[4-(2-dimetilamino-etoksi)-2,5-difluor-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B128) 4-{6-[2,5-difluor-4-(2-morfolin-4-il-etoksi)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B129) 4-[6-(2,4-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B130) 4-[6-(2,4,5-trifluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B131) 4-[6-(4-metansulfonil-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B132) 4-{6-[acetil-(4-metansulfonil-fenil)-amino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B133) (2,5-difluor-4-propoksi-fenil)-{6-[1-(5-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-3-il)-piperidin-4-iloksi]-pirimidin-4-il}-amino;
(B134) 4-{6-[2,5-difluor-4-(morfolin-4-ilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;

(B135) 4-{6-[2,5-difluor-4-(2-metoksi-etilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B136) 4-(6-{2,5-difluor-4-[(tetrahidro-furan-2-ilmetil)-amino]-fenilamino}-pirimidin-4-iloksi)-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B137) 4-[6-(4-butilamino-2,5-difluor-fenilamino)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B138) 4-{6-[2,5-difluor-4-(3-metil-butilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B139) 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-2-metil-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B140) 4-{6-[2,5-difluor-4-(2-morfolin-4-il-etilamino)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B141) 4-{6-[2-(2,5-difluor-fenoksi)-etilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B142) 4-[6-(2,5-difluor-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B143) 4-[6-(4-brom-2-fluor-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B144) 4-[6-(2-fluor-4-morfolin-4-il-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B145) 4-{6-[2,5-difluor-4-(tetrahidro-furan-2-ilmetoksi)-fenilamino]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B149) 4-[4-(2-fluor-4-metansulfonil-fenilamino)-piridin-2-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
(B150) 4-[4-(2,5-difluor-4-propoksi-fenilamino)-piridin-2-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio.

21. Junginys pagal 1 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:
(B153) 4-{6-[6-(2,3-dihidroksi-propilamino)-2-metil-piridin-3-iloksi]-pirimidin-4-iloksi}-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B155) 4-[6-(2-metil-piridin-3-iloksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio;
(B156) 4-[6-(6-brom-2-metil-piridin-3-iloksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio; ir
(B157) 4-[6-(2-metil-piridin-3-iloksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties tret.-butilo esterio.

22. Junginys, parinktas iš junginių, turinčių formulę (I), ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:



(I)

kur:
A_1 ir A_2, nepriklausomai, yra $C_{1–3}$ alkilenas, pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi ir karboksi;
D yra CR_1R_2, kur R_1 yra parinktas iš H, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, halogeno ir hidroksilo;
E yra N, C arba CR_3, kur R_3 yra H arba $C_{1–6}$ alkilas;
- - - yra viengubas ryšys, kai E yra N arba CR_3, arba dvigubas ryšys, kai E yra C;
K nėra, yra $C_{3–6}$ cikloalkileno arba $C_{1–3}$ alkileno grupė, kiekviena pasirinktinai pakeista vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, karboksi, ciano ir halogeno;
Q_1 yra NH;
Q_2 nėra;
W yra CH;
X yra N arba CR_6;
Y yra N arba CR_7;
Z yra N;
V nėra, yra $C_{1–3}$ heteroalkilenas arba $C_{1–3}$ alkilenas, kur kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–3}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkoksi, karboksi, ciano, $C_{1–3}$ halogenalkilo ir halogeno;
R_6, R_7 ir R_8, kiekvienas nepriklausomai, yra parinkti iš H, $C_{1–6}$ acilo, $C_{1–6}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonamido, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ alkiltioureilo, $C_{1–6}$ alkilureilo, amino, di-$C_{1–6}$-alkilamino, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, di-$C_{1–6}$-alkilkarboksamido, di-$C_{1–6}$-alkilsulfonamido, di-$C_{1–6}$-alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ halogenalkoksi, $C_{1–6}$ halogenalkilo, halogeno, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–6}$ halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro, kur minėti $C_{2–6}$ alkenilas, $C_{1–6}$ alkilas, $C_{2–6}$ alkinilas ir $C_{3–6}$ cikloalkilas, kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–6}$ acilo, $C_{1–6}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonamido, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ alkiltioureilo, $C_{1–6}$ alkilureilo, amino, di-$C_{1–6}$-alkilamino, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, di-$C_{1–6}$-alkilkarboksamido, di-$C_{1–6}$-alkilsulfonamido, di-$C_{1–6}$-alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ halogenalkoksi, $C_{1–6}$ halogenalkilo, halogeno, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–6}$ halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
Ar yra fenilas, naftilas, piridilas, benzofuranilas, pirazinilas, piridazinilas, pirimidinilas, triazinilas, chinolinas, benzoksazolas, benzotiazolas, 1*H*-benzimidazolas, izochinolinas, chinazolinas, chinoksalinas, pirolas arba indolas, pasirinktinai pakeistas R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13};
R_9 yra parinktas iš $C_{1–6}$ acilo, $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–6}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonamido, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ alkiltioureilo, $C_{1–6}$ alkilureilo, amino, arilo, arilkarbonilo, arilsulfonilo, di-$C_{1–6}$-alkilamino, karbamimidoilo, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, di-$C_{1–6}$-alkilkarboksamido, di-$C_{1–6}$-alkilsulfonamido, di-$C_{1–6}$-alkiltiokarboksamido,

guanidino, $C_{1–6}$ halogenalkoksi, $C_{1–6}$ halogenalkilo, halogeno, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–6}$ halogenalkiltio, heterociklo, heterociklilsulfonilo, heteroarilo, hidroksilo, hidroksilamino, nitro, $C_{3–6}$ okso-cikloalkilo, fenoksi, sulfonamido, sulfonrūgšties ir tiolo; ir kur kiekvienas R_9 yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, nepriklausomai parinktų iš $C_{1–6}$ acilo, $C_{1–6}$ acilsulfonamido, $C_{1–6}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonamido, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ alkiltioureilo, $C_{1–6}$ alkilureilo, amino, arilo, arilkarbonilo, arilsulfonilo, di-$C_{1–6}$-alkilamino, C1-6 alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, di-$C_{1–6}$-alkilkarboksamido, di-$C_{1–6}$-alkilsulfonamido, di-$C_{1–6}$-alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ halogenalkoksi, $C_{1–6}$ halogenalkilo, halogeno, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–6}$ halogenalkiltio, heteroarilo, heteroarilkarbonilo, heteroarilsulfonilo, heterociklo, hidroksilo, hidroksilamino ir nitro;
R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} yra nepriklausomai parinkti iš $C_{1–6}$ acilo, $C_{1–6}$ aciloksi, $C_{2–6}$ alkenilo, $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, $C_{1–6}$ alkilkarboksamido, $C_{2–6}$ alkinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonamido, $C_{1–6}$ alkilsulfinilo, $C_{1–6}$ alkilsulfonilo, $C_{1–6}$ alkiltio, $C_{1–6}$ alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ alkiltioureilo, $C_{1–6}$ alkilureilo, amino, di-$C_{1–6}$-alkilamino, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, karboksamido, karboksi, ciano, $C_{3–6}$ cikloalkilo, di-$C_{1–6}$-alkilkarboksamido, di-$C_{1–6}$-alkilsulfonamido, di-$C_{1–6}$-alkiltiokarboksamido, $C_{1–6}$ halogenalkoksi, $C_{1–6}$ halogenalkilo, halogeno, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfinilo, $C_{1–6}$ halogenalkilsulfonilo, $C_{1–6}$ halogenalkiltio, hidroksilo, hidroksilamino, nitro ir tiolo; arba dvi gretimos R_{10}, R_{11}, R_{12} ir R_{13} grupės kartu su atomais, prie kurių jie yra prijungti, sudaro 5, 6 arba 7 narių cikloalkilo, 5, 6 arba 7 narių cikloalkenilo arba 5, 6 arba 7 narių heterociklinę grupę, kur 5, 6 arba 7 narių grupė yra pasirinktinai pakeista halogenu arba okso; ir
R_2 yra parinktas iš $C_{1–6}$ alkilo, arilo, ariloksi, heteroarilo ir heteroariloksi;
kur R_2 yra pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3, 4 arba 5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–6}$ alkoksi, $C_{1–6}$ alkilo, $C_{1–6}$ alkilamino, amino, di-$C_{1–6}$-alkilamino, $C_{1–6}$ alkoksikarbonilo, karboksi, halogeno ir heteroarilo, ir kur $C_{1–6}$ alkilas yra dar pasirinktinai pakeistas 1, 2 arba 3 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš $C_{1–6}$ alkilamino, di-$C_{1–6}$-alkilamino, $C_{3–6}$ cikloalkilo ir halogeno.

23. Junginys pagal 22 punktą, kur K nėra.

24. Junginys pagal 22 arba 23 punktą, kur V nėra.

25. Junginys pagal bet kurį iš 22-24 punktų, kur E yra N ir D yra CHR_2.

26. Junginys pagal bet kurį iš 22-25 punktų, kur A_1 ir A_2 abu yra $-CH_2CH_2-$ ir kiekvienas A_1 ir A_2 yra pasirinktinai pakeistas 1, 2, 3 arba 4 metilo grupėmis.

27. Junginys pagal bet kurį iš 22-26 punktų, kur:
W yra CH;
X yra N;
Y yra CR_7, kur R_7 yra H, $C_{1–6}$, alkilas arba halogenas; ir
Z yra N.

28. Junginys pagal 22 punktą, kur minėtas junginys yra parinktas iš šių junginių ir jų farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, solvatų, hidratų ir N-oksidų:
(A2) {6-[4-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-(4-metansulfonil-fenil)-amino;
(A8) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(3-fluor-fenoksi)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A102) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(3-izopropil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A108) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(4-izobutil-fenil)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A109) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(4-izopropil-fenil)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A110) {6-[4-(3-ciklopropilmetil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-amino;
(A111) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(3-izobutil-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A113) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(4-izopropoksi-fenil)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino;
(A115) {6-[4-(3-dimetilaminometil-[1,2,4] oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-(2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-amino;
(A117) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(5-izopropoksi-piridin-2-iloksi)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino; ir
(A118) (2-fluor-4-metansulfonil-fenil)-{6-[4-(3-piridin-3-il-[1,2,4]oksadiazol-5-il)-piperidin-1-il]-pirimidin-4-il}-amino.

29. Farmacinė kompozicija, apimanti bent vieną junginį pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterį ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

30. Farmacinės kompozicijos gamybos būdas, apimantis bent vieno junginio pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksi-rūgšties izopropilo esterio ir farmaciniu požiūriu priimtino nešiklio sumaišymą.

31. Junginys pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esteris, skirti naudoti žmogaus arba gyvūno terapiniame gydymo būde.

32. Junginys pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esteris, skirti naudoti su metabolizmu susijusio sutrikimo profilaktikos arba gydymo būde.

33. Junginio pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto su metabolizmu susijusio sutrikimo gydymui.

34. Junginys pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esteris, skirti naudoti I tipo diabeto. II tipo diabeto, neadekvačios gliukozės tolerancijos, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos arba sindromo X gydymui.

35. Junginio pagal bet kurį iš 1-28 punktą arba 4-[6-(2-fluor-4-metansulfonil-fenoksi)-pirimidin-4-iloksi]-piperidin-1-karboksirūgšties izopropilo esterio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto I tipo diabeto. II tipo diabeto, neadekvačios gliukozės tolerancijos, atsparumo insulinui, hiperglikemijos, hiperlipidemijos, hipertrigliceridemijos, hipercholesterolemijos, dislipidemijos arba sindromo X gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/04*** (2006.01) *(11)* **1863791**
C07D 401/14 (2006.01)
A61K 31/551 (2006.01)
A61P 25/06 (2006.01)
(96) 06723571.3
(96) 2006 03 21 *(97)* 2007 12 12
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2006/002557
(86) 2006 03 21
(87) WO 2006/100026
(87) 2006 09 28
(30) 05003094, 2005 03 23, EP

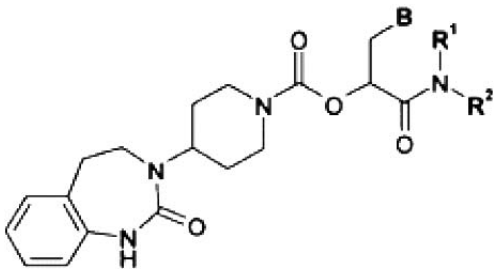
(72) MUELLER, Stephan, Georg, DE
RUDOLF, Klaus, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH
STENKAMP, Dirk, DE
SANTAGOSTINO, Marco, DE
PALEARI, Fabio, IT
DREYER, Alexander, DE
ARNDT, Kirsten, DE
DOODS, Henri, DE
SCHAENZLE, Gerhard, DE

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

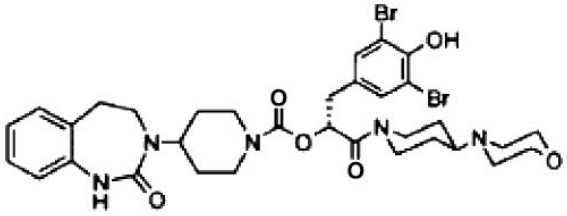
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) 2-okso-1,2,4,5-tetrahidro-1, 3-benzodiazepin-3-il-piperidinai, naudojami kaip CGRP antagonistai
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0

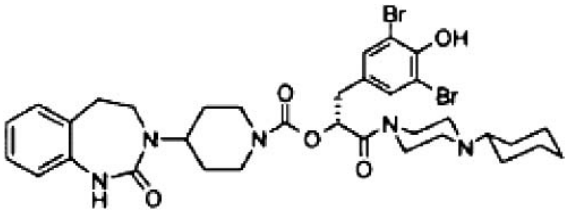
(57) 1. CGRP antagonistai, kurių bendra formulė I:



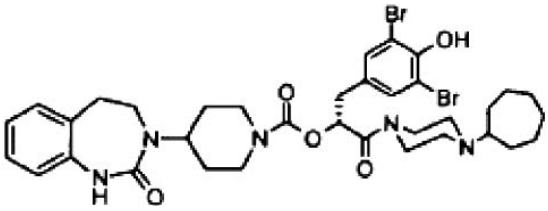
Struktūra



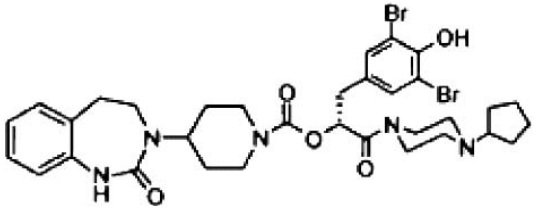
(1)



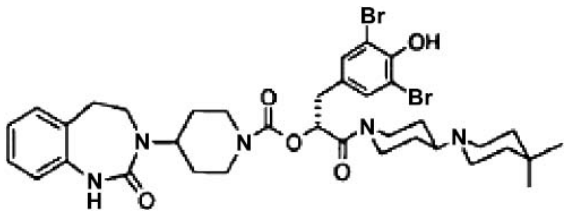
(2)



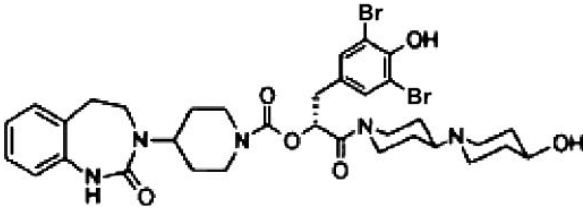
(3)



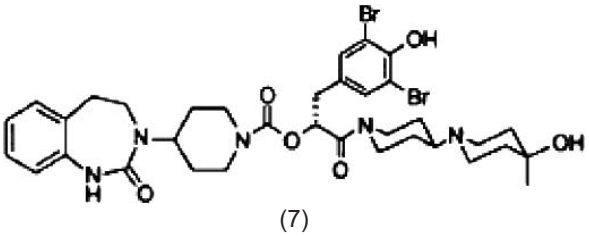
(4)



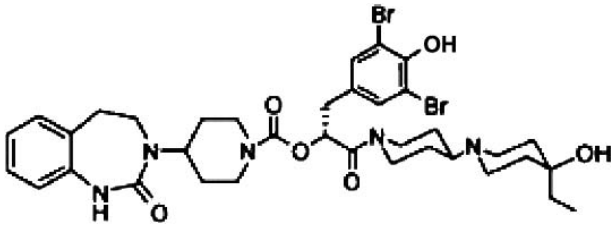
(5)



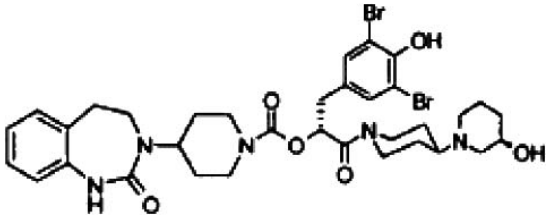
(6)



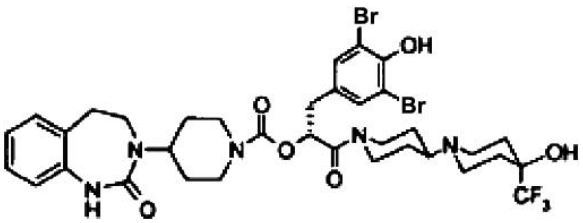
(7)



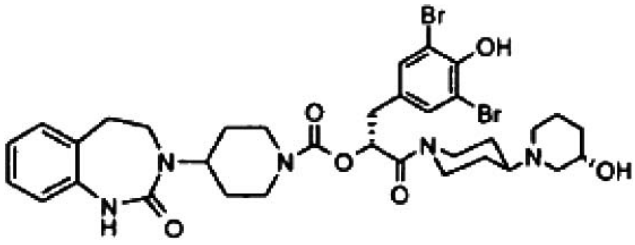
(8)



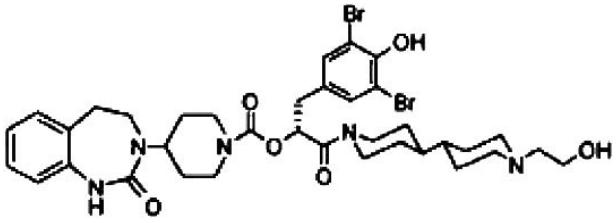
(15)



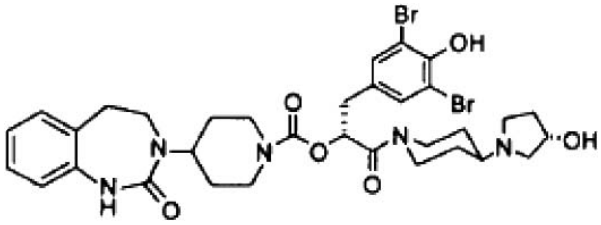
(9)



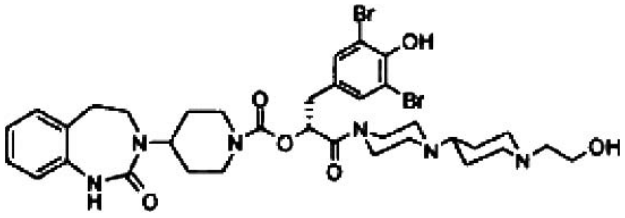
(16)



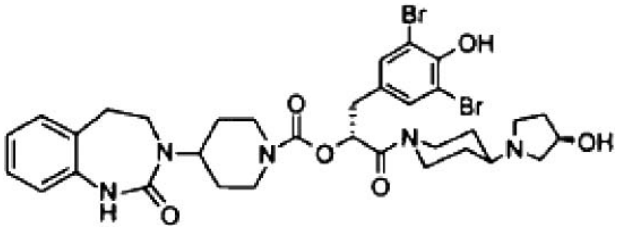
(10)



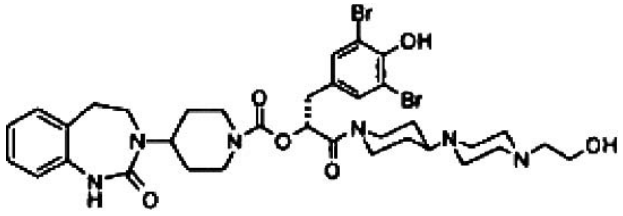
(17)



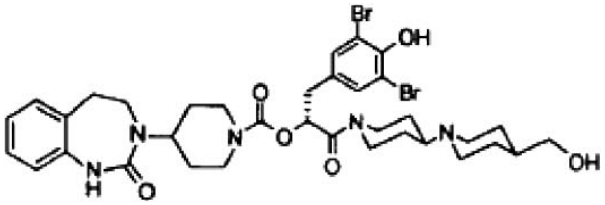
(11)



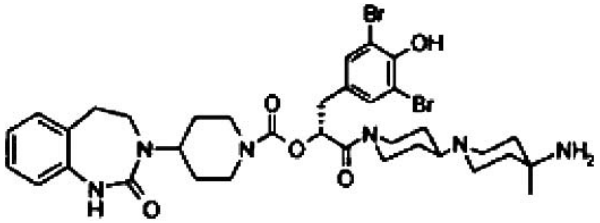
(18)



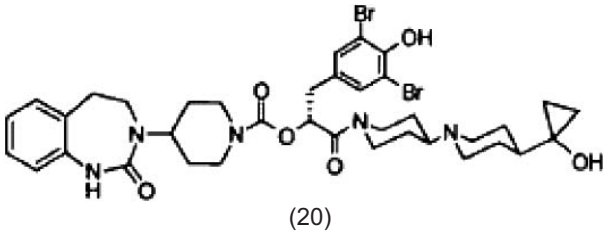
(12)



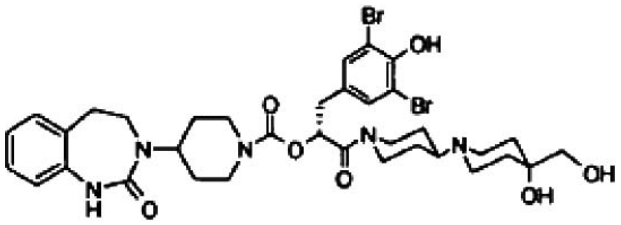
(19)



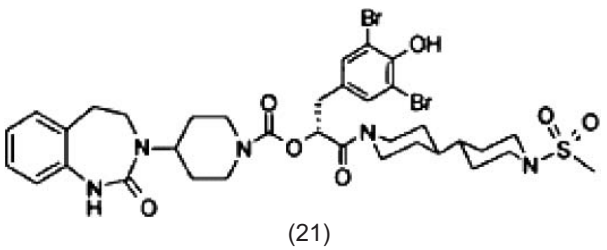
(13)



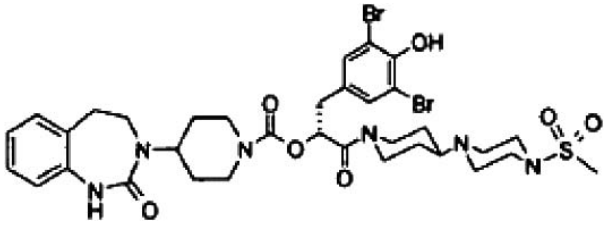
(20)



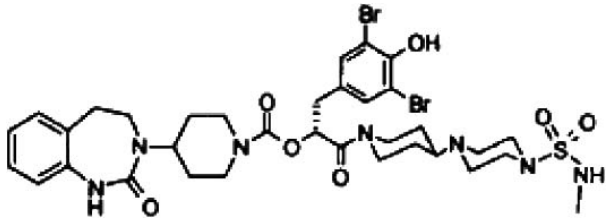
(14)



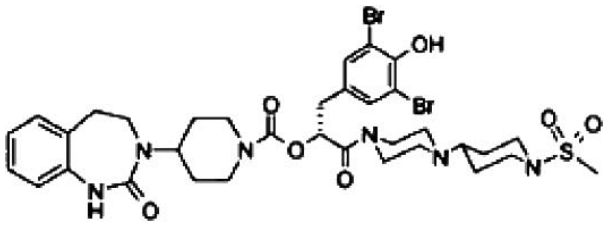
(21)



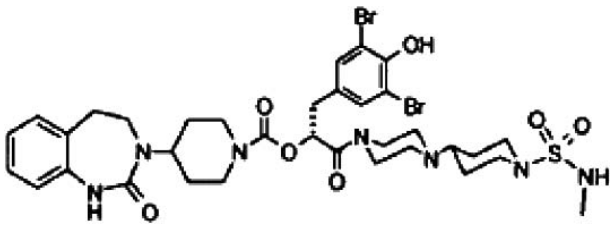
(22)



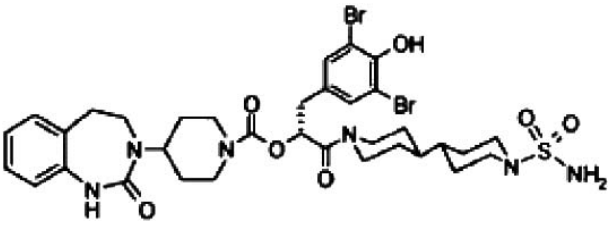
(28)



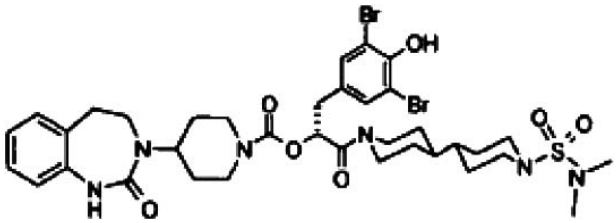
(23)



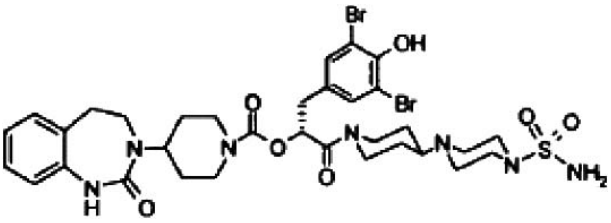
(29)



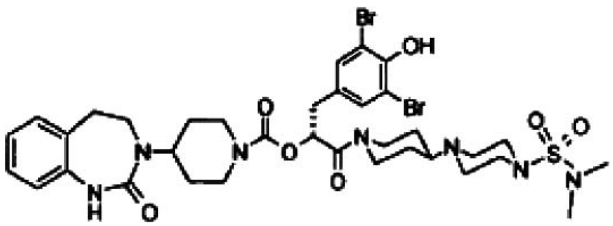
(24)



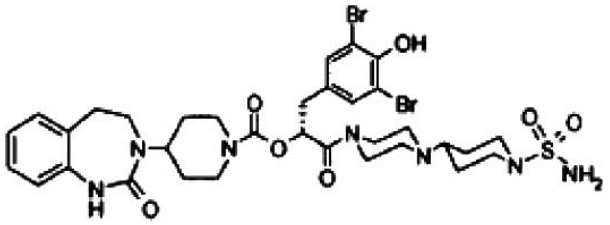
(30)



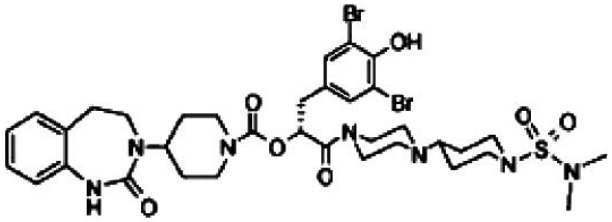
(25)



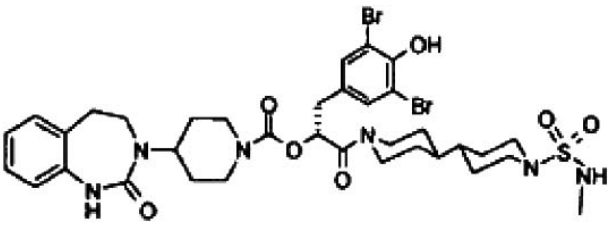
(31)



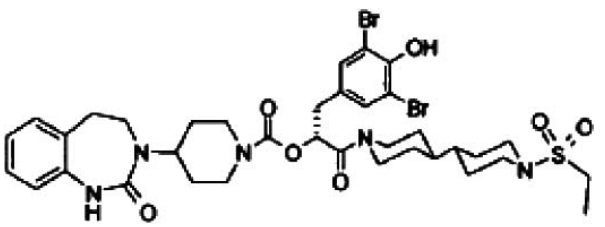
(26)



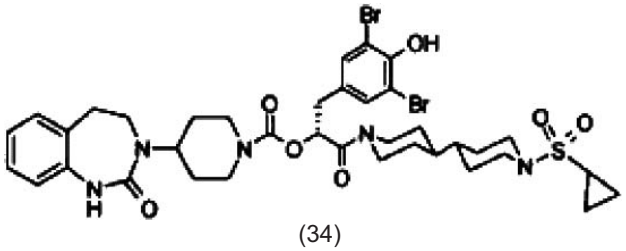
(32)



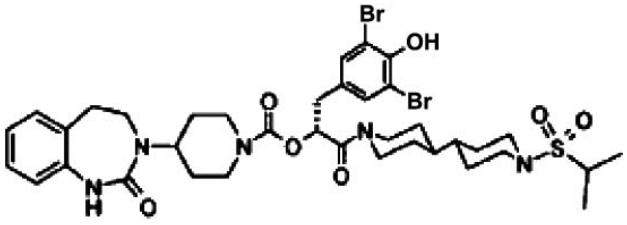
(27)



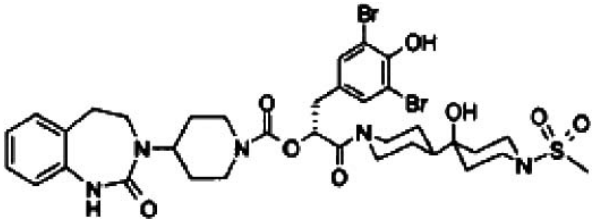
(33)



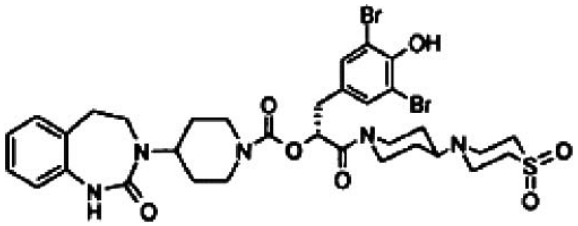
(34)



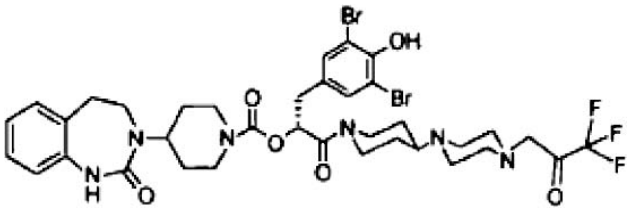
(35)



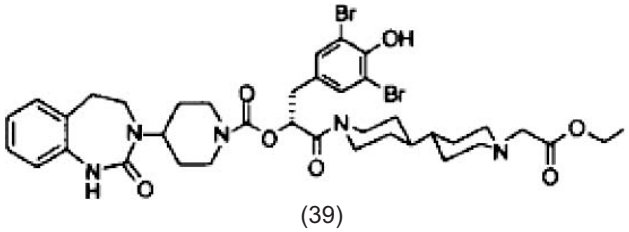
(36)



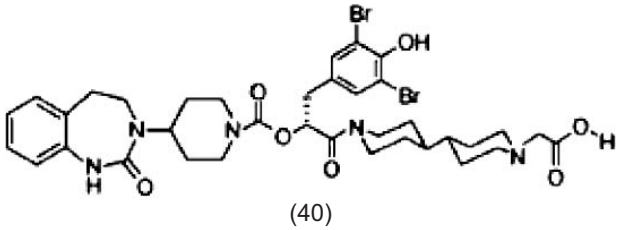
(37)



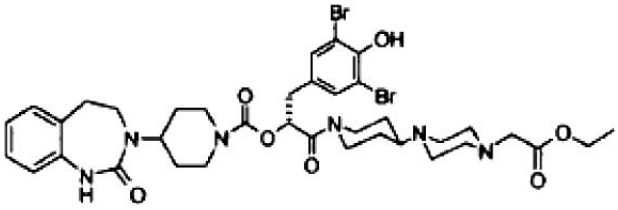
(38)



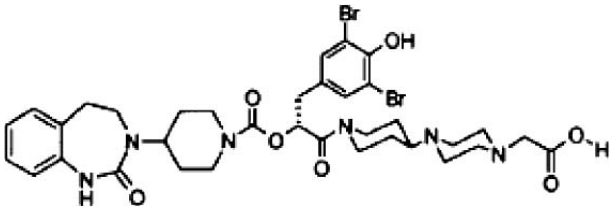
(39)



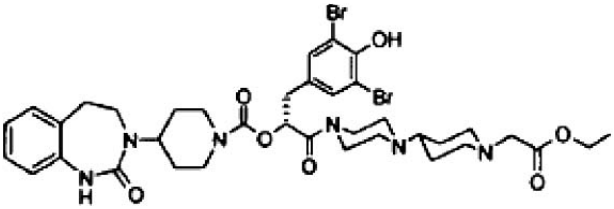
(40)



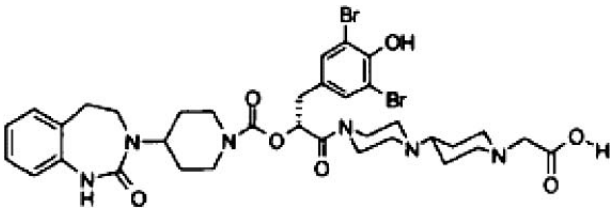
(41)



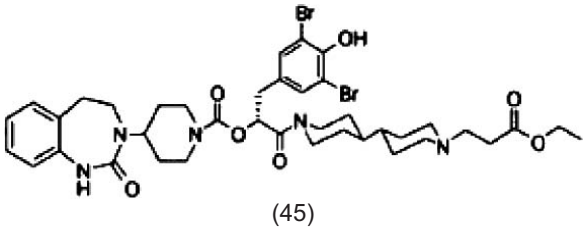
(42)



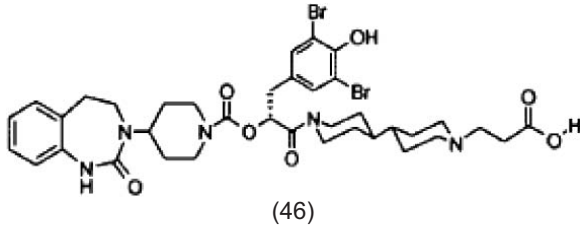
(43)



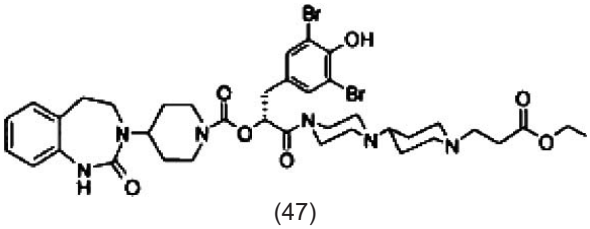
(44)



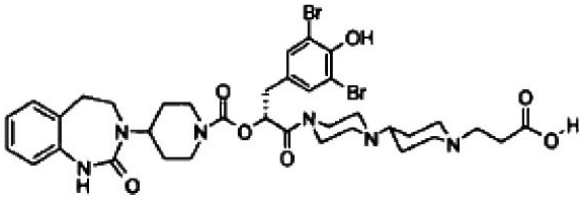
(45)



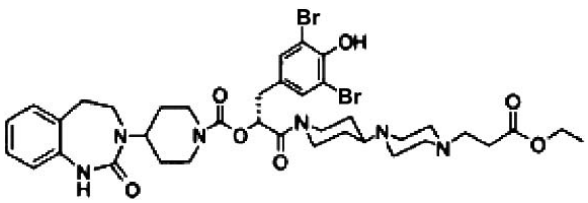
(46)



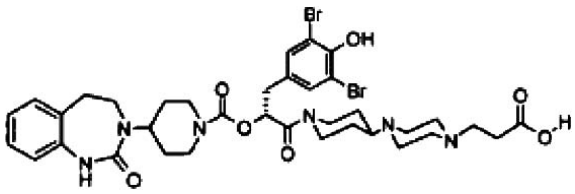
(47)



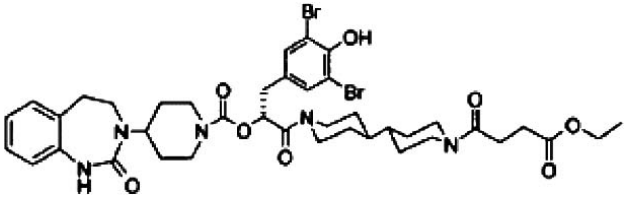
(48)



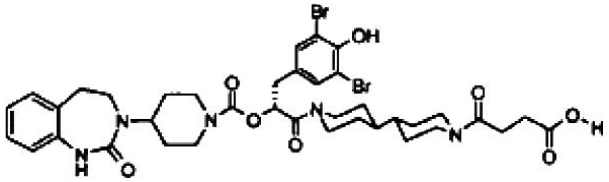
(49)



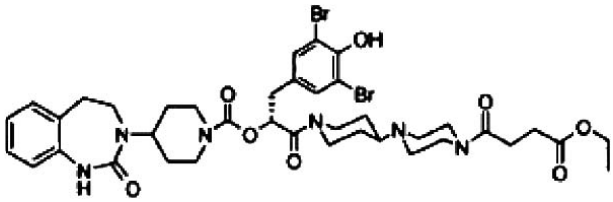
(50)



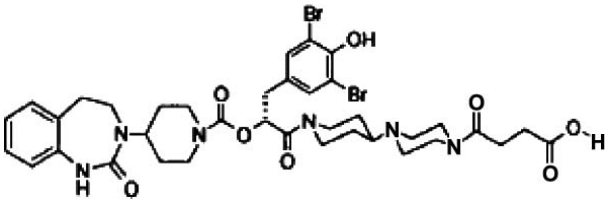
(51)



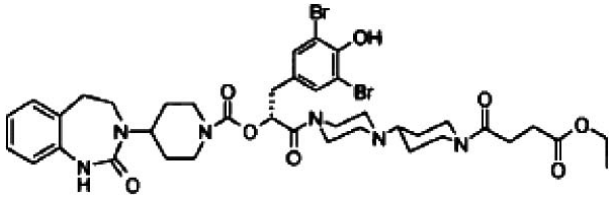
(52)



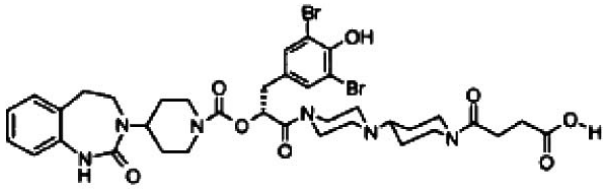
(53)



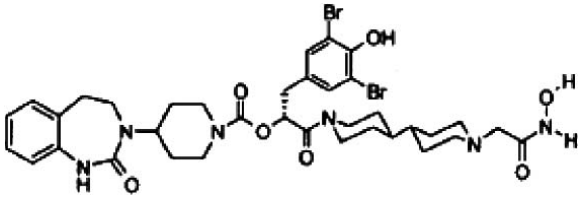
(54)



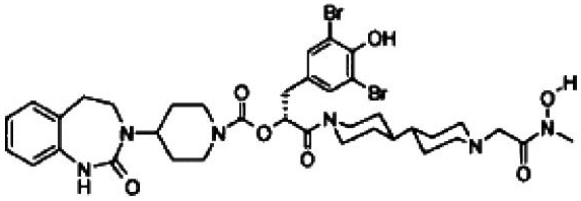
(55)



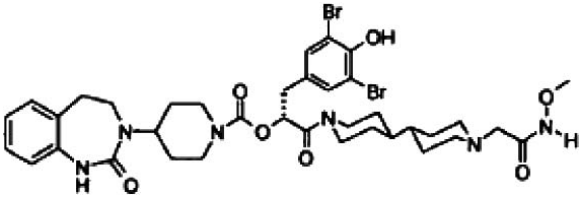
(56)



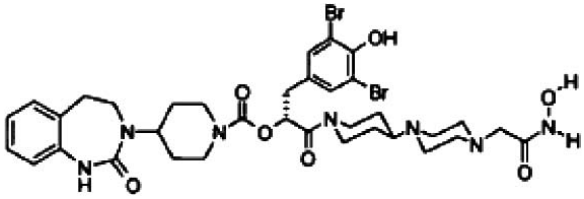
(57)



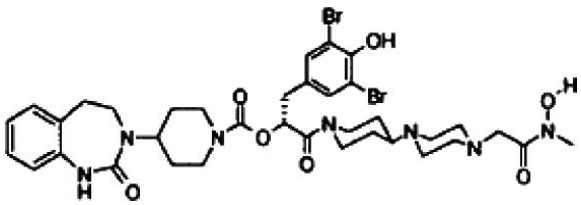
(58)



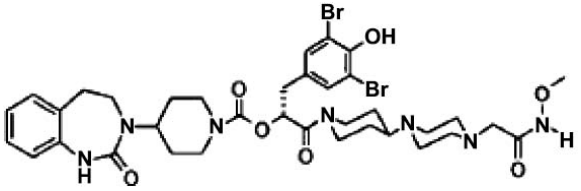
(59)



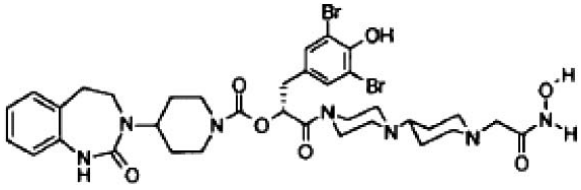
(60)



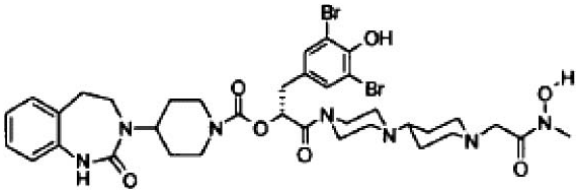
(61)



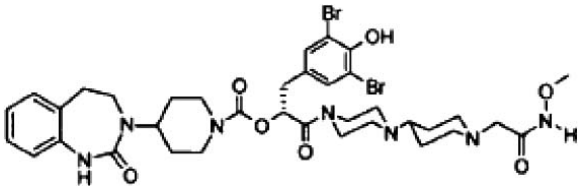
(62)



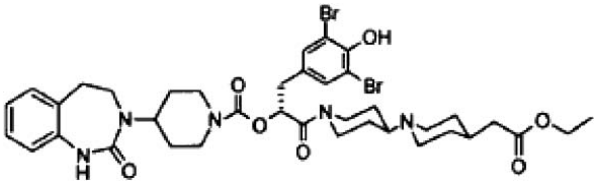
(63)



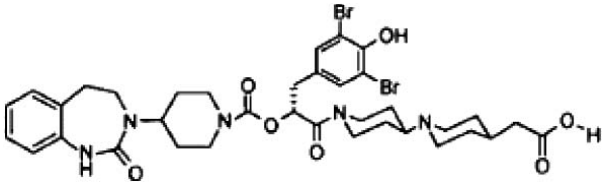
(64)



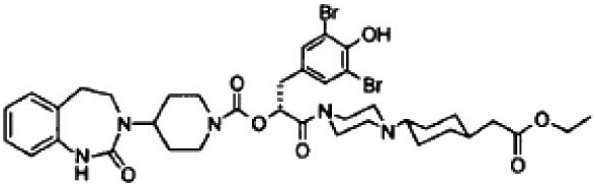
(65)



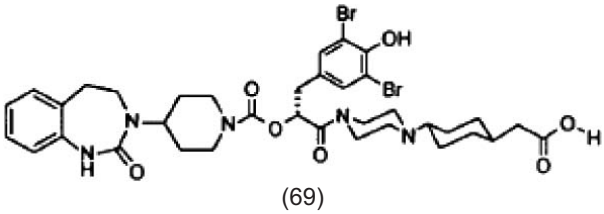
(66)



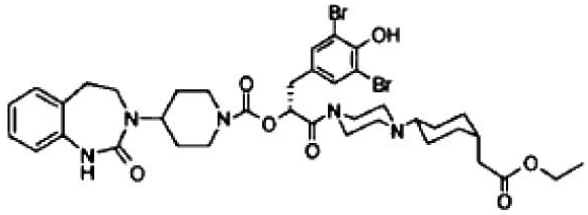
(67)



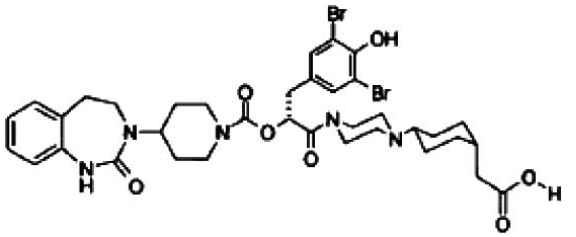
(68)



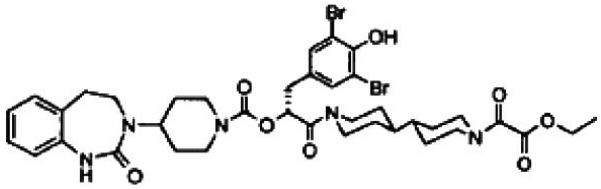
(69)



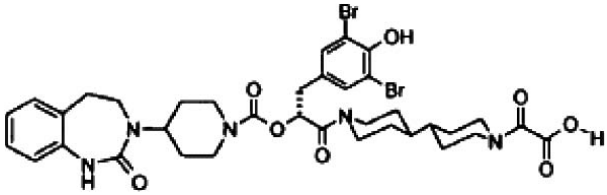
(70)



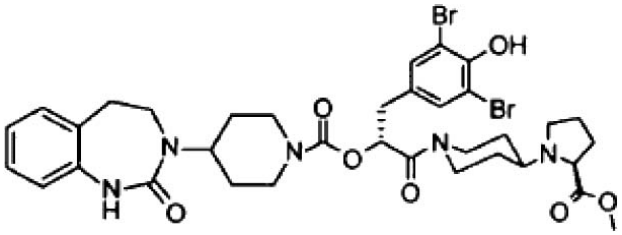
(71)



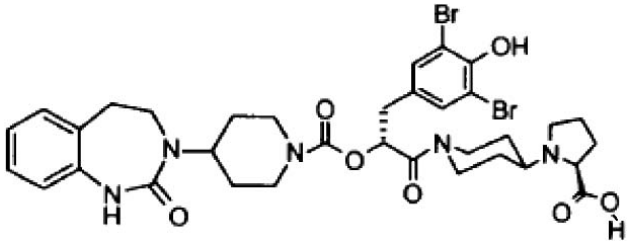
(72)



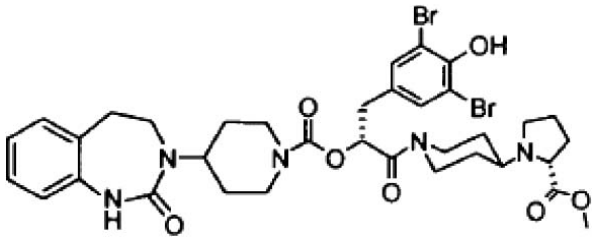
(73)



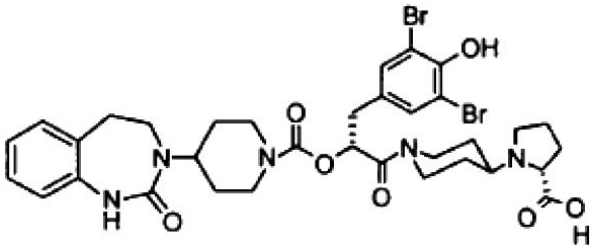
(74)



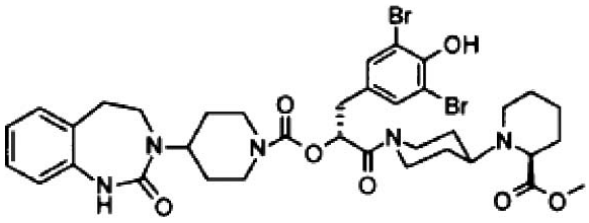
(75)



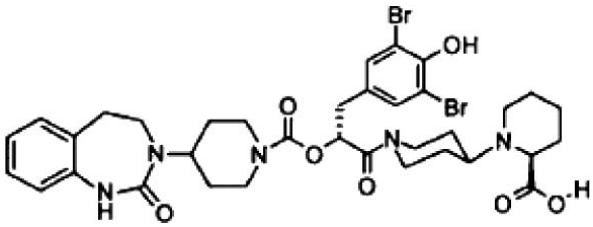
(76)



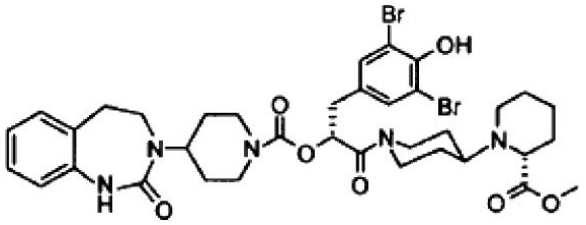
(77)



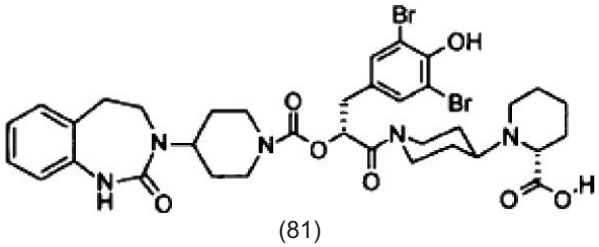
(78)



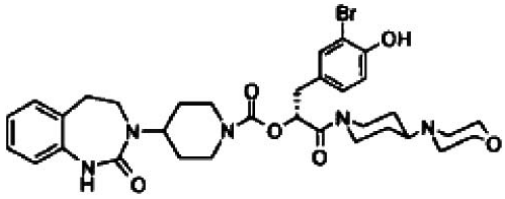
(79)



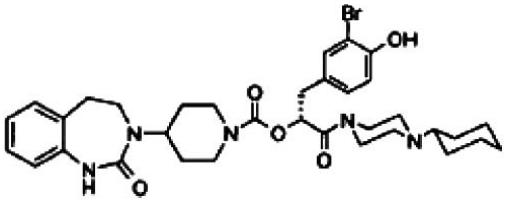
(80)



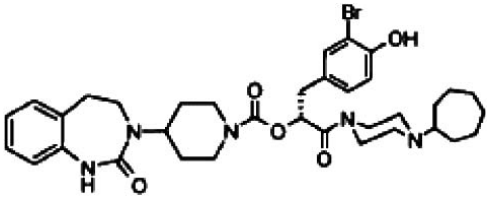
(81)



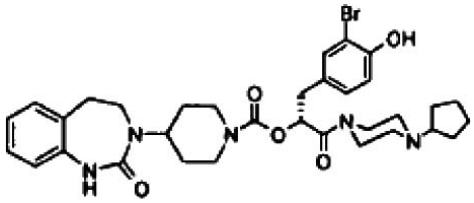
(82)



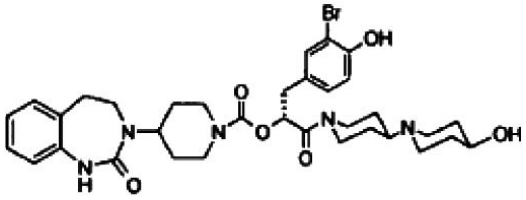
(83)



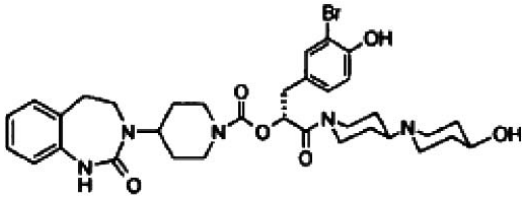
(84)



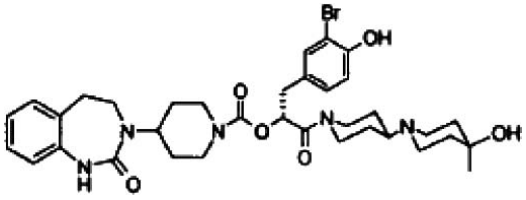
(85)



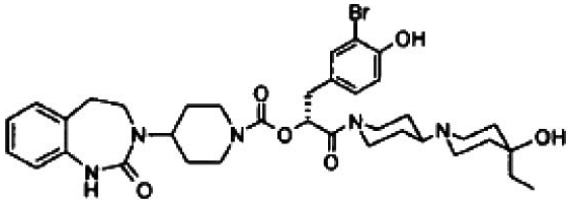
(86)



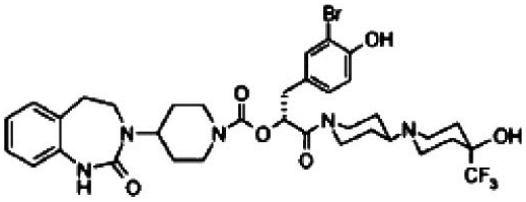
(87)



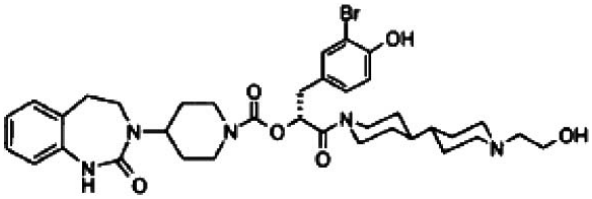
(88)



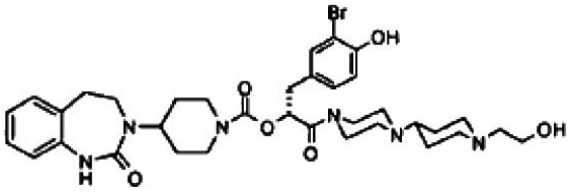
(89)



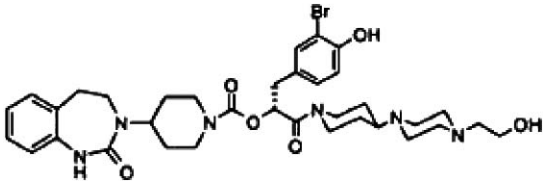
(90)



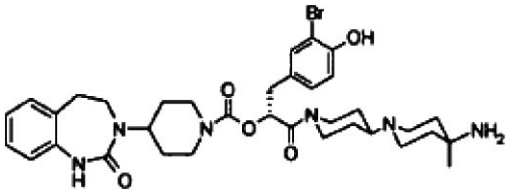
(91)



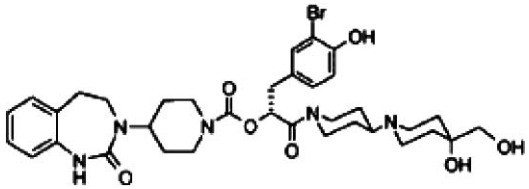
(92)



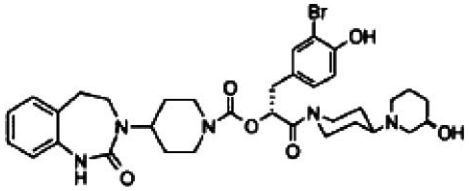
(93)



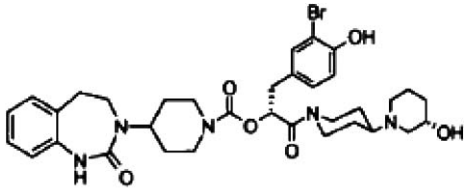
(94)



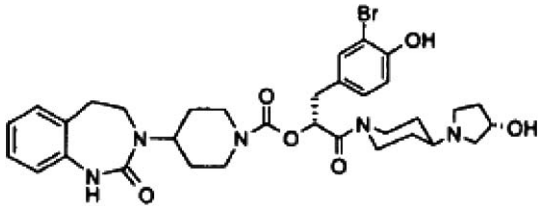
(95)



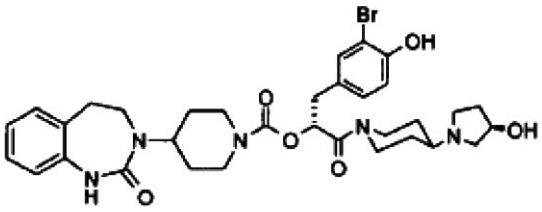
(96)



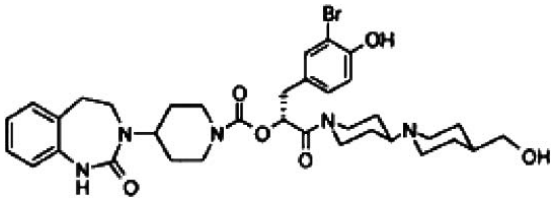
(97)



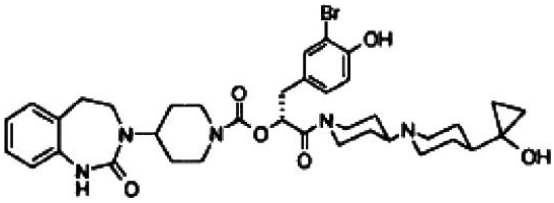
(98)



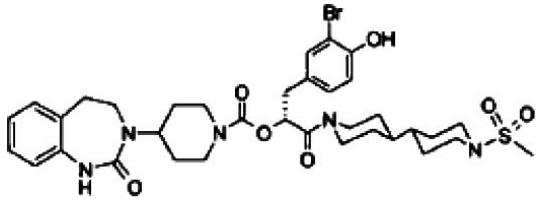
(99)



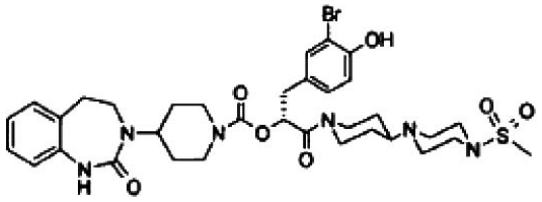
(100)



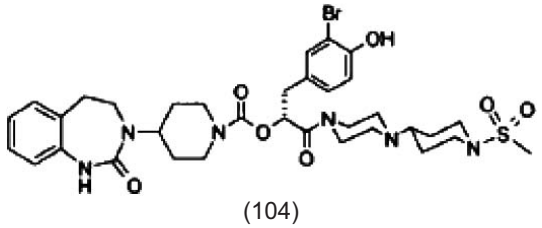
(101)



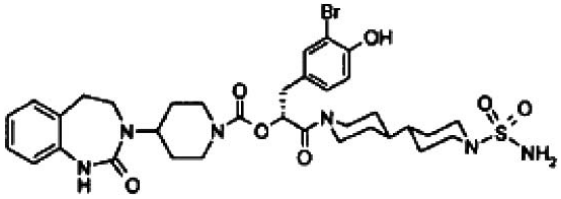
(102)



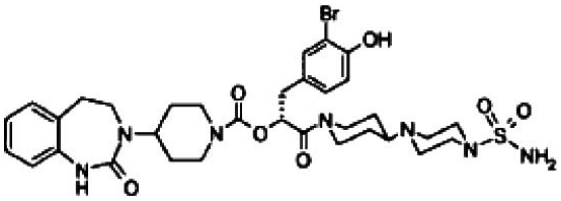
(103)



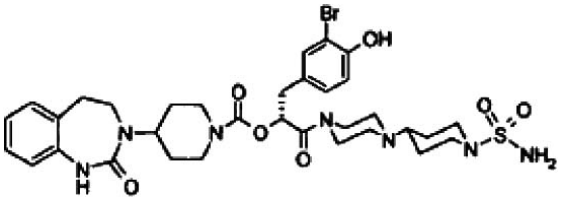
(104)



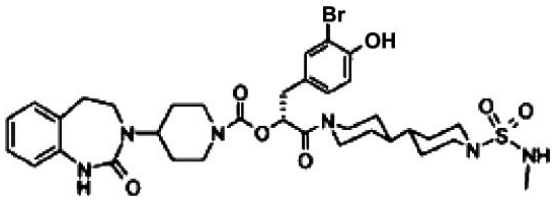
(105)



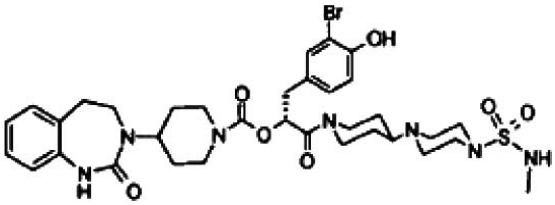
(106)



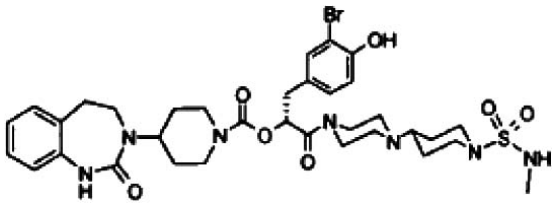
(107)



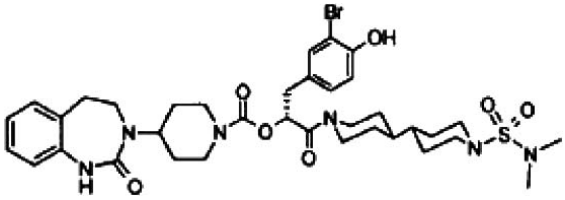
(108)



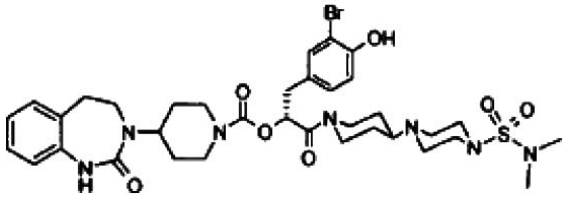
(109)



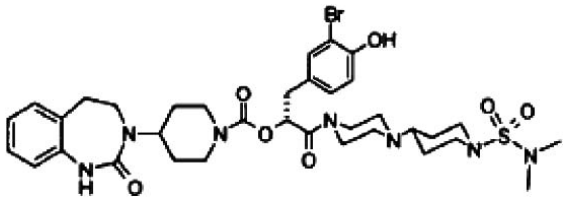
(110)



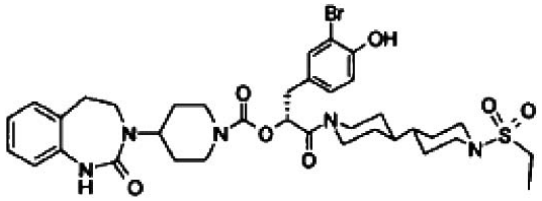
(111)



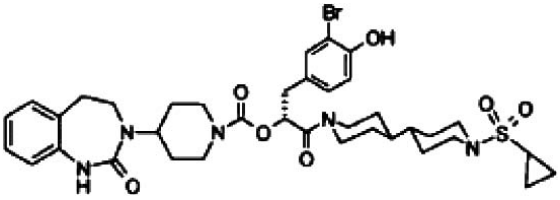
(112)



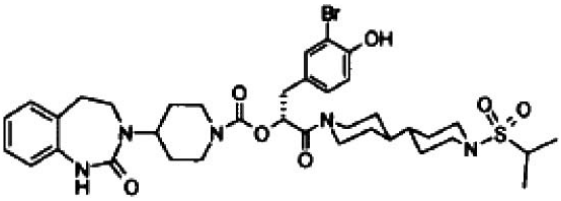
(113)



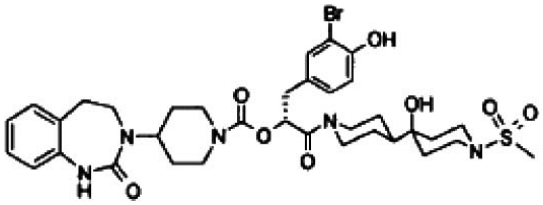
(114)



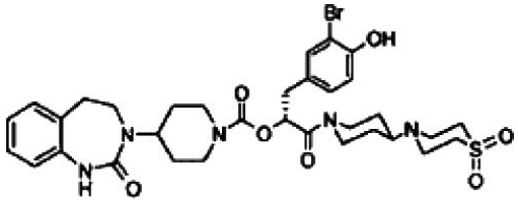
(115)



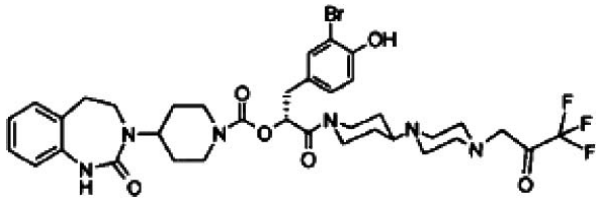
(116)



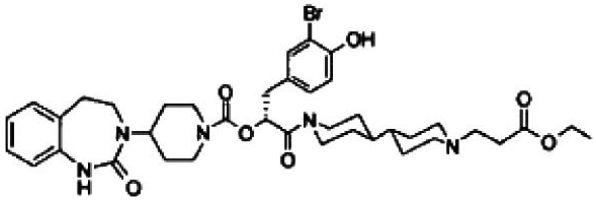
(117)



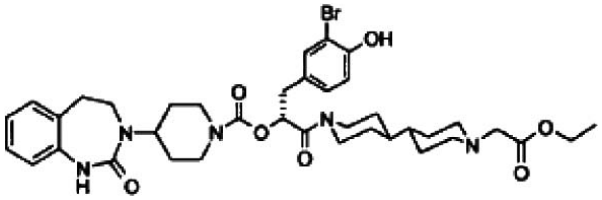
(118)



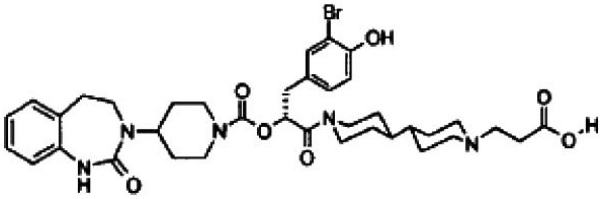
(119)



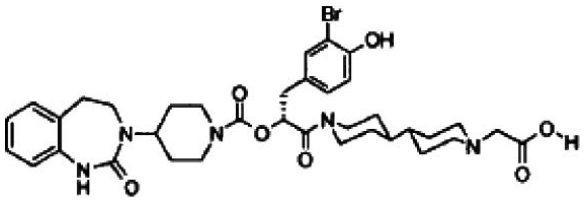
(126)



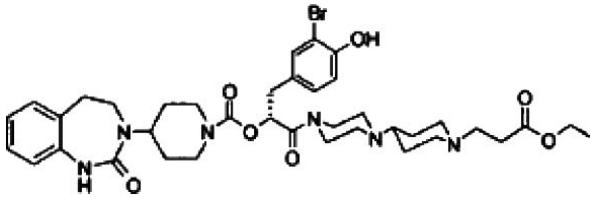
(120)



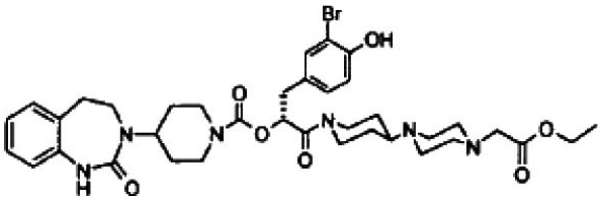
(127)



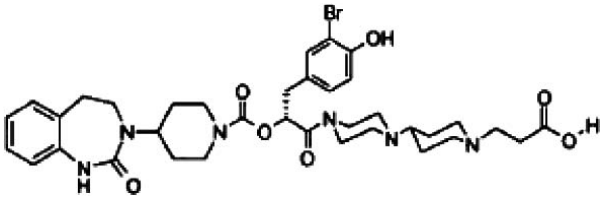
(121)



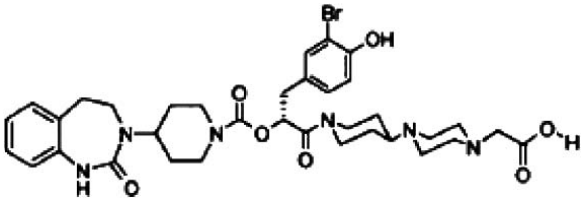
(128)



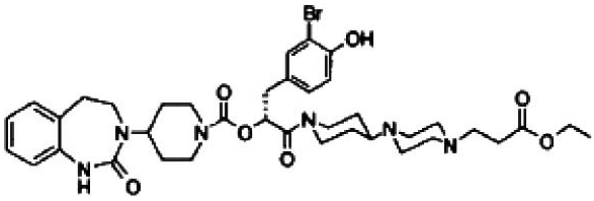
(122)



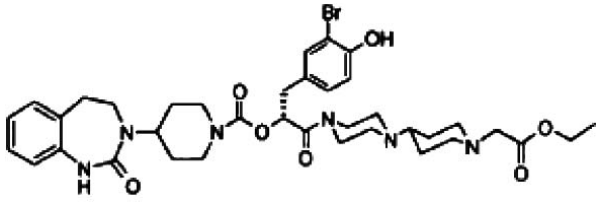
(129)



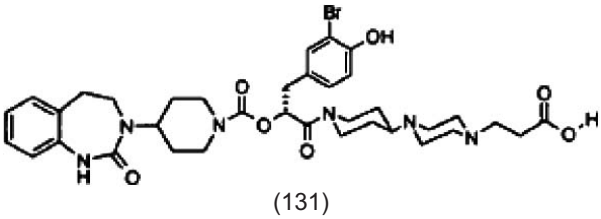
(123)



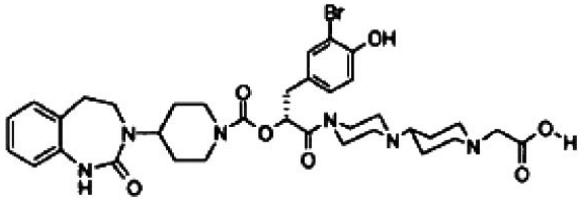
(130)



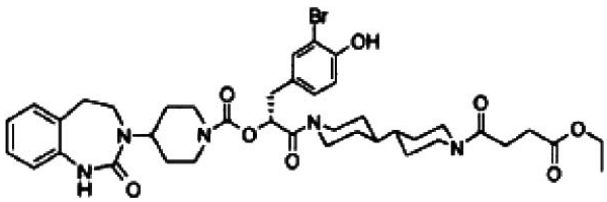
(124)



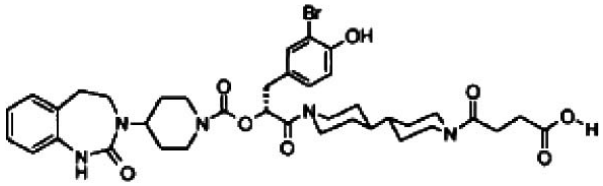
(131)



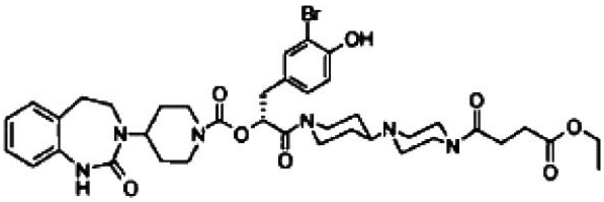
(125)



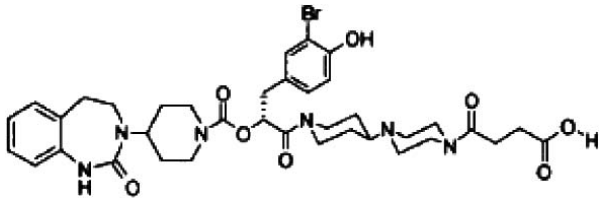
(132)



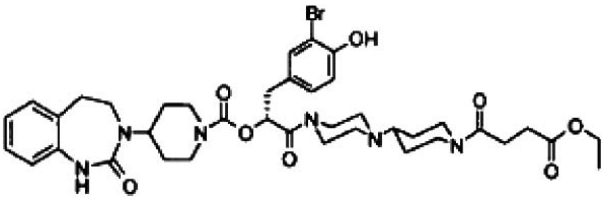
(133)



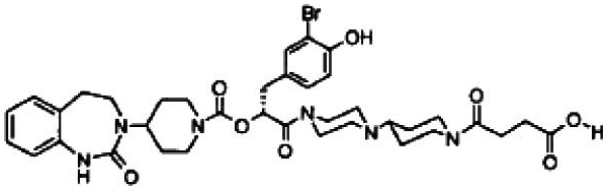
(134)



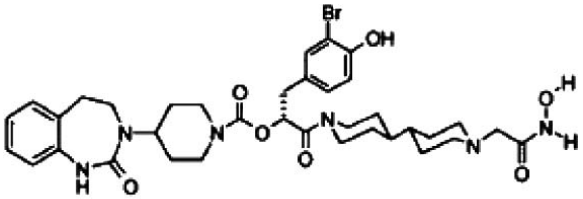
(135)



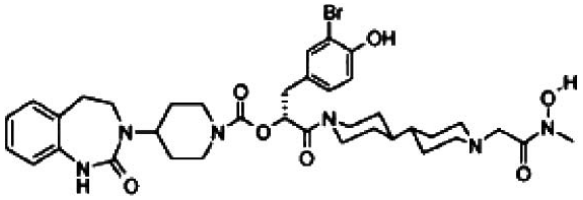
(136)



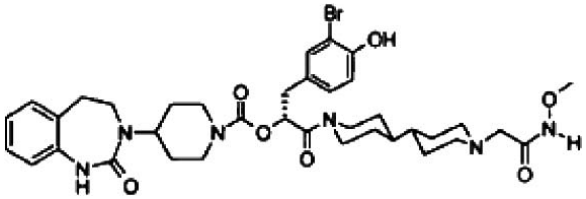
(137)



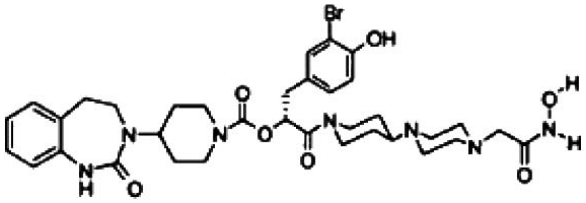
(138)



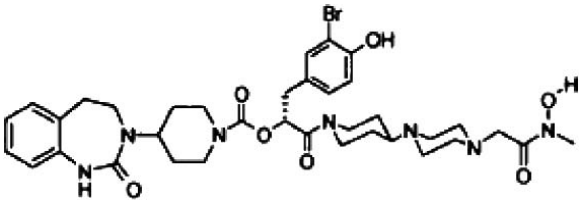
(139)



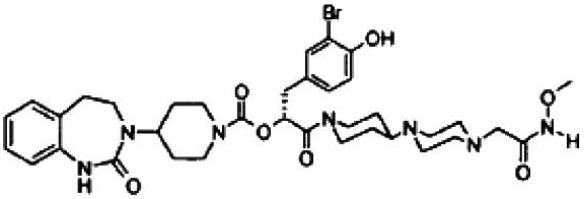
(140)



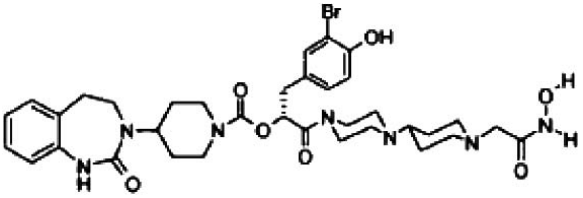
(141)



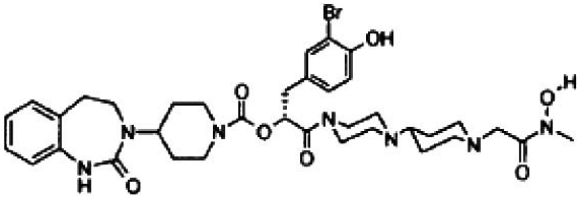
(142)



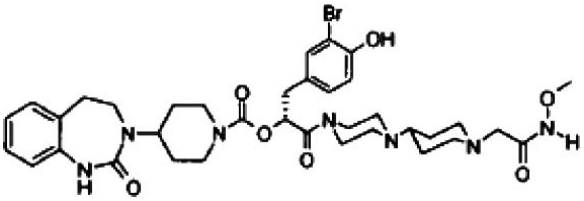
(143)



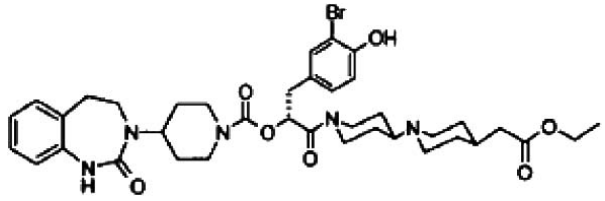
(144)



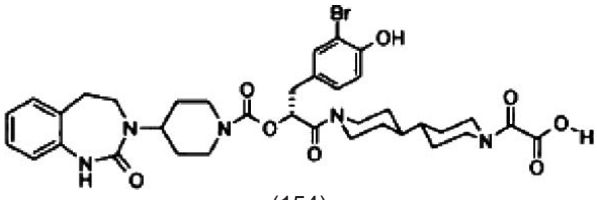
(145)



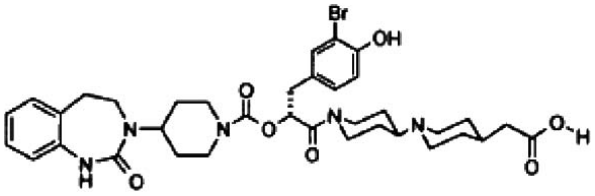
(146)



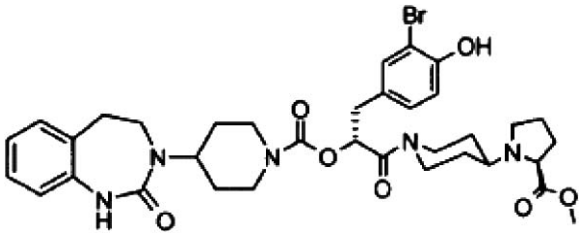
(147)



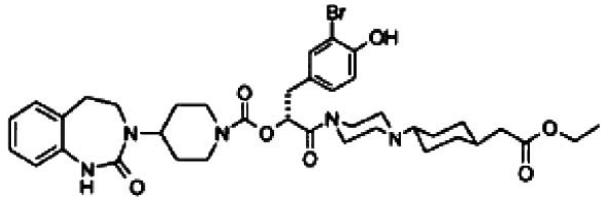
(154)



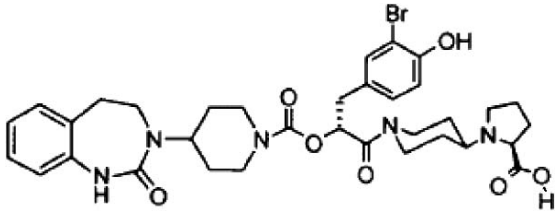
(148)



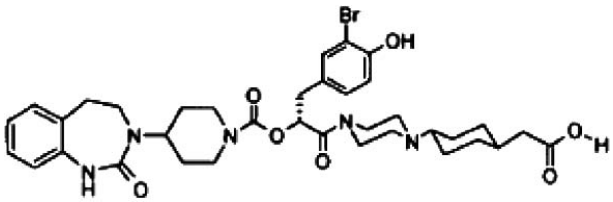
(155)



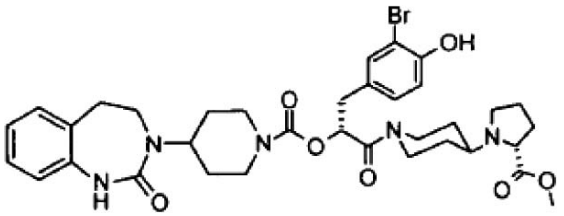
(149)



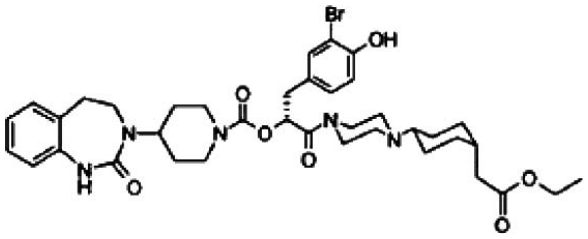
(156)



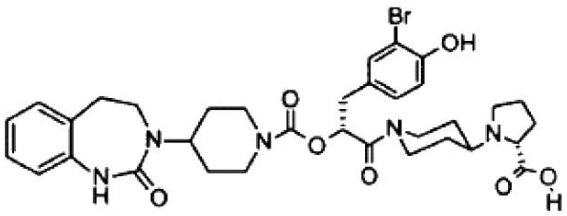
(150)



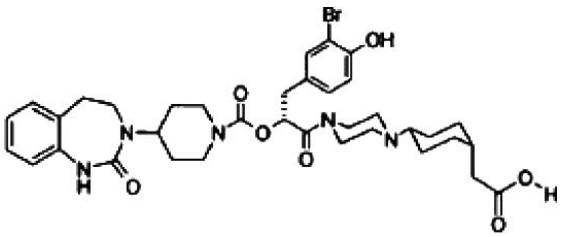
(157)



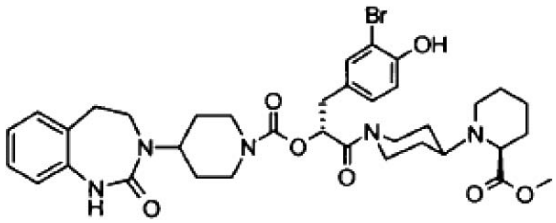
(151)



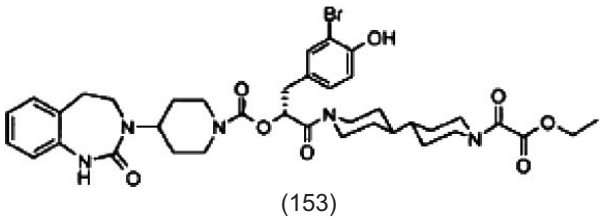
(158)



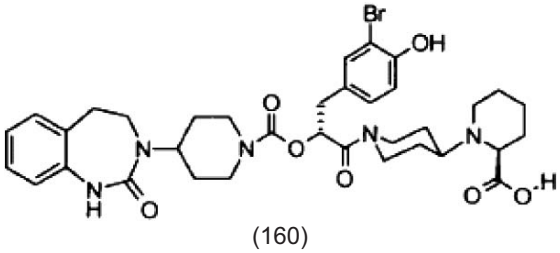
(152)



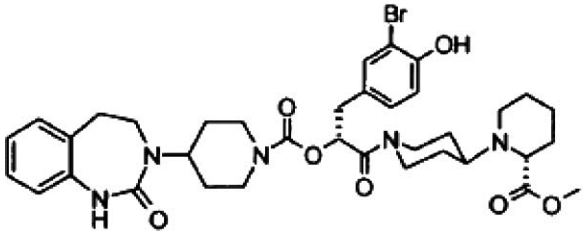
(159)



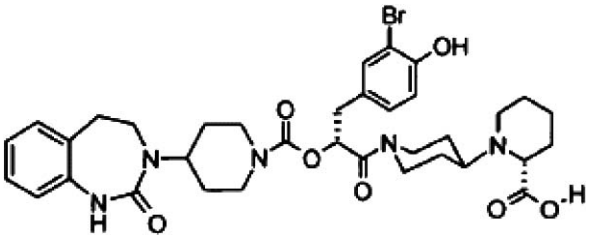
(153)



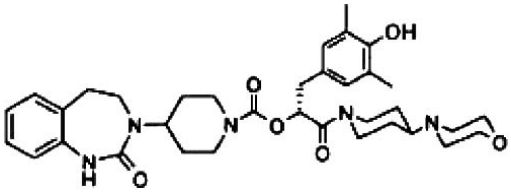
(160)



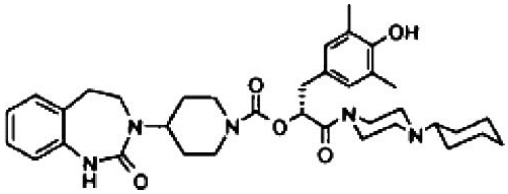
(161)



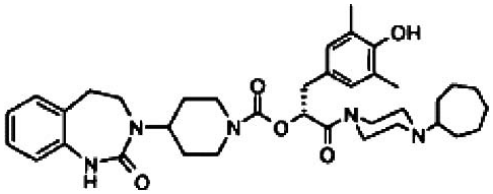
(162)



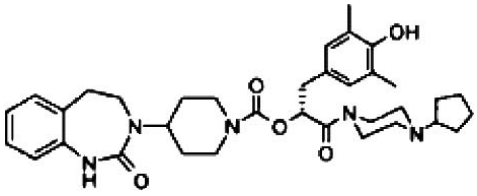
(163)



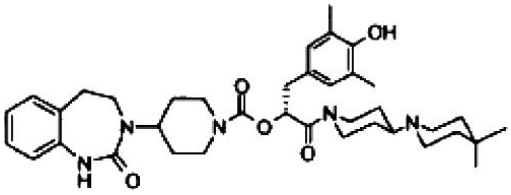
(164)



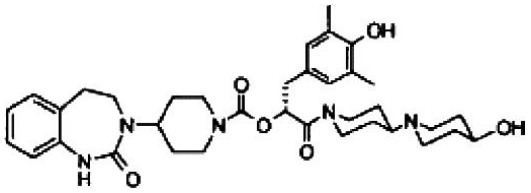
(165)



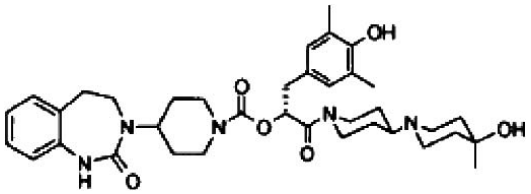
(166)



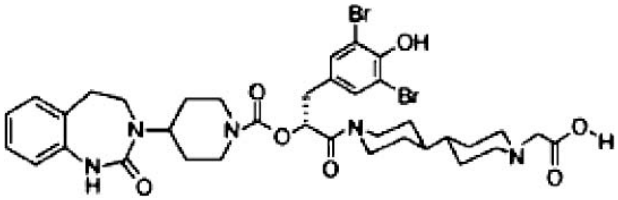
(167)



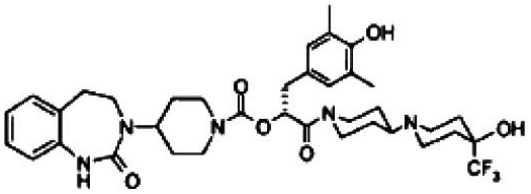
(168)



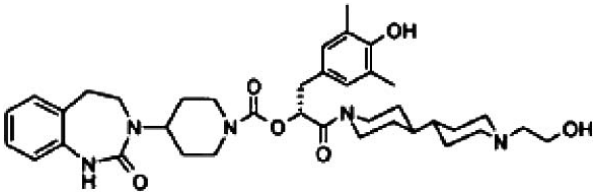
(169)



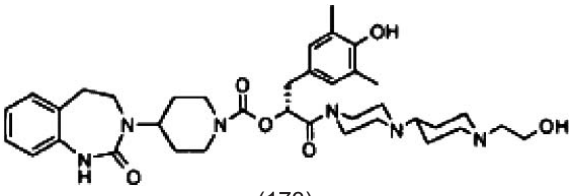
(170)



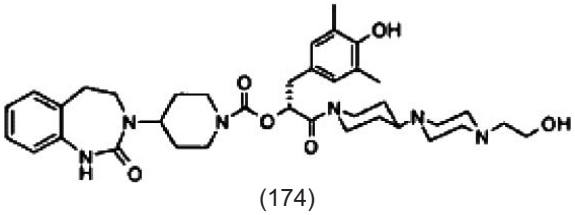
(171)



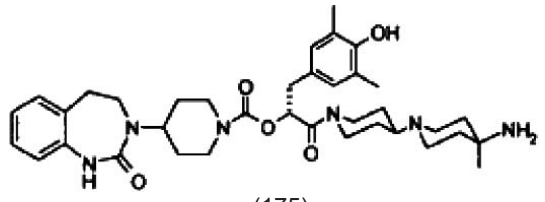
(172)



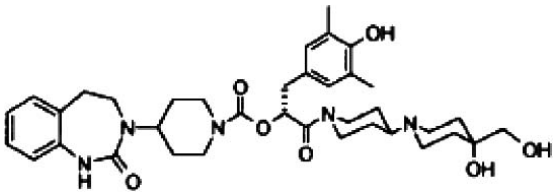
(173)



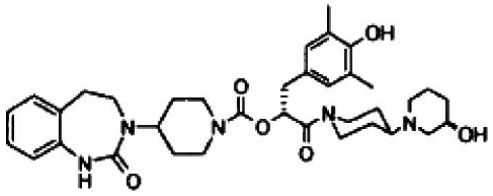
(174)



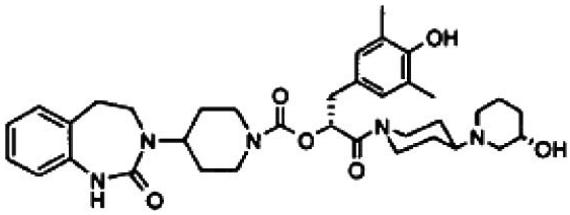
(175)



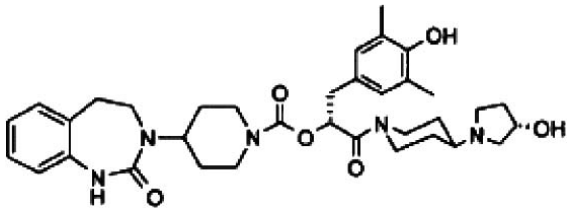
(176)



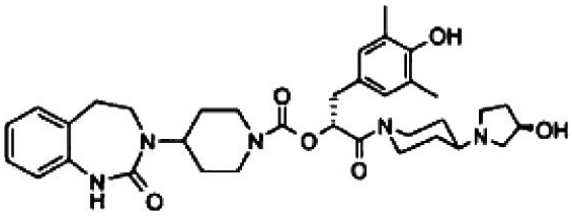
(177)



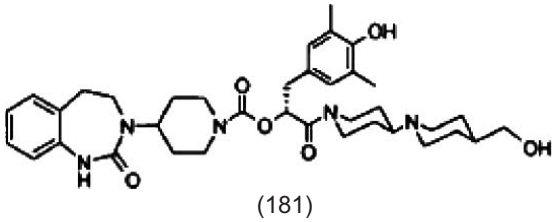
(178)



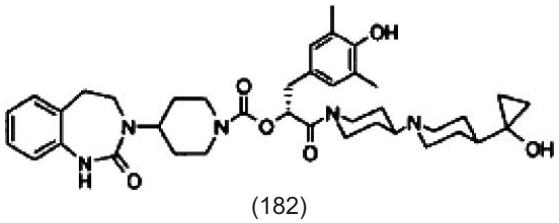
(179)



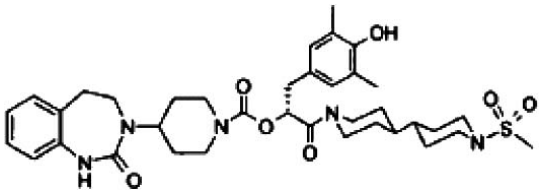
(180)



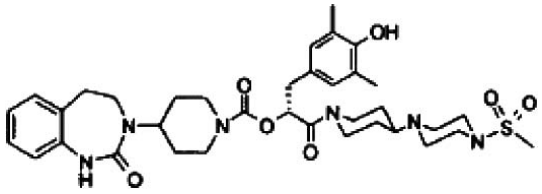
(181)



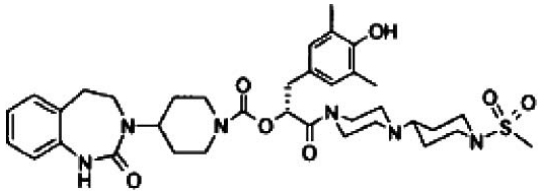
(182)



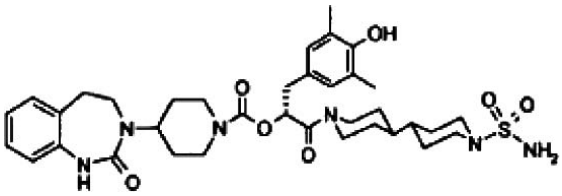
(183)



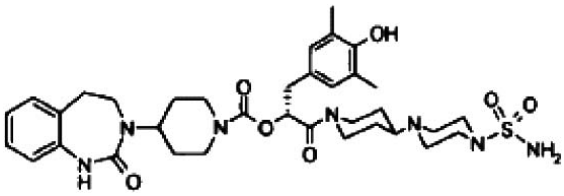
(184)



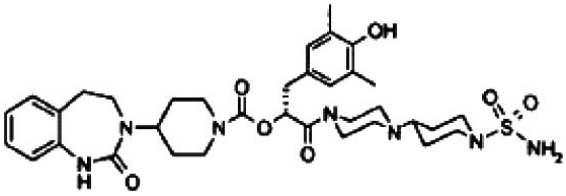
(185)



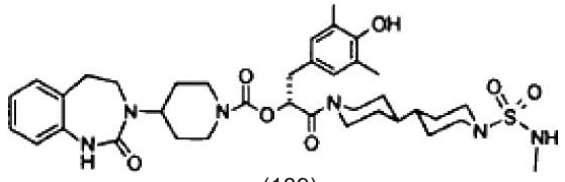
(186)



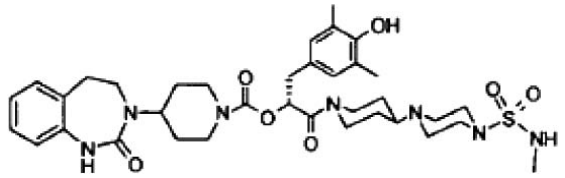
(187)



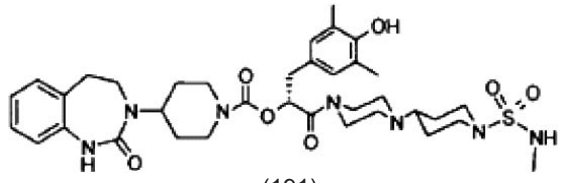
(188)



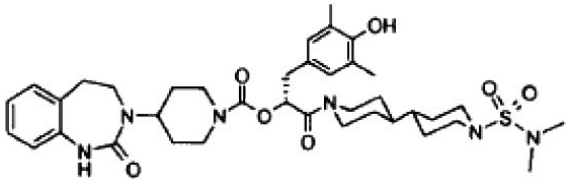
(189)



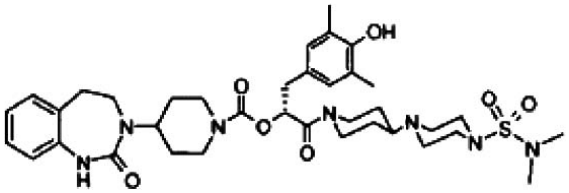
(190)



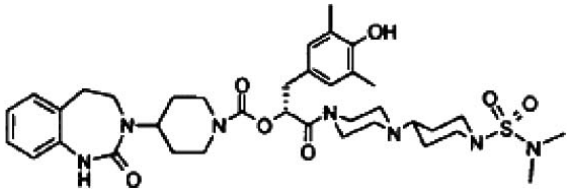
(191)



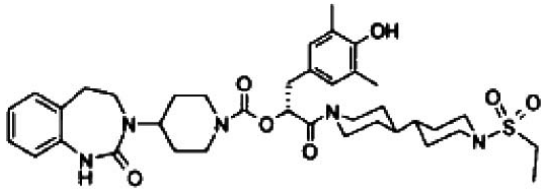
(192)



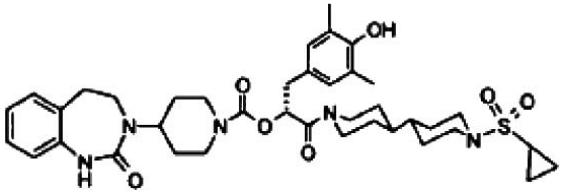
(193)



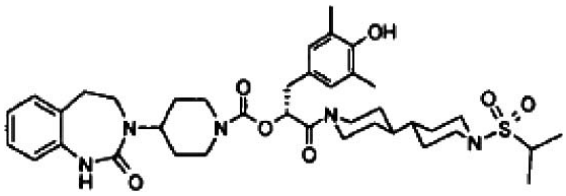
(194)



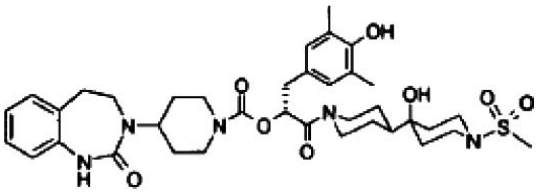
(195)



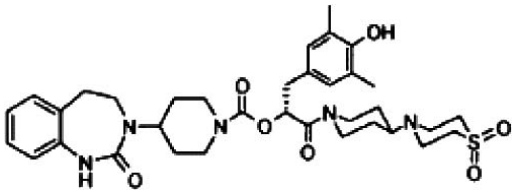
(196)



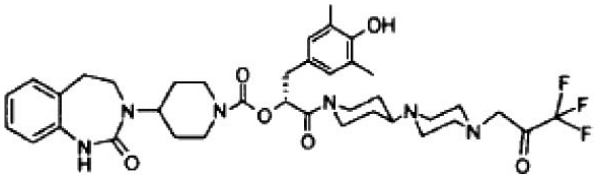
(197)



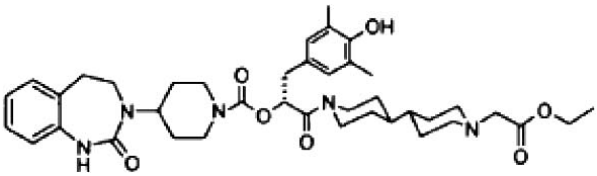
(198)



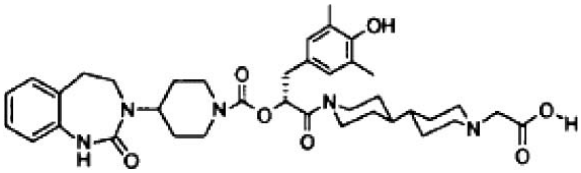
(199)



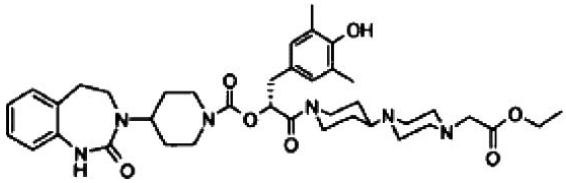
(200)



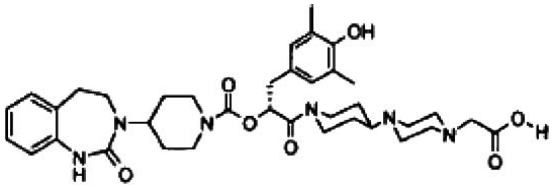
(201)



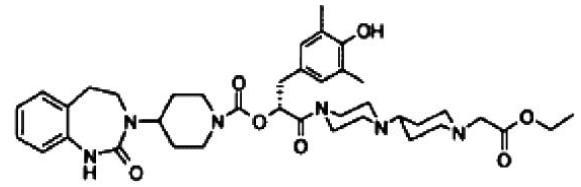
(202)



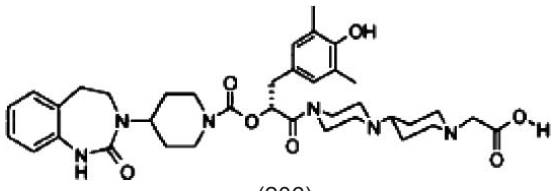
(203)



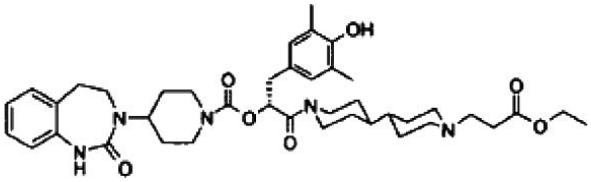
(204)



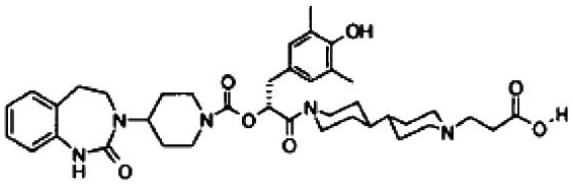
(205)



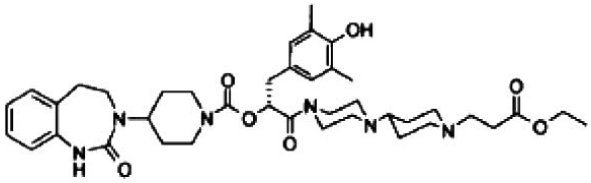
(206)



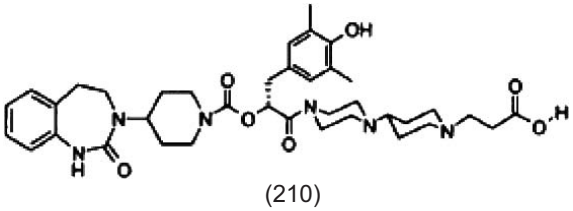
(207)



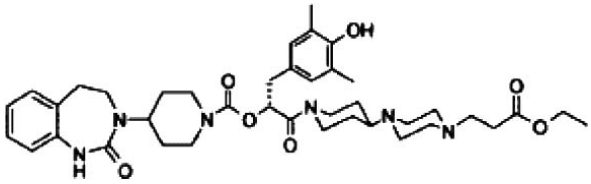
(208)



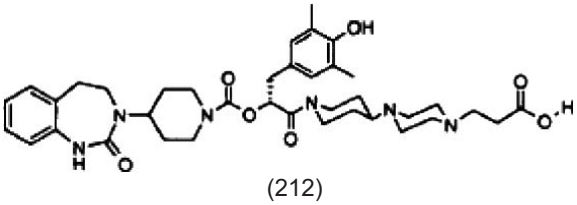
(209)



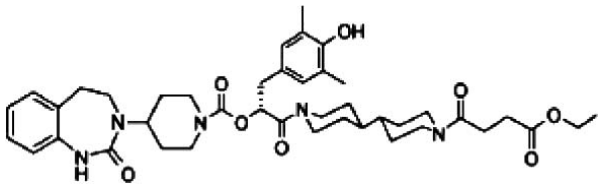
(210)



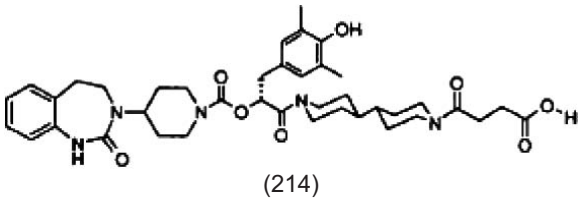
(211)



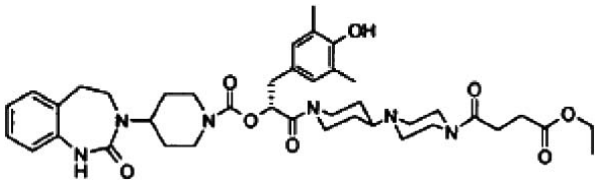
(212)



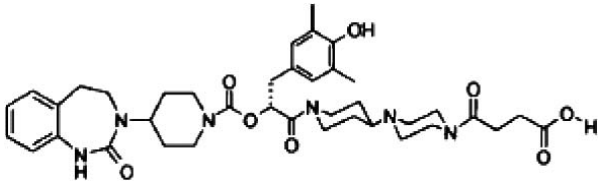
(213)



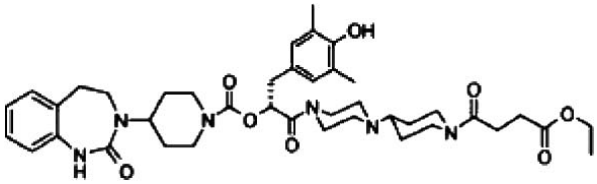
(214)



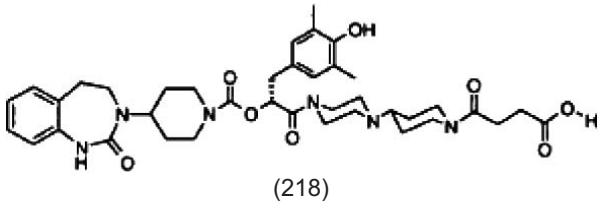
(215)



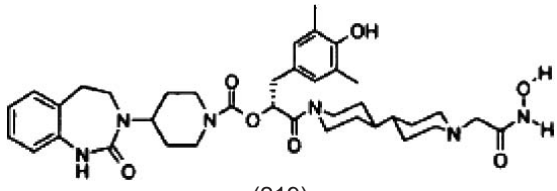
(216)



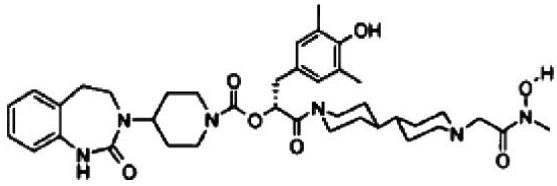
(217)



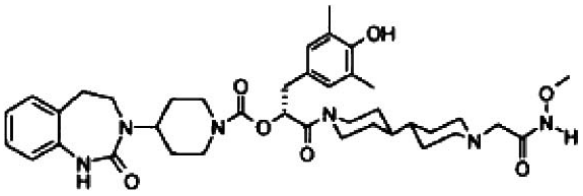
(218)



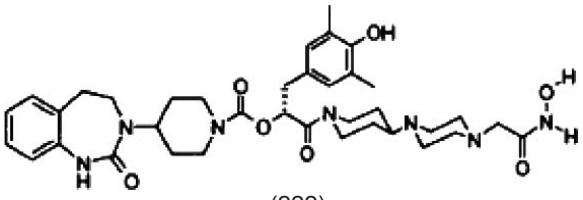
(219)



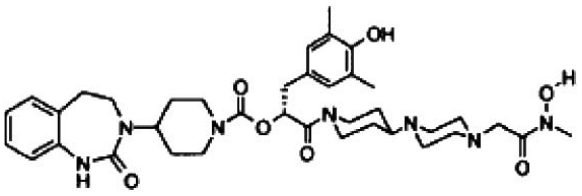
(220)



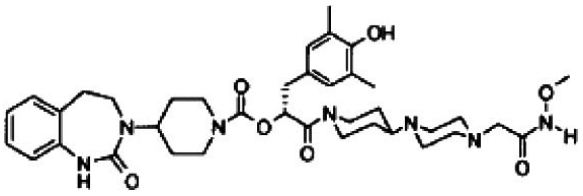
(221)



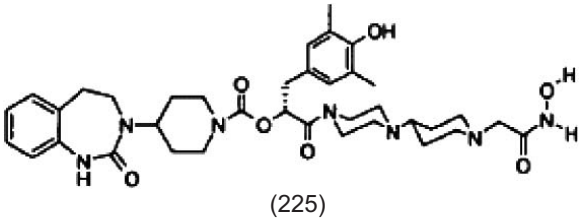
(222)



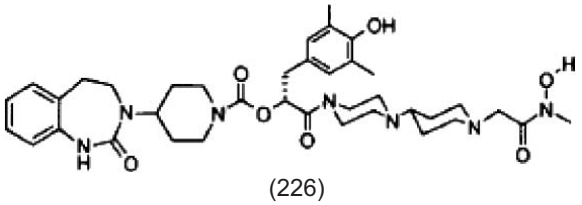
(223)



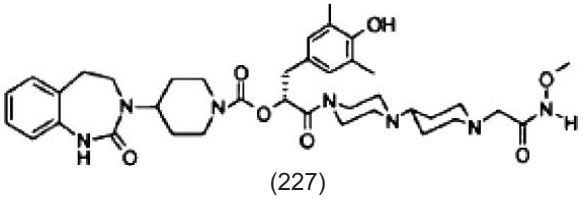
(224)



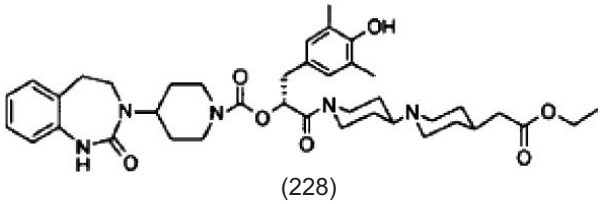
(225)



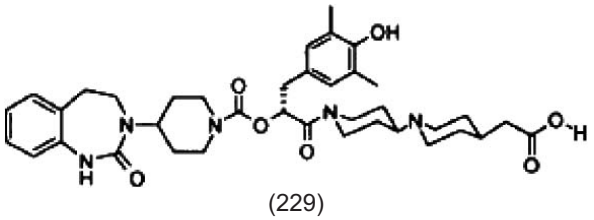
(226)



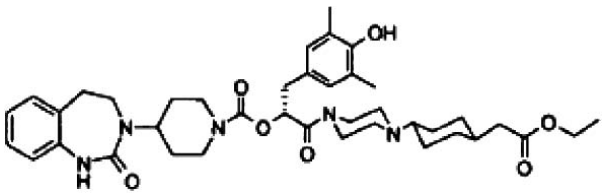
(227)



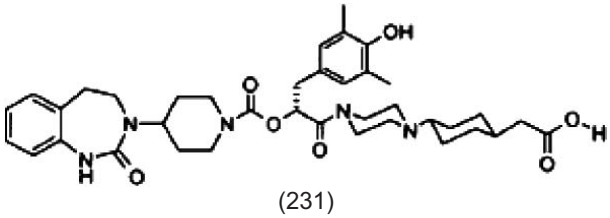
(228)



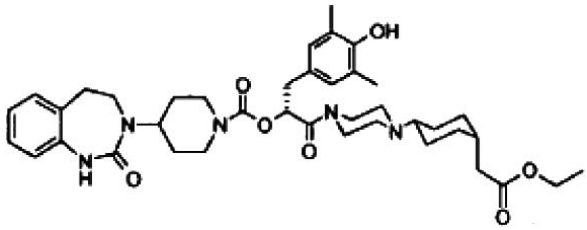
(229)



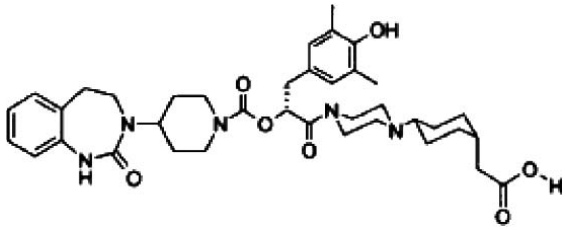
(230)



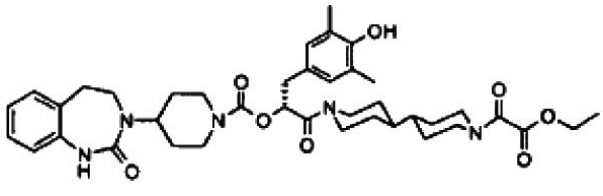
(231)



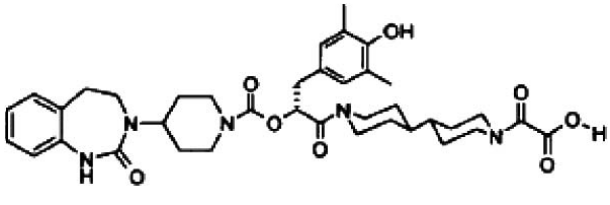
(232)



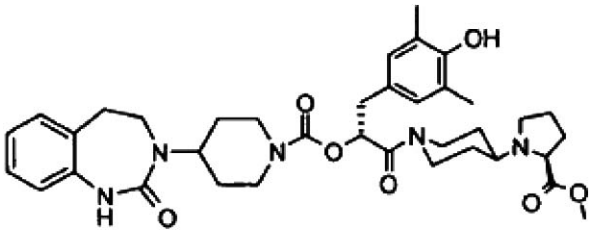
(233)



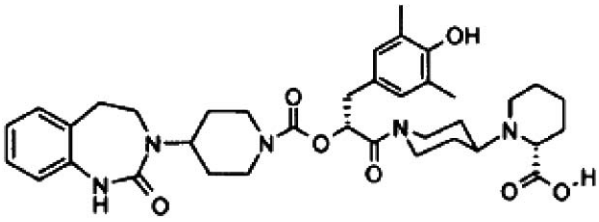
(234)



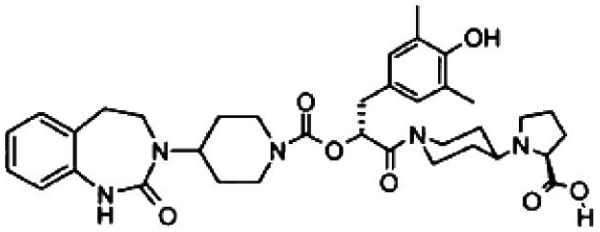
(235)



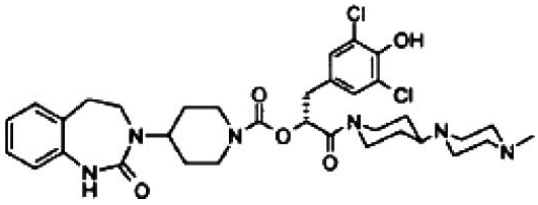
(236)



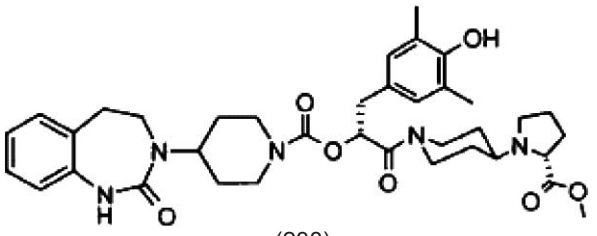
(243)



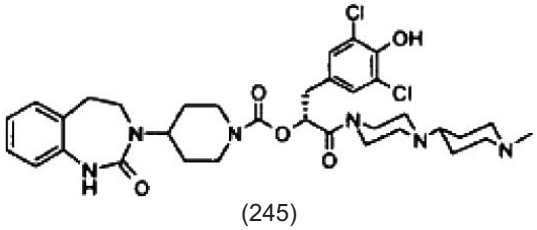
(237)



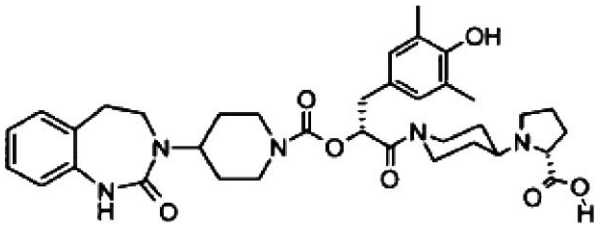
(244)



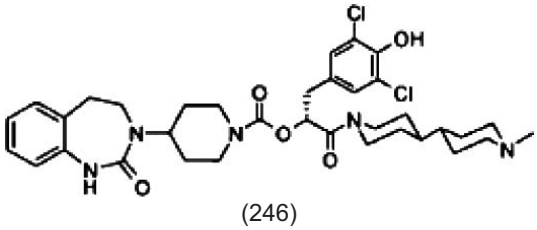
(238)



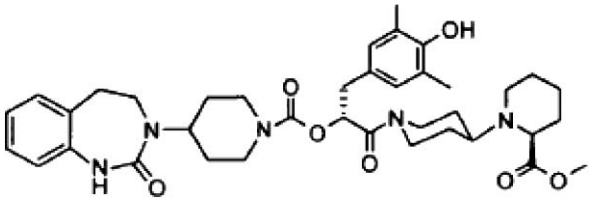
(245)



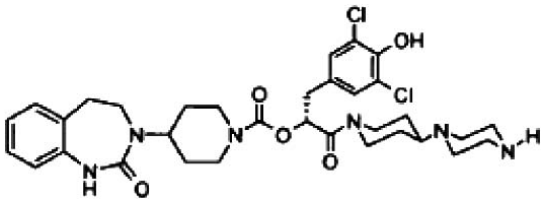
(239)



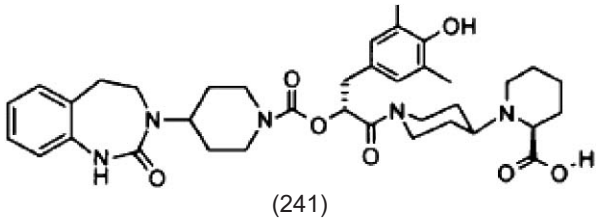
(246)



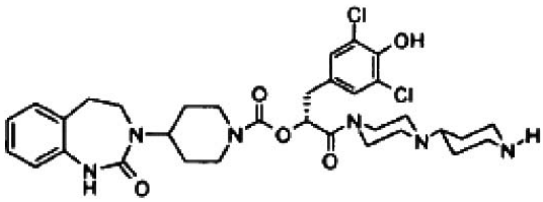
(240)



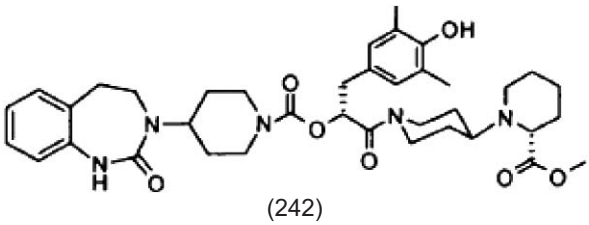
(247)



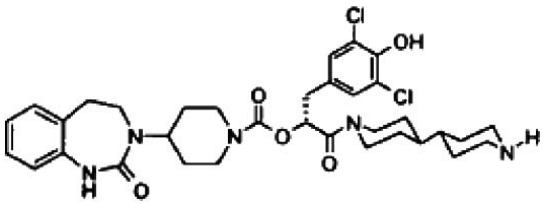
(241)



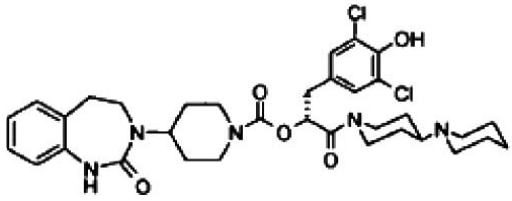
(248)



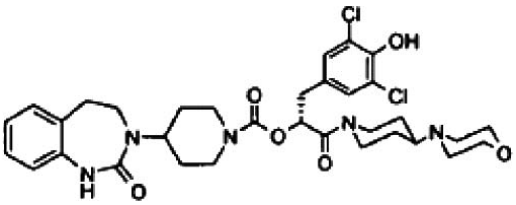
(242)



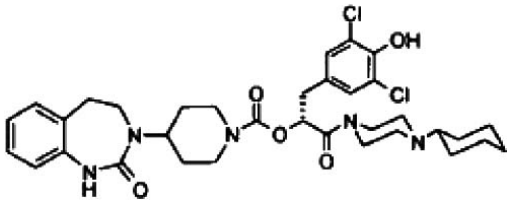
(249)



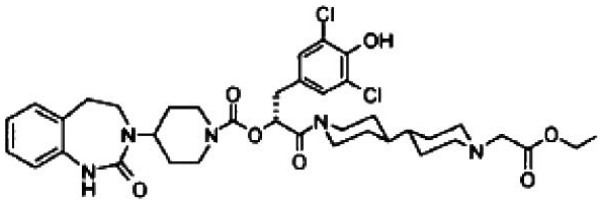
(250)



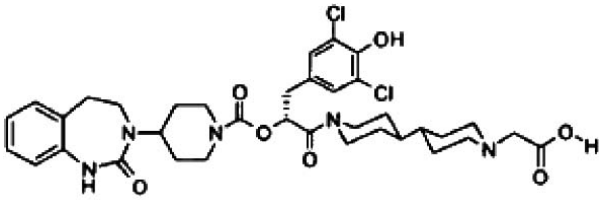
(251)



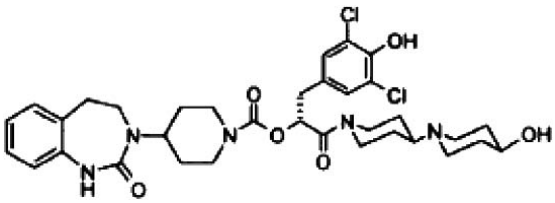
(252)



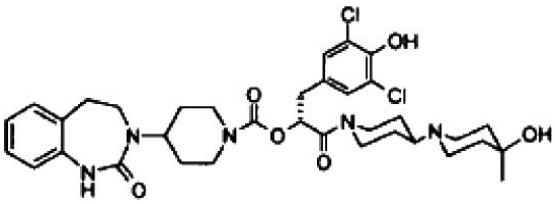
(253)



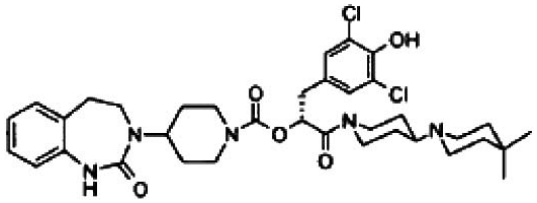
(254)



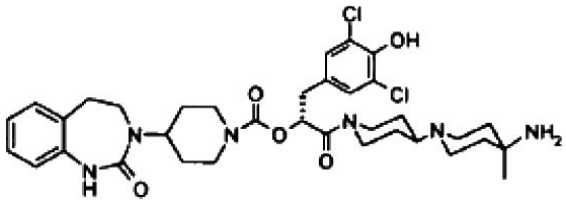
(255)



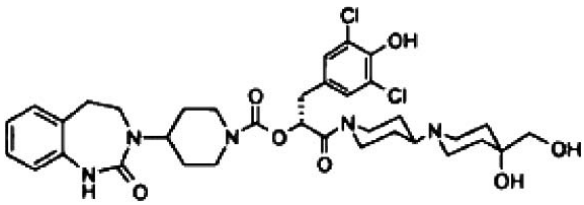
(256)



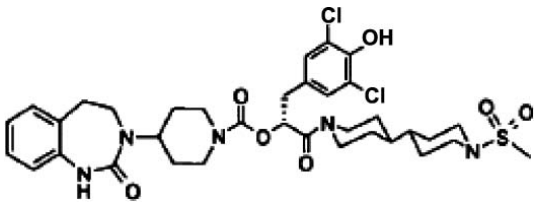
(257)



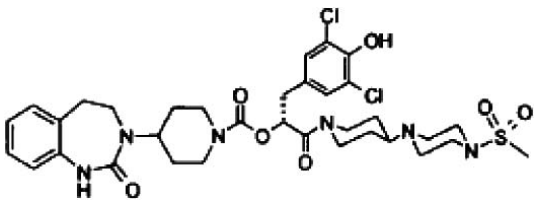
(258)



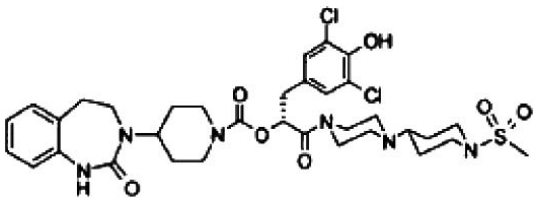
(259)



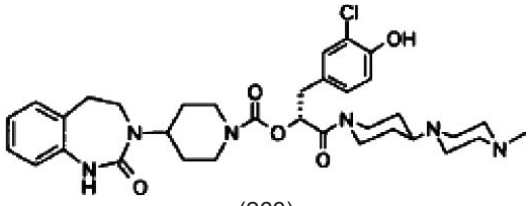
(260)



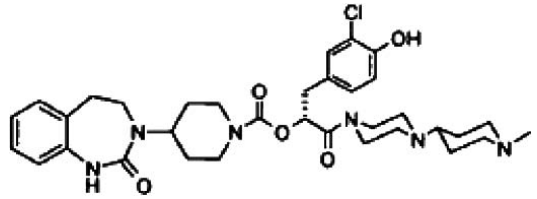
(261)



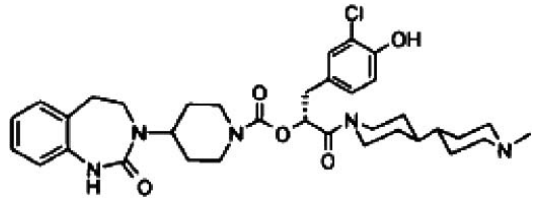
(262)



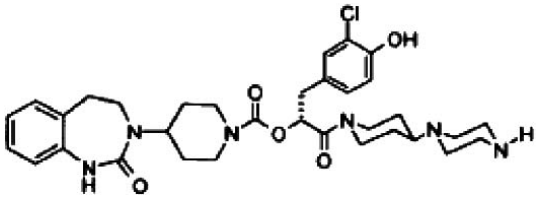
(263)



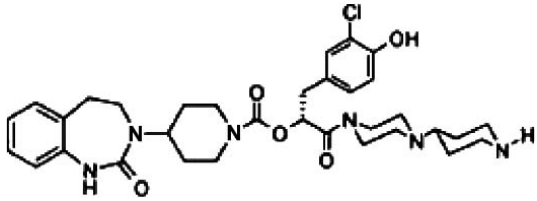
(264)



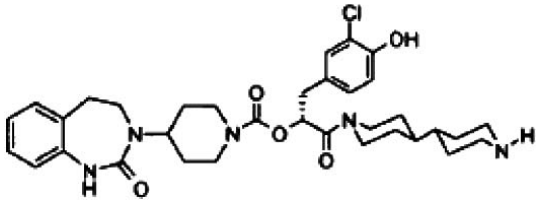
(265)



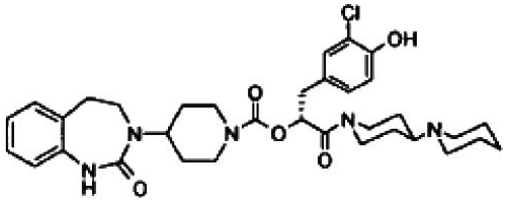
(266)



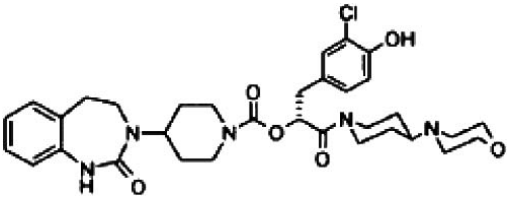
(267)



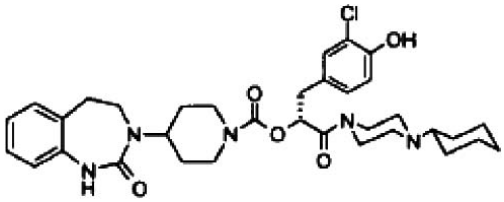
(268)



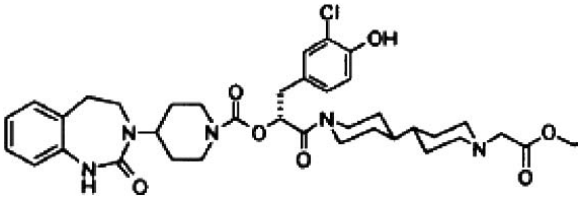
(269)



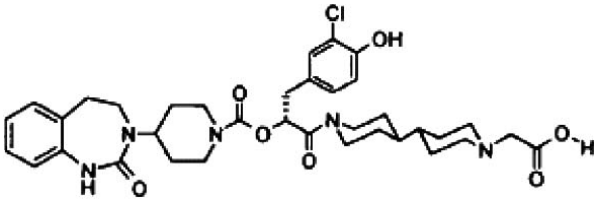
(270)



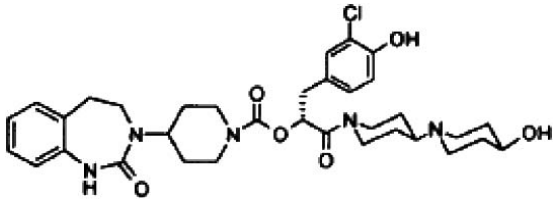
(271)



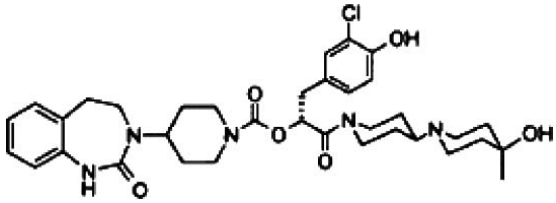
(272)



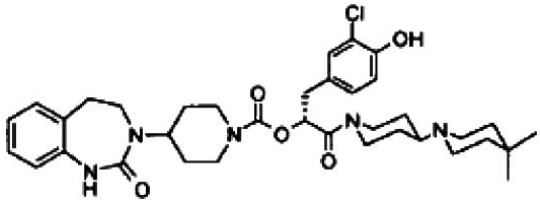
(273)



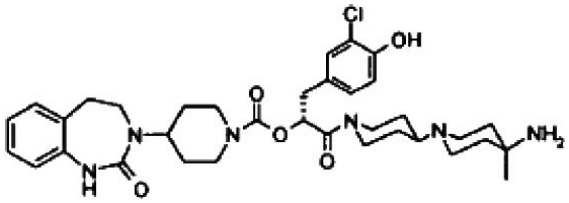
(274)



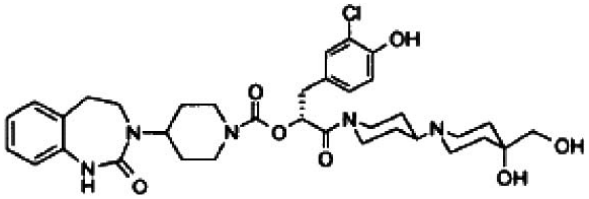
(275)



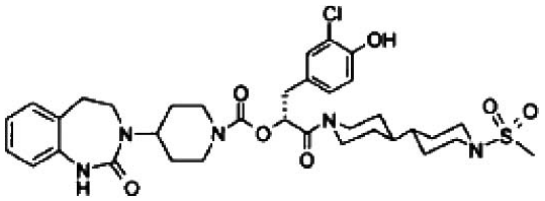
(276)



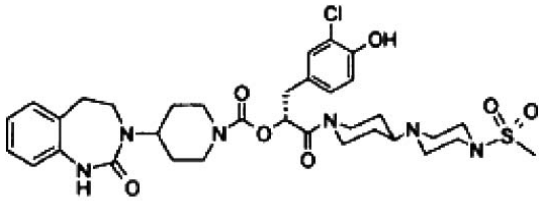
(277)



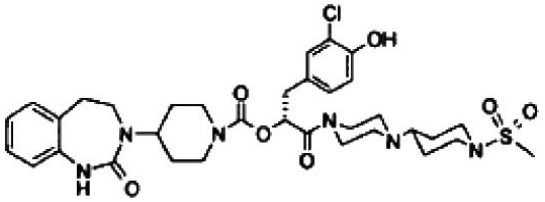
(278)



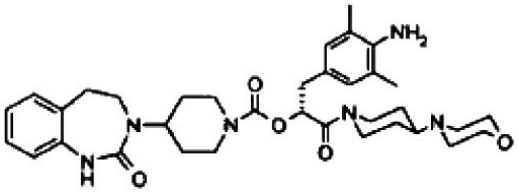
(279)



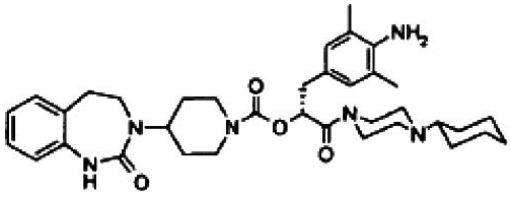
(280)



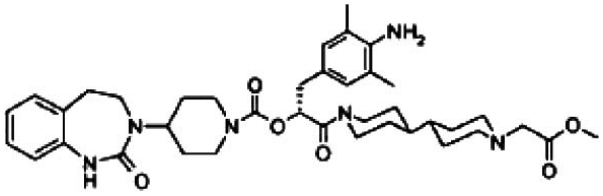
(281)



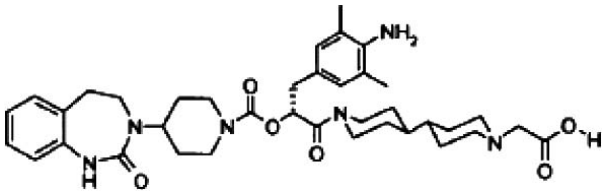
(282)



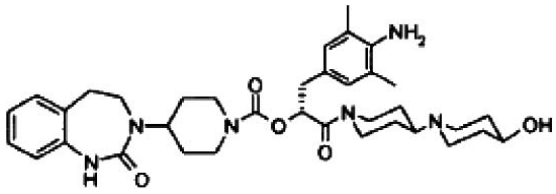
(283)



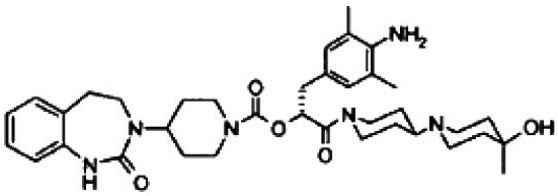
(284)



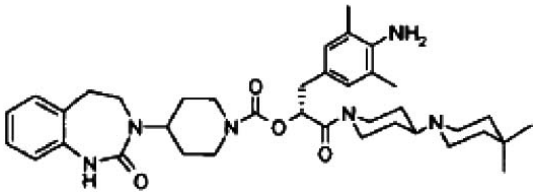
(285)



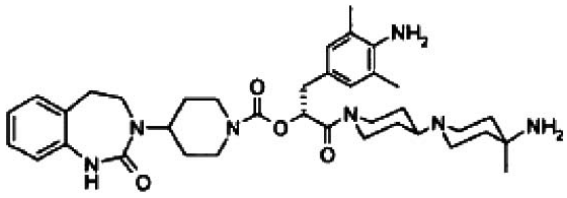
(286)



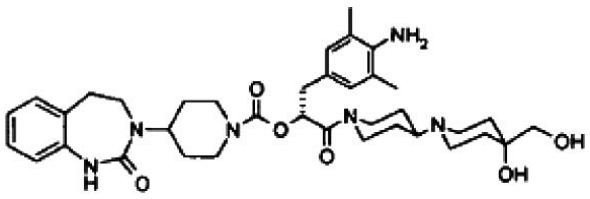
(287)



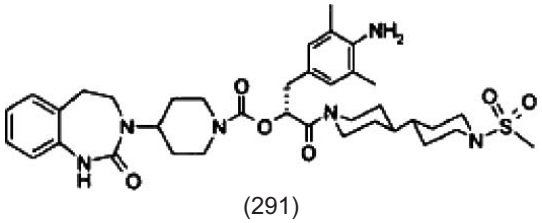
(288)



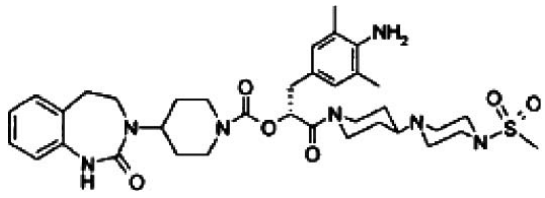
(289)



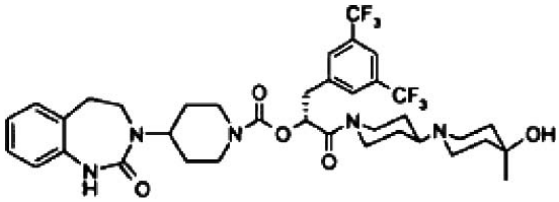
(290)



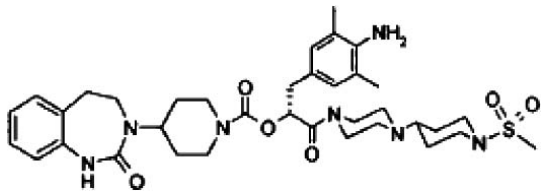
(291)



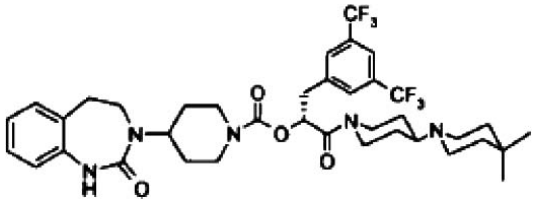
(292)



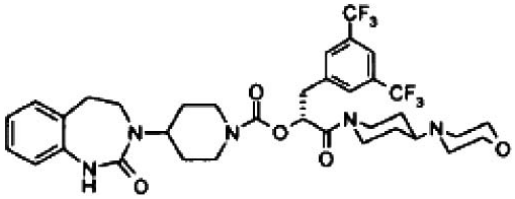
(299)



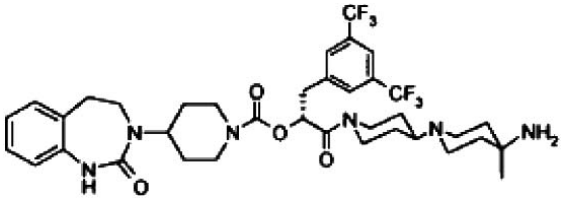
(293)



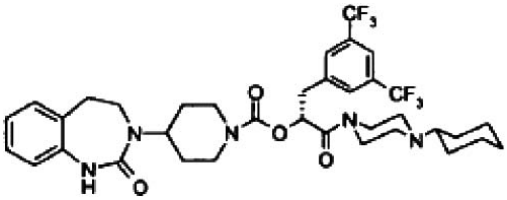
(300)



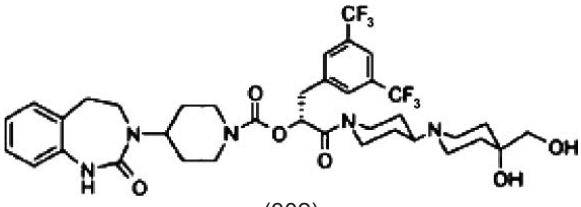
(294)



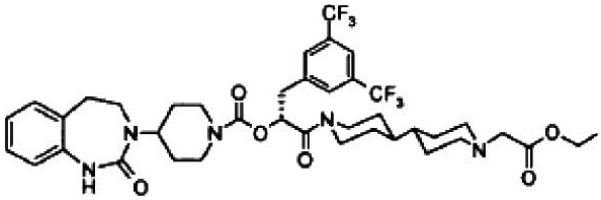
(301)



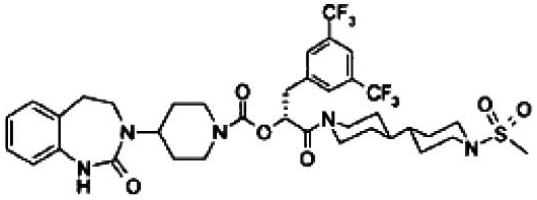
(295)



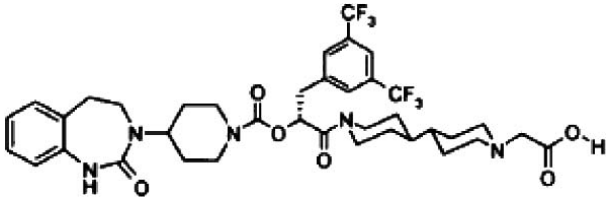
(302)



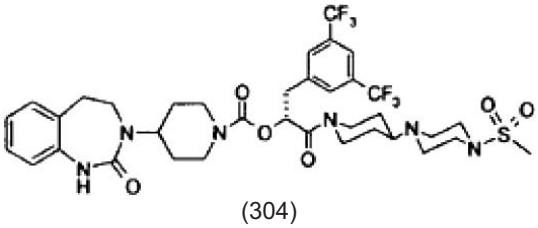
(296)



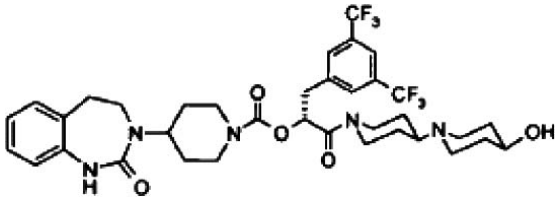
(303)



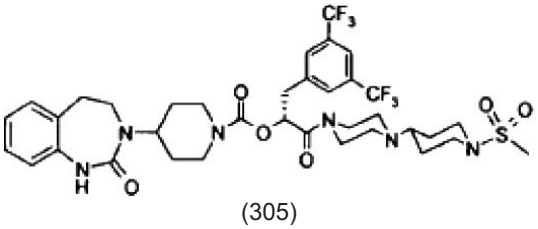
(297)



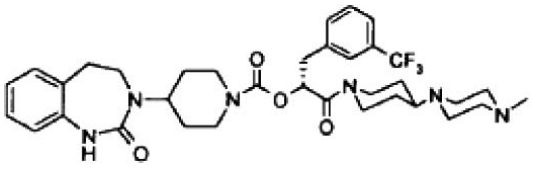
(304)



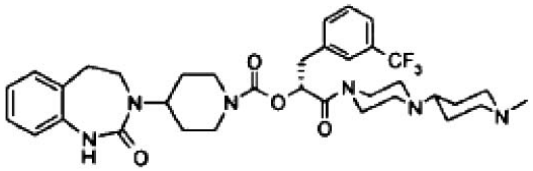
(298)



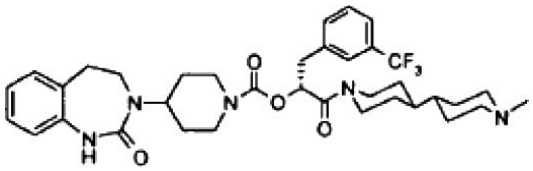
(305)



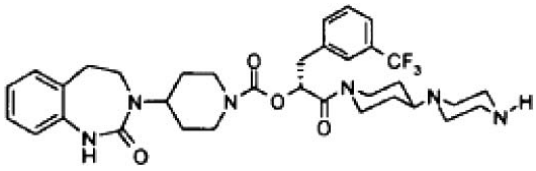
(306)



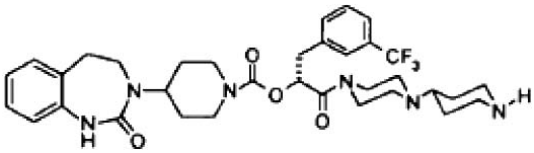
(307)



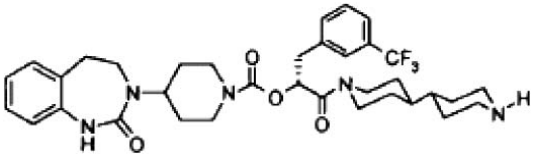
(308)



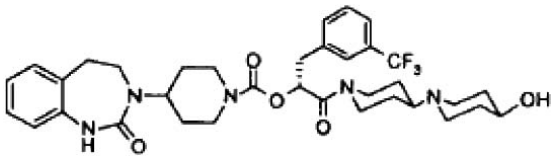
(309)



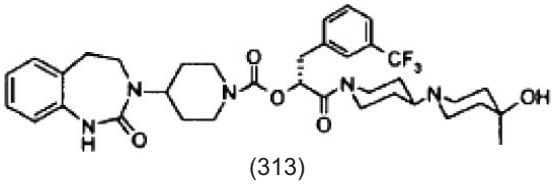
(310)



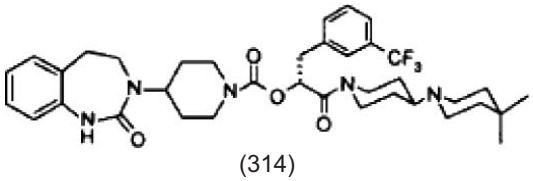
(311)



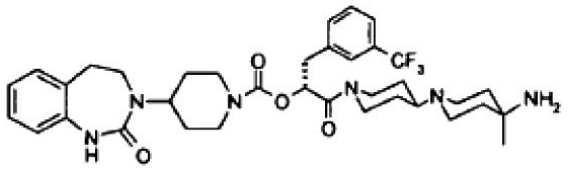
(312)



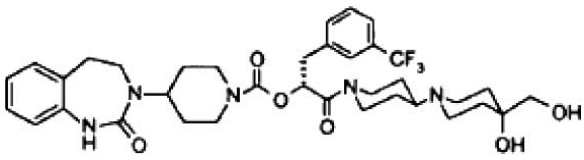
(313)



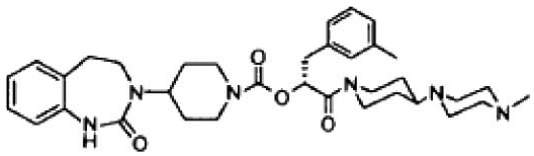
(314)



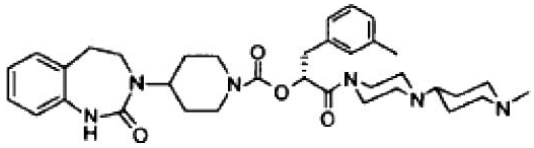
(315)



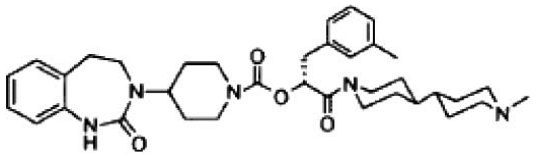
(316)



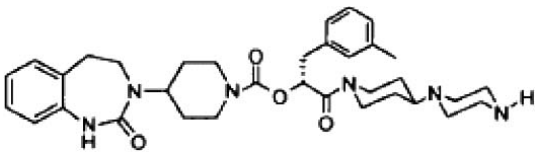
(317)



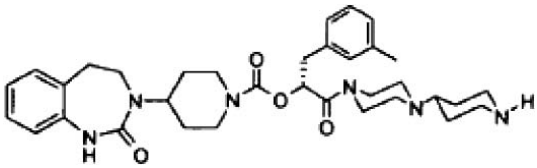
(318)



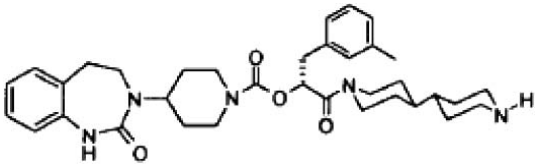
(319)



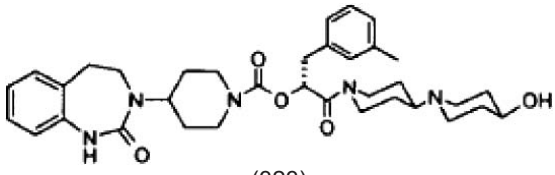
(320)



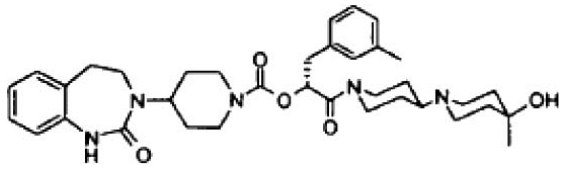
(321)



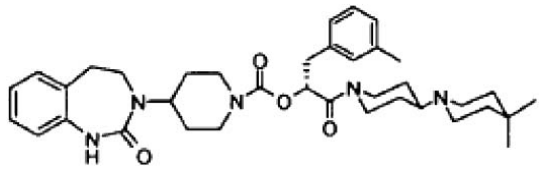
(322)



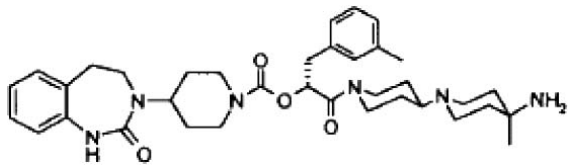
(323)



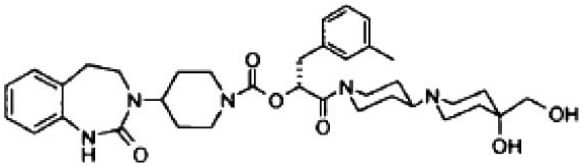
(324)



(325)



(326)



(327)

jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

2. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(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), (46), (47), (48), (49), (50), (51), (52), (53), (54), (55), (56), (57), (58), (59), (60), (61), (62), (63), (64), (65), (66), (67), (68), (69), (70), (71), (72), (73), (74), (75), (76), (77), (78), (79), (80) ir (81),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

3. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(82), (83), (84), (85), (86), (87), (88), (89), (90), (91), (92), (93), (94), (95), (96), (97), (98), (99), (100), (101), (102), (103), (104), (105), (106), (107), (108), (109), (110), (111), (112), (113), (114), (115), (116), (117), (118), (119), (120), (121), (122), (123), (124), (125), (126), (127), (128), (129), (130), (131), (132), (133), (134), (135), (136), (137), (138), (139), (140), (141), (142), (143), (144), (145), (146), (147), (148), (149), (150), (151), (152), (153), (154), (155), (156), (157), (158), (159), (160), (161), ir (162),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

4. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(163), (164), (165), (166), (167), (168), (169), (170), (171), (172), (173), (174), (175), (176), (177), (178), (179), (180), (181), (182), (183), (184), (185), (186), (187), (188), (189), (190), (191), (192), (193), (194), (195), (196), (197), (198), (199), (200), (201), (202), (203), (204), (205), (206), (207), (208), (209), (210), (211), (212), (213), (214), (215), (216), (217), (218), (219), (220), (221), (222), (223), (224), (225), (226), (227), (228), (229), (230), (231), (232), (233), (234), (235), (236), (237), (238), (239), (240), (241), (242) ir (243),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

5. I bendros formulės sekantys CGRP nbtagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(244), (245), (246), (247), (248), (249, (250), (251), (252), (253), (254), (255), (256), (257), (258), (259), (260), (261) ir (262),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

6. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(263), (264), (265), (266), (267), (268), (269), (270), (271), (272), (273), (274), (275), (276), (277), (278), (279), (280) ir (281),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

7. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(282), (283), (284), (285), (286), (287), (288), (289), (290), (291), (292) ir (293),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

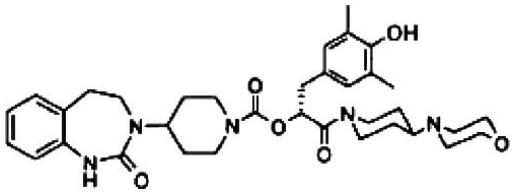
8. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(294), (295), (296), (297), (298), (299), (300), (301), (302), (303), (304) ir (305),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

9. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(306), (307), (308), (309), (310), (311), (312), (313), (314), (315) ir (316),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai

ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

10. I bendros formulės sekantys CGRP antagonistai pagal 1 punktą, kurie yra parinkti iš grupės, susidedančios iš:
(317), (318), (319), (320), (321), (322), (323), (324), (325), (326) ir (327),
jų enantiomerai, diastereoizomerai, hidratai, mišiniai ir jų druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

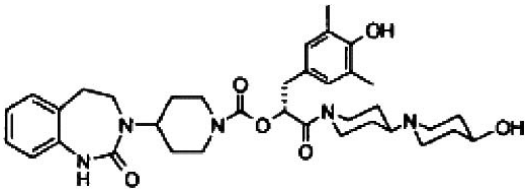
11. I bendros formulės sekantis CGRP antagonistas pagal 1 punktą:



(163)

jo enantiomerai, jo diastereoizomerai, jo hidratai, mišiniai ir jo druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jo fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

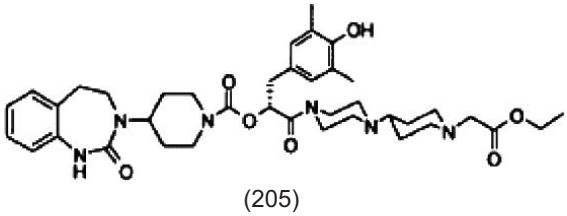
12. I bendros formulės sekantis CGRP antagonistas pagal 1 punktą:



(168)

jo enantiomerai, jo diastereoizomerai, jo hidratai, mišiniai ir jo druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jo fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

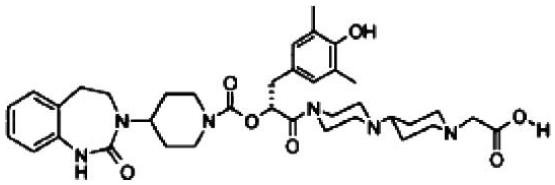
13. I bendros formulės sekantis CGRP antagonistas pagal 1 punktą:



(205)

jo enantiomerai, jo diastereoizomerai, jo hidratai, mišiniai ir jo druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jo fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

14. I bendros formulės sekantis CGRP antagonistas pagal 1 punktą:



(206)

jo enantiomerai, jo diastereoizomerai, jo hidratai, mišiniai ir jo druskos, o taip pat druskų hidratai, konkrečiai jo fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

15. Junginių pagal vieną iš 1-14 punktų fiziologiškai priimtinos druskos su neorganinėmis arba organinėmis rūgštimis arba bazėmis.

16. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal vieną iš 1-14 punktų arba fiziologiškai priimtiną druską pagal 15 punktą pasirinktinai kartu su vienu arba keliais inertiniais nešikliais ir/arba skiedikliais.

17. Junginio pagal vieną iš 1-15 punktų panaudojimas gavimui farmacinės kompozicijos, skirtos gavos skausmo, konkrečiai migrenos arba sutelkto galvos skausmo, intensyviam arba profilaktiniam gydymui, nuo insulino nepriklausančio cukrinio diabeto (NIDDM), kompleksinio vietinio skausmo sindromo (CRPS1), širdies-kraujagyslių ligų, potraukio morfijui, diarėjos, sukeltos clostridium toksino, odos ligų, konkrečiai šiluminio ir radiacijos sukelto odos pažeidimo, įskaitant nudegimą nuo saulės, uždegiminių ligų, pvz., sąnarių uždegiminių ligų (artrito), burnos gleivinės nervinės kilmės uždegimo, uždegiminių plaučių ligų, alerginio rinito, astmos, ligų, lydymų pernelyg didele vazodilatacija ir dėl to atsirandančiu kraujo cirkuliacijos sumažėjimu, pvz., šoko ir sepsio, gydymui, skausmo sumažinimui arba menopauzinių karščio antplūdžių simptomų, sukeltų vazodilatacijos ir padidėjusios kraujotakos moterims, kenčiančioms estrogeno trūkumą, ir hormonais gydomiems pacientams su prostatos karcinoma, prevenciniam arba intensyviam terapiniam gydymui.

18. Farmacinės kompozicijos pagal 16 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys pagal vieną iš 1-15 punktų yra įvedamas į vieną arba kelis inertinius nešiklius ir/arba skiediklius necheminiu būdu.

(51) Int.Cl. ***C07D 401/12*** (2006.01) *(11)* **1732918**
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
C07D 207/16 (2006.01)
A61K 31/541 (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01)
(96) 05716166.3
(96) 2005 03 17 *(97)* 2006 12 20
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2005/002862
(86) 2005 03 17
(87) WO 2005/092881
(87) 2005 10 06

(30) 04101265, 2004 03 26, EP

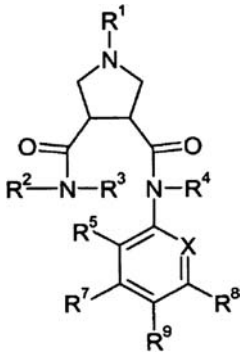
(72) ANSELM, Lilli, DE
GROEBKE ZBINDEN, Katrin, CH
HAAP, Wolfgang, DE
HIMBER, Jacques, FR
STAHL, Christoph, Martin, DE
THOMI, Stefan, CH

(73) F. Hoffmann-La Roche AG, 4070 Basel, CH

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

(54) Nauji pirolidin-3,4-dikarboksamido dariniai
Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginiai, turintys formulę (I)



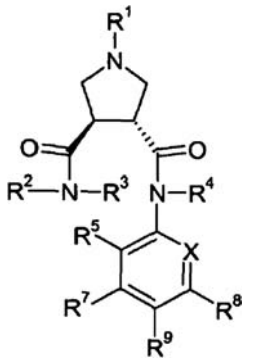
(I)

kurioje
X yra N arba C-R^6;
R^1 yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, $CNC_{1–7}$ alkilas, hidroksi grupe pakeistas fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{2–7}$ alkinilas, $R^{10}C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, R^{10}-SO_2, R^{10}-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas, heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkoksi-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkoksikarbonil-$C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas arba heterociklil-$C_{1–7}$ alkilas;
R^2 yra vandenilis arba $C_{1–7}$ alkilas;
R^3 yra arilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas arba heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas;
R^4 yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas arba hidroksi;
R^5, R^6, R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, $C_{1–7}$ alkilo, $C_{1–7}$ alkoksi, fluor-$C_{1–7}$ alkilo, fluor-$C_{1–7}$ alkiloksi arba CN;
R^9 yra arilas, heterociklilas, heteroarilas arba heterociklil-C(O)-;
R^{10} yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkil-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, arilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas, heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas arba heterociklilas;
R^{11} ir R^{12}, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, $C_{1–7}$ alkilo, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilo, fluor-$C_{1–7}$ alkilo, $C_{3–10}$ cikloalkilo, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilo, arilo, aril-$C_{1–7}$ alkilo, heteroarilo ir heteroaril-$C_{1–7}$ alkilo; arba R^{11} ir R^{12} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro heterociklinį žiedą, parinktą iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, morfolinilo, pirolidinilo, pirolinilo arba azetidinilo, kai heterociklinis žiedas gali būti pasirinktinai pakeistas $C_{1–7}$ alkilu, halogenu arba hidroksi;
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos;
kur
terminas „arilas“ reiškia fenilo arba naftilo grupę, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš $C_{2–7}$ alkenilo, $C_{2–7}$ alkinilo, diokso-$C_{1–7}$ alkileno, halogeno, hidroksi, CN, CF_3, NH_2, N(H, $C_{1–7}$ alkil), $N(C_{1–7}$ alkil$)_2$, aminokarbonilo, karboksi, NO_2, $C_{1–7}$ alkoksi, tio-$C_{1–7}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilsulfonilo, aminosulfonilo, $C_{1–7}$ alkilkarbonilo, $C_{1–7}$ alkilkarboniloksi, $C_{1–7}$ alkoksikarbonilo, $C_{1–7}$ alkil-karbonil-NH, fluor-$C_{1–7}$ alkilo, fluor-$C_{1–7}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkoksi-karbonil-$C_{1–7}$ alkoksi, karboksi-$C_{1–7}$ alkoksi, karbamoil-$C_{1–7}$ alkoksi, hidroksi-$C_{1–7}$ alkoksi, NH_2-$C_{1–7}$ alkoksi, N(H, $C_{1–7}$ alkil)-$C_{1–7}$ alkoksi, $N(C_{1–7}$ alkil$)_2$-$C_{1–7}$ alkoksi, benziloksi-$C_{1–7}$ alkoksi, mono- arba di-$C_{1–7}$ alkilo, pakeisto amino-sulfonilo ir $C_{1–7}$ alkilo, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, NH_2, N(H, $C_{1–7}$ alkil) arba $N(C_{1–7}$ alkil$)_2$;
terminas „heterociklilas“ reiškia nearomatinius monociklinius heterociklus, turinčius 4 arba 6 žiedo atomus, kurie apima 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies, sieros, -SO- ir -SO_2-, ir heterociklinė grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „ arilo“ atveju, ir vienas arba du heterociklilo grupės žiedo anglies atomai gali būti pakeisti karbonilo grupe;
terminas „heteroarilas“ reiškia aromatinį 5-6 narių monociklinį žiedą arba 9-10 narių biciklinį žiedą, kuris gali apimti 1, 2, 3 arba 4 atomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heteroarilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „ arilo“ atveju, ir vienas arba du heteroarilo grupės žiedo anglies atomai gali būti pakeisti karbonilo grupe; terminas „mono-$C_{1–7}$ alkilas pakeistas amino grupe“ ir „di-$C_{1–7}$ alkilas pakeistas amino grupe“ reiškia -NHR ir -NRR' atitinkamai, kur R ir R', nepriklausomi vienas nuo kito, yra $C_{1–7}$ alkilas.

2. Junginiai pagal 1 punktą, kur
R^1 yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, $CNC_{1–7}$ alkilas, hidroksi, pakeistas fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{2–7}$ alkinilas, $R^{10}C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-, $R^{10}OC(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})C(O)$-$C_{1–7}$ alkilas, R^{10}-SO_2, R^{10}-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2, $N(R^{11},R^{12})$-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas arba heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas;
R^{10} yra vandenilis, $C_{1–7}$ alkilas, $C_{3–10}$ cikloalkilas, $C_{3–10}$ cikloalkil-$C_{1–7}$ alkilas, hidroksi-$C_{1–7}$ alkilas, fluor-$C_{1–7}$ alkilas, $C_{1–7}$ alkil-SO_2-$C_{1–7}$ alkilas, arilas, aril-$C_{1–7}$ alkilas, heteroarilas arba heteroaril-$C_{1–7}$ alkilas; ir
terminas „arilas“ reiškia fenilo arba naftilo grupę, kuri gali būti pasirinktinai pakeista 1-5 pakaitais, nepriklausomai parinktais iš grupės, susidedančios iš $C_{2–7}$ alkenilo, $C_{2–7}$ alkinilo, diokso-$C_{1–7}$ alkileno, halogeno, hidroksi, CN, CF_3, NH_2, N(H, $C_{1–7}$ alkil), $N(C_{1–7}$ alkil$)_2$, aminokarbonilo, karboksi, NO_2, $C_{1–7}$ alkoksi, tio-$C_{1–7}$ alkoksi, $C_{1–7}$ alkilsulfonilo,

aminosulfonilo, C_{1-7} alkilkarbonilo, C_{1-7} alkilkarboniloksi, C_{1-7} alkoksikarbonilo, C_{1-7} alkil-karbonil-NH, fluor-C_{1-7} alkilo, fluor-C_{1-7} alkoksi, C_{1-7} alkoksi-karbonil-C_{1-7} alkoksi, karboksi-C_{1-7} alkoksi, karbamoil-C_{1-7} alkoksi, hidroksi-C_{1-7} alkoksi, NH_2-C_{1-7} alkoksi, N(H, C_{1-7} alkil)-C_{1-7} alkoksi, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-C_{1-7} alkoksi, benziloksi-C_{1-7} alkoksi ir C_{1-7} alkilo, kuris gali būti pasirinktinai pakeistas halogenu, hidroksi, NH_2, N(H, C_{1-7} alkil) arba $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$;
terminas „heterociklilas“ reiškia nearomatinius monociklinius heterociklus, turinčius 4 arba 6 žiedo atomus, kurie apima 1, 2 arba 3 heteroatomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heterociklilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „arilo“ atveju;
terminas „heteroarilas“ reiškia aromatinį 5-6 narių monociklinį žiedą arba 9-10 narių biciklinį žiedą, kuris gali apimti 1, 2 arba 3 atomus, parinktus iš azoto, deguonies ir sieros, ir heteroarilo grupė gali turėti pakaitus, tokius, kaip aprašyta „arilo“ atveju.

3. Junginiai pagal bet kurį iš 1 ir 2 punktų, apibūdinami (Ia) formule



(Ia)

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X yra tokie, kaip apibrėžta 1 arba 2 punkte, ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

4. Junginiai pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur R^1 yra vandenilis, C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, hidroksi-C_{1-7} alkilas, CN-C_{1-7} alkilas, HC(O)-, C_{1-7} alkil-C(O)-, C_{1-7} alkoksi-C(O)-, C_{1-7} alkoksi-C(O)-C_{1-7} alkilas, NH_2-C(O)-C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkil-NH-C(O)-C_{1-7} alkilas, NH_2-SO_2, C_{1-7} alkil-SO_2, fluor-C_{1-7} alkil-SO_2, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-SO_2 arba pirolidino-C(O)-.

5. Junginiai pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur R^1 yra C_{1-7} alkilas, fluor-C_{1-7} alkilas, C_{1-7} alkil-SO_2, fluor-C_{1-7} alkil-SO_2, $N(C_{1-7}$ alkil$)_2$-SO_2, C_{1-7} alkoksi-C(O)- arba HC(O)-.

6. Junginiai pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur R^1 yra 2,2-difluor-etilas, etansulfonilas, metansulfonilas, propilsulfonilas, izopropilsulfonilas, 2,2,2-trifluor-etilsulfonilas, izopropilas, $N(CH_3)_2$-SO_2, etoksikarbonilas arba formilas.

7. Junginiai pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur R^2 yra vandenilis.

8. Junginiai pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur R^3 yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1-3 pakaitais, parinktais iš grupės, susidedančios iš halogeno, NH_2, C_{1-7} alkoksi ir fluor-C_{1-7} alkoksi, arba R^3 yra benzilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, arba R^3 yra piridinilas, pasirinktinai pakeistas halogenu, arba R^3 yra indolilas.

9. Junginiai pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur R^3 yra fenilas, pakeistas halogenu, arba R^3 yra piridinilas, pakeistas halogenu.

10. Junginiai pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur R^3 yra 4-chlor-fenilas arba 5-chlor-piridin-2-ilas.

11. Junginiai pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur R^4 yra vandenilis.

12. Junginiai pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur X yra C-R^6 ir R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte.

13. Junginiai pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur X yra C-R^6 ir R^5, R^6, R^7 ir R^8, nepriklausomai vienas nuo kito, yra parinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio ir halogeno.

14. Junginiai pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kur X yra C-R^6, R^6 yra halogenas, R^5, R^7 ir R^8 yra vandenilis.

15. Junginiai pagal bet kurį iš 1-14 punktų, kur X yra C-R^6, R^6 yra fluoras, R^5, R^7 ir R^8 yra vandenilis.

16. Junginiai pagal bet kurį iš 1-15 punktų, kur R^9 yra arilas, heterociklilas arba heteroarilas.

17. Junginiai pagal bet kurį iš 1-16 punktų, kur R^9 yra heteroarilas.

18. Junginiai pagal bet kurį iš 1-17 punktų, kur R^9 yra parinktas iš grupės, susidedančios iš furilo, piridilo, piridazinilo, okso-piridazinilo, pirimidinilo, 2-okso-piridinilo, 2-okso-pirimidinilo, pirazinilo, tienilo, izoksazolilo, oksazolilo, oksadiazolilo, imidazolilo, pirolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo, tiazolilo, izotiazolilo, 1,2,3-tiadiazolilo, benzoimidazolilo, indolilo ir indazolilo.

19. Junginiai pagal bet kurį iš 1-18 punktų, kur R^9 yra 2-okso-2H-piridin1-ilas.

20. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, parinkti iš grupės, susidedančios iš
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2-difluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-sulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-sulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-etansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},

(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metilkarbamoilmetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties metilo esterio,
(3R,4R)-1-(2-hidroksi-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-acetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[4-(3-metoksi-2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-cianometil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-karbamoilmetil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-1-(3,3,3-trifluor-propil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-formil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-3-fluor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-2-fluor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
trans-(3RS,4RS)-{3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-il}-acto rūgšties etilo esterio,
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(3-fluor-4-metoksi-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(1H-indol-5-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(2-amino-4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-metoksi-fenil)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-4-morfolin-4-il-fenil)-amido],
(3S,4S)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(3-chlor-4-metoksi-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-metil-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(1H-indazol-5-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-4-[1,2,4]triazol-1-il-fenil)-hidroksi-amidolo,
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[3-fluor-4-(2-metilimidazol-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-[(3-fluor-2'-metilsulfanil-bifenil-4-il)-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-metoksi-fenil)-metil-amido],
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-(4-chlor-benzilamido)4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}4-[(4-trifluormetoksi-fenil)-amido],
(3R,4R)-1-(propan-2-sulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etansulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-dimetilsulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties etilo esterio,
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties propilo esterio,
(3R,4R)-1-(pirolidin-1-karbonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2,6-difluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(6-okso-6H-piridazin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-piperidin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-propansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido} ir
(3R,4R)-1-(2-fluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

21. Junginiai pagal bet kurį iš 1-20 punktų, parinkti iš grupės, susidedančios iš
(3R,4R)-1-(2,2-difluor-etil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},

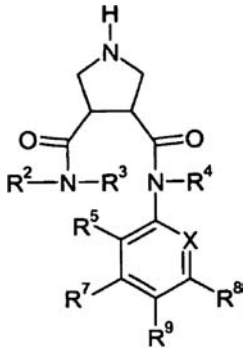
(3R,4R)-1-etansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-metansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-formil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(propan-2-sulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-(2,2,2-trifluor-etansulfonil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-1-dimetilsulfamoil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido},
(3R,4R)-3-(4-chlor-fenilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksirūgšties etilo esterio ir
(3R,4R)-1-propansulfonil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(4-chlor-fenil)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amido}
ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

22. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-1-(2,2-difluoretil)-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

23. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-1-izopropil-pirolidin-3,4-dikarboksirūgšties 3-[(5-chlor-piridin-2-il)-amido]4-{[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenil]-amidas}.

24. Junginiai pagal bet kurį iš 1-19 punktų, kurie yra (3R,4R)-3-(5-chlor-piridin-2-ilkarbamoil)-4-[2-fluor-4-(2-okso-2H-piridin-1-il)-fenilkarbamoil]-pirolidin-1-karboksi-rūgšties metilo esteris.

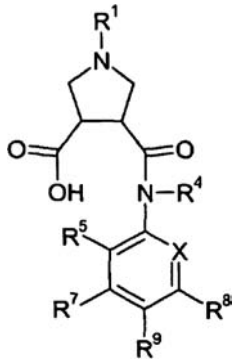
25. Junginių, turinčių (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, gamybos būdas, apimantis:
a) junginio, turinčio (II) formulę



(II)

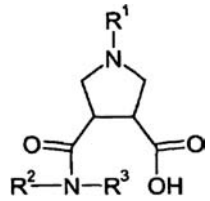
reakciją su junginiu LG-R^1, arba

b) junginio, turinčio formulę (III)



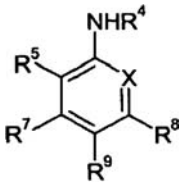
(III)

reakciją su junginiu NHR^2R^3; arba
c) junginio, turinčio formulę (IV)



(IV)

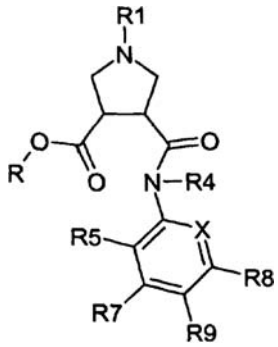
reakciją su (V) formulės junginiu



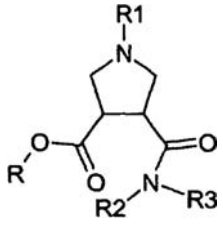
(V),

kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų, ir LG yra atskylanti grupė.

26. Junginių, turinčių (I) formulę pagal bet kurį iš 1-24 punktą, gamybos būdas, apimantis:
junginio, turinčio formulę (VI) arba (VIII)

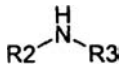


(VI)

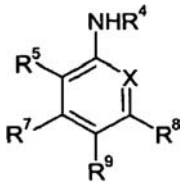


(VIII)

reakciją su junginiu, turinčiu formulę (VII) arba (V), atitinkamai:



(VII)

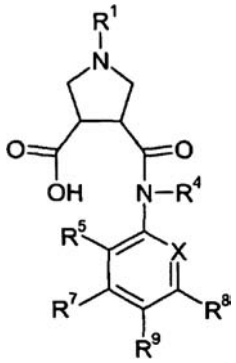


(V)

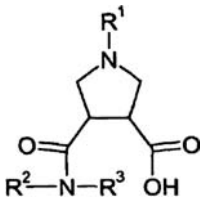
kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų, LG yra atskylanti grupė ir R yra C_{1-7} alkilas, C_{3-10} cikloalkilas arba C_{3-10} cikloalkil-C_{1-7} alkilas.

27. Junginiai pagal bet kurį iš 1-24 punktų, pagaminti būdu pagal bet kurį iš 25 ir 26 punktą.

28. Junginiai, turintys formulę (III) arba (IV)



(III)



(IV)

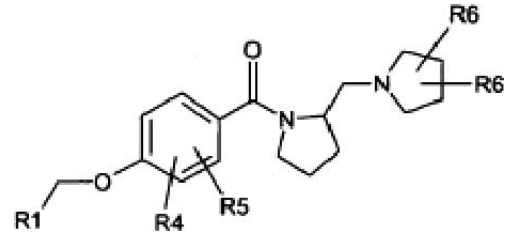
kur R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^7, R^8, R^9 ir X turi reikšmes, apibrėžtas bet kuriame iš 1-24 punktų.

29. Farmacinės kompozicijos, apimančios junginį pagal bet kurį iš 1-24 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir/arba adjuvantą.

30. Junginiai pagal bet kurį iš 1-24 punktų, skirti naudoti terapiniu požiūriu aktyviomis medžiagomis.

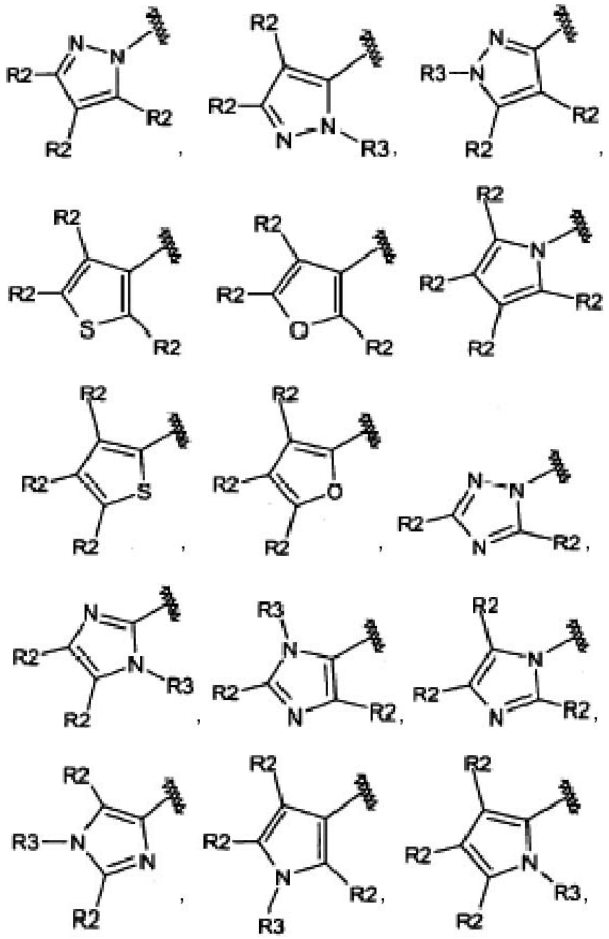
31. Junginių pagal bet kurį iš 1-24 punktų panaudojimas gamyboje medikamentų, skirtų trombolitinių sutrikimų, arterinės trombozės, venų trombozės, giliųjų venų trombozės, periferinių arterijų okliuzyvinės ligos, nestabilios krūtinės anginos, miokardo infarkto, koronarų ligos, plaučių embolijos, insulto dėl prieširdžių virpėjimo, uždegimo, arteriosklerozės, ūmaus kraujagyslių susiaurėjimo, susijusio su trombolitine terapija arba restenoze, ir/arba naviko terapiniam ir/arba profilaktiniam gydymui.

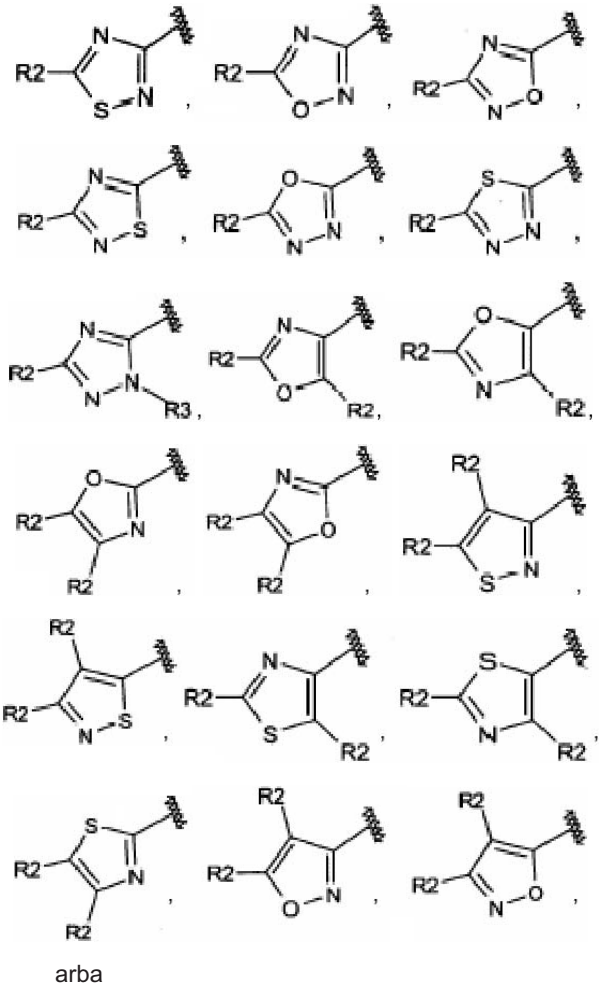
(51) Int.Cl. ***C07D 409/12*** (2006.01) (11) **1805169**
C07D 417/12 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(96) 05804419.9
(96) 2005 10 11 (97) 2007 07 11
(97) 2008 12 24
(86) PCT/US2005/036023
(86) 2005 10 11
(87) WO 2006/044228
(87) 2006 04 27
(30) 619785 P, 2004 10 18, US
(72) JESUDASON, Cynthia, Darshini, US
STEVENS, Freddie, Craig, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Histamino H3 receptoriaus slopikliai, jų gamyba ir terapinis panaudojimas
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0
(57) 1. Junginys, kurio struktūrinė formulė I



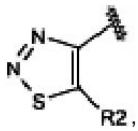
I

kur R^1 yra nepriklausomai



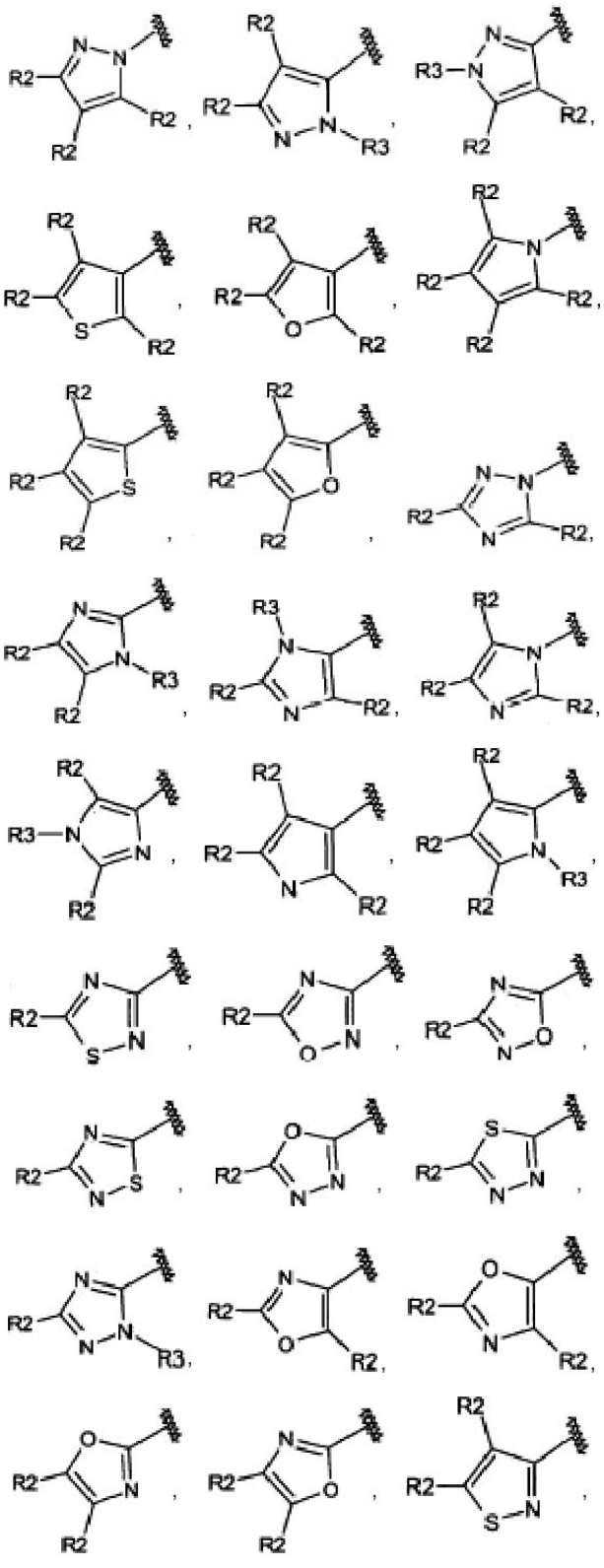


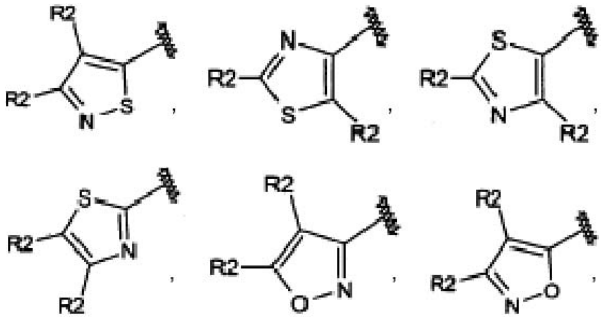
arba



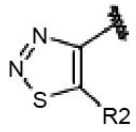
kur jungtis link laužytos linijos žymi prijungimo vietą prie padėties, pažymėtos R1 formulėje I;
R2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju H, -halogenas, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų), -CN, -C(O)R7, -C(O)OR7, -CO(O)Li, -C(O)(C_3-C_5)-cikloalkilas, -C(O)NR7R8, -OCF3, -OOR7, -NO_2, -NR7R8, -NR9SO_2R7, -NR9C(O)R7, -NR9CO_2R7, -NR9C(O)NR7R8, -SR7, -SO_2R7, -SO_2CF_3, -SO_2NR7R8 arba -S(O)R7;
R3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų), -SO_2R7, -C(O)R7, -C(O)NR7R8 arba -C(O)OR7;
R4 ir R5 yra nepriklausomai -H, -OH, -halogenas, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų) arba -OR9;
R6 yra nepriklausomai bet kuriuo atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų), -NH_2, -NR7R8, -OH, arba -OR7;
R7 ir R8 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H, arba -(C_1-C_7)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų), kuriame R7 ir R8 kartu su atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 4-6 narių žiedą; ir
R9 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H arba -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų);
arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R1 yra nepriklausomai



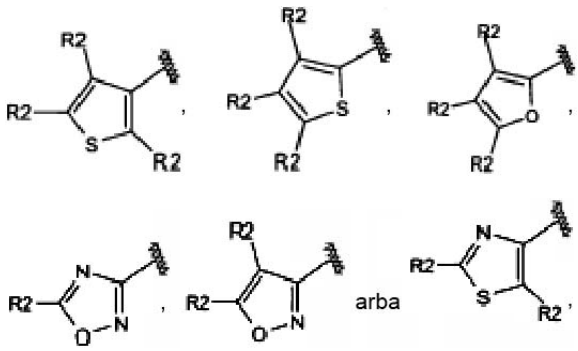


arba



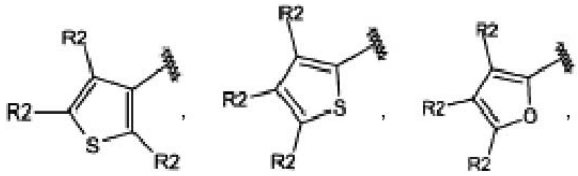
R2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų) arba -CN,
R3 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H arba -(C_1-C_3) alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų);
R4 ir R5 yra nepriklausomai -H arba -halogenas, ir R6 vienu atveju yra -H, o atveju R6 yra nepriklausomai -H, -halogenas arba -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų), kur jungtis link laužytos linijos žymi prijungimo vietą prie padėties pažymėtos R1 formulėje I.

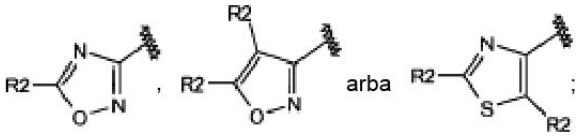
3. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R1 yra nepriklausomai



kur jungtis link laužytos linijos žymi prijungimo vietą prie padėties, pažymėtos R1 formulėje I;
R2 yra nepriklausomai kiekvienu atveju -H, -halogenas, -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų) arba -CN,
R4 ir R5 yra nepriklausomai -H arba – halogenas; ir R6 vienu atveju yra –H ir antruoju atveju R6 yra nepriklausomai -H, -halogenas arba -(C_1-C_3)-alkilas (nebūtinai turintis nuo vieno iki trijų halogeno pakaitų).

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R1 yra nepriklausomai





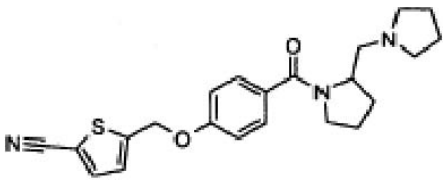
R2 yra -H, -CH_3, -CF_3, arba -CN; R4 yra – vandenilis arba -F; R5 yra – vandenilis arba -F; vienu atveju R6 yra -H, o antruoju atveju R6 yra -H arba -CH_3.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kur R4 ir R5 yra -H.

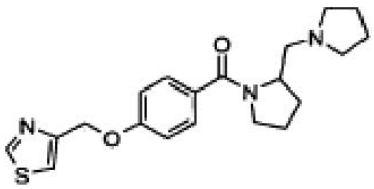
6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-5 punktų, kur R4 yra halogenas ir R5 yra -H.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kur vienu atveju R6 yra –H ir antruoju atveju R6 yra -CH_3.

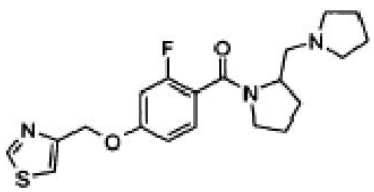
8. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš formulių X1 -X20:
Struktūra:



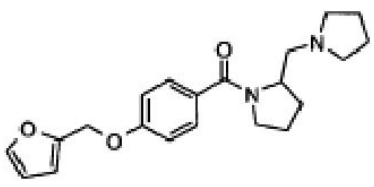
X1



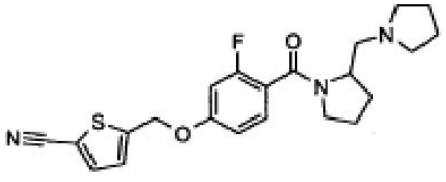
X2



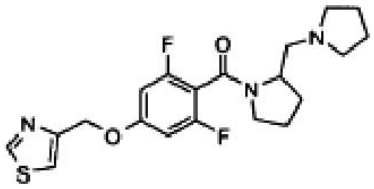
X3



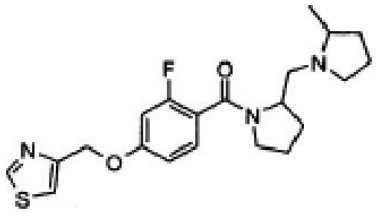
X4



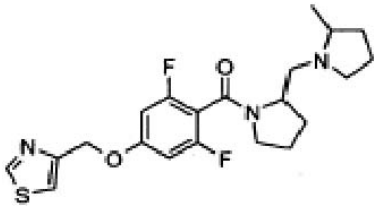
X5



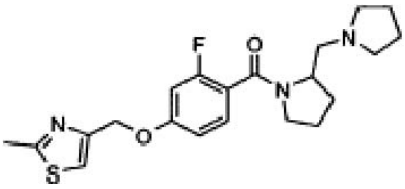
X6



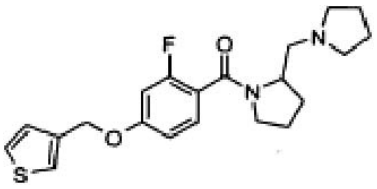
X7



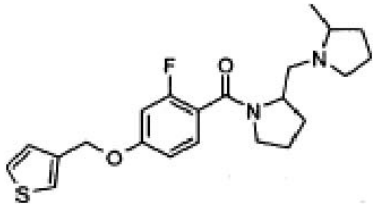
X8



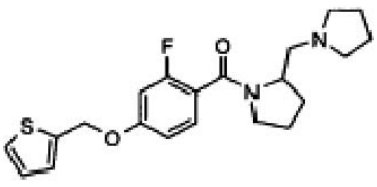
X9



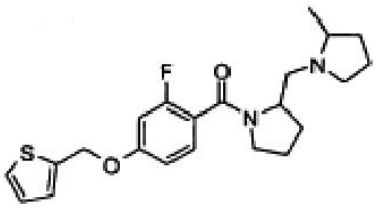
X10



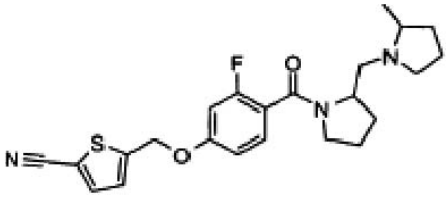
X11



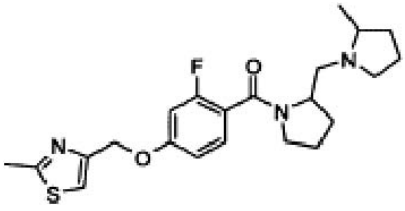
X12



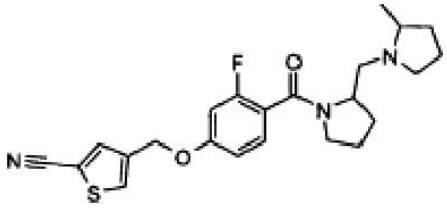
X13



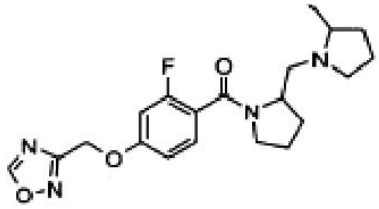
X14



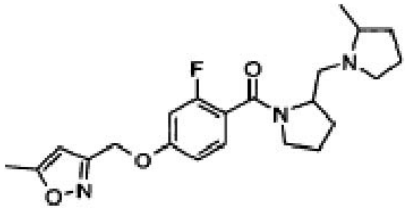
X15



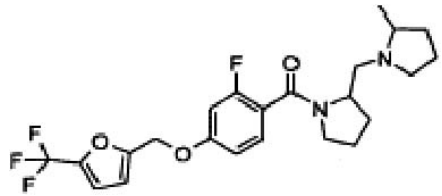
X16



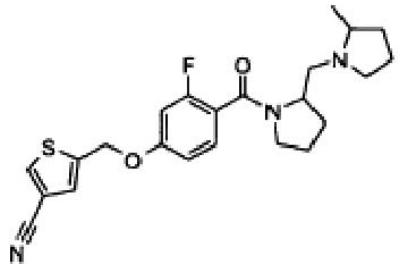
X17



X18



X19



X20

arba farmaciniu požiūriu priimtina jo druska.

9. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš
5-[4-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-karbonil)-fenoksimetil]-tiofen-2-karbonitrilo;
(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-[4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-metanono;
[2-fluor-4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
[4-(furan-2-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
5-[3-fluor-4-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-karbonil)-fenoksimetil]-tiofen-2-karbonitrilo;

[2,6-difluor-4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
[2-fluor-4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-[2(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
[2,6-difluor-4-(tiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
[2-fluor-4-(2-metiltiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
[2-fluor-4-(tiofen-3-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
[2-fluor-4-(tiofen-3-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
[2-fluor-4-(tiofen-2-ilmetoksi)-fenil]-(2-(S)-pirolidin-1-ilmetil-pirolidin-1-il)-metanono;
[2-fluor-4-(tiofen-2-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-l-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
5-{3-fluor-4-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-karbonil]-fenoksimetil}-tiofen-2-karbonitrilo;
[2-fluor-4-(2-metiltiazol-4-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
4-{3-fluor-4-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-l-karbonil]-fenoksimetil}-tiofen-2-karbonitrilo;
[2-fluor-4-([1,2,4]oksadiazol-3-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
[2-fluor-4-(5-metil-izoksazol-3-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono;
[2-fluoro-4-(5-trifluormetil-furan-2-ilmetoksi)-fenil]-[2-(S)(2-(R)-metil-pirolidin-1-ilmetil)-pirolidin-1-il]-metanono; ir
5-{3-fluor-4-[2-(S)-(2-(R)-metil-pirolidin-l-ilmetil)-pirolidin-1-karbonil]-fenoksimetil}-tiofen-3-karbonitrilo.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

11. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

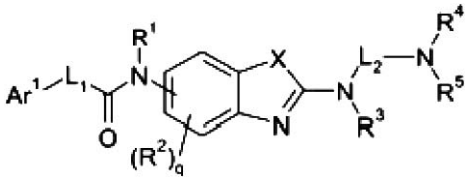
12. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-9 punktų, skirtas naudoti gydant nutukimą.

(51) Int.Cl. ***C07D 417/04*** (2006.01) *(11)* **1828177**
C07D 417/14 (2006.01)
C07D 277/82 (2006.01)
C07D 263/58 (2006.01)
C07D 413/04 (2006.01)
C07D 277/68 (2006.01)
C07D 413/12 (2006.01)
A61K 31/435 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61K 31/41 (2006.01)
A61P 3/04 (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
(96) 05854552.6
(96) 2005 12 16 *(97)* 2007 09 05
(97) 2008 08 13
(86) PCT/US2005/045864
(86) 2005 12 16
(87) WO 2006/066173
(87) 2006 06 22
(30) 637116 P, 2004 12 17, US

(72) BECK, James, Peter, US
WAKEFIELD, Brian, David, US
CORDIER, Frederic, Laurent, ES
DOMINGUEZ-MANZANARES, Esteban, ES
GARDINIER, Kevin, Matthew, US
GREENEN, Peter, Michael, US
SAVIN, Kenneth, Allen, US
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis IN 46285, US
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Ll "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Nauji MCH receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė I



I

kurioje
X yra O arba S
q yra 0 arba 1, kai R^2 nėra vandenilis;
Ar^1 yra ciklinė grupė nebūtinai turinti pakaitais 1-4 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš C_1-C_8-alkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_2-C_4-alkinilo, hidroksi, C_1-C_8-alkoksi, fenilo, arilo, O-arilo, -O-heteroarilo, -O-heterociklilo, heteroarilo, cikloalkilo, C_1-C_4-alkilarilo, C_1-C_4-alkilheteroarilo, C_1-C_4-alkil-O-arilo, C_1-C_4-alkil-O-heteroarilo, C_1-C_4-alkil-O-heterociklilo, C_1-C_4-alkilcikloalkilo, ciano, $-(CH_2)_nNR^6R^{6'}$, C_1-C_4-halogenalkilo, C_1-C_4-halogenalkoksi, halogeno, $(CH_2)_nCOR^6$, $(CH_2)_nNR^6SO_2R^{6'}$, $-(CH_2)_nC(O)NR^6R^{6'}$, heterociklilo ir C_1-C_4-alkilheterociklilo; kur cikloalkilo, fenilo, arilo, heteroarilo ir heterociklilo pakaitai kiekvienas nebūtinai gali turėti pakaitais 1-3 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš hidroksi, C_1-C_6-alkoksi, C_1-C_4-alkoksialkilo, C_1-C_4-halogenalkoksi, C_1-C_4-alkilo, halogeno, C_1-C_4-halogenalkilo, nitro, ciano, amino, karboksamido, fenilo, arilo, alkilheterociklilo, heterociklilo ir okso;
L_1 yra jungtis, arba dvivalentis tiltelis, pasirinktas iš C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo ir -OC_1-C_6-alkilo;
R^1 yra pasirinktas iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo ir C_1-C_4-alkilcikloalkilo;
R^2 yra nepriklausomai pasirinktas iš vandenilio, halogeno, C_1-C_4-halogenalkilo, C_1-C_4-alkilo ir C_1-C_4-alkoksi;
R^3 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_6-alkilo, C_2-C_6-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo, arilo, C_1-C_4-alkilarilo, C_1-C_4-alkilcikloalkilo, heterociklilo ir C_1-C_4-alkilheterociklilo;
ir kur R^3 ir L_2 gali jungtis kartu ir su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 5-7 narių azoto turintį nearomatinį heterociklą, nebūtinai turintį 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš okso, hidroksi, ciano, C_1-C_4-alkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_4-alkilarilo, C_1-C_4-alkilcikloalkilo, C_1-C_4-alkilheterociklilo, halogeno, C_0-C_4-alkil$NR^6R^{6'}$, $(CH_2)_nNSO_2C_1$-C_4-alkilo, $(CH_2)_nNSO_2$-fenilo, $(CH_2)_nNSO_2$-arilo, -$C(O)C_1$-C_4-alkilo ir -$C(O)OC_1$-C_4-alkilo;

L_2 yra dvivalentis tiltelis, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš C_2-C_4-alkilo, fenilo, arilo, C_2-C_3-alkilarilo, heterociklilo, heteroarilo, C_2-C_3-alkilheteroarilo ir C_2-C_3-alkilheterociklilo; kiekvienas R^4 ir R^5 yra nepriklausomai pasirinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_8-alkilo, C_2-C_8-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo, arilo, heteroarilo, C_1-C_4-alkilarilo, C_1-C_4-alkilheteroarilo, C_1-C_4-alkilcikloalkilo, $(CH_2)_nC(O)C_1$-C_4-alkilo, $CONR^6R^{6'}$, SO_2R^6, heterociklilo ir C_1-C_4-alkilheterociklilo; kur kiekviena iš alkilo, alkenilo, cikloalkilo, arilo arba heterociklilo grupių arba pogrupių nebūtinai gali turėti pakaitais 1-3 grupes, nepriklausomai pasirinktas iš C_1-C_8-alkilo, C_2-C_8-alkenilo, fenilo, C_1-C_8-halogenalkilo, halogeno, hidroksi, -OC_1-C_8-halogenalkilo ir alkilarilo; ir kur R^4 ir R^5 nebūtinai sujungti kartu kartu ir su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, gali sudaryti 5-7 narių nebūtinai turintį pakaitų azoto turintį heterociklą; arba vienas arba abu iš R^4 ir R^5 nebūtinai kartu su L_2 padėtyje α, β, γ arba δ NR^4R^5 azoto atomo atžvilgiu sudaro 5-7 narių azoto turintį heterociklą, kiekvienam azoto turinčiam heterociklui nebūtinai turint 1-3 pakaitus, nepriklausomai pasirinktus iš okso, hidroksi, ciano, C_1-C_4-alkilo, C_2-C_4-alkenilo, C_3-C_8-cikloalkilo, C_1-C_4-alkilcikloalkilo, halogeno, $(CH_2)_nNSO_2C_1$-C_4-alkilo, $(CH_2)_nNSO_2$-fenilo, -$C(O)C_1$-C_4-alkilo arba -$C(O)OC_1$-C_4-alkilo ir C_0-C_4-alkil$NR^6R^{6'}$,
R^6 ir $R^{6'}$ yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_1-C_4-alkilo, fenilo, arilo, C_1-C_4-alkilarilo arba C_1-C_4-alkilcikloalkilo; arba R^6 ir $R^{6'}$ sujungti kartu sudaro nebūtinai turintį pakaitų azoto turintį 5-7 narių heterociklą;
m yra sveikas skaičius nuo 1 iki 4; ir n yra sveikas skaičius nuo 0 iki 4;
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas, enantiomeras, diastereomeras arba diastereomerų mišinys.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame Ar^1 yra nebūtinai turinti pakaitų ciklinė grupė, pasirinkta iš grupės, susidedančios iš fenilo, naftilo, piridinilo, benzotriazolilo, benzimidazolilo, indazolilo ir indolilo.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame L_1 yra jungtis, arba dvivalentis tiltelis, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš -CH_2CH_2-, -CH=CH-, fenilo, piridilo, pirimidilo ir -$CH_2CH_2CH_2$-.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame L_1 yra -CH=CH-.

5. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kuriame X yra sieros atomas.

6. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-4 punktų, kuriame X yra O.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-6 punktų, kuriame R^3 ir L^2 sujungti su azoto atomu, kad sudarytų nebūtinai turintį pakaitų piperidinilą, pirolinilą, pirolidinilą, imidazolidinilą, pirazinilą, pirimidinilą, piperazinilą, piperidinilą ir morfolinilą.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame R^4 ir R^5 yra nepriklausomai pasirinkti iš grupės, susidedančios iš C_1-C_6-alkilo, C_1-C_6-alkilamino, fenilo, benzilo, ciklopentilo, cikloheksilo, metilcikloprapano ir metilciklobutano.

9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame vienas iš R^4 ir R^5 sujungtas su L, kad sudarytų nebūtinai turintį pakaitų azoto turinčią heterociklinę grupę, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, pirolidinilo, imidazolidinilo, pirazolinilo ir piperazinilo.

10. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1-7 punktų, kuriame R^4 ir R^5 sujungti kartu, kad sudarytų nebūtinai turintį pakaitų azoto turinčią heterociklinę grupę, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš piperidinilo, piperazinilo, pirolidinilo, imidazolidinilo, pirazolinilo, morfolinilo, izochinolinilo, chinolinilo, piridinilo ir imidazolidinilo.

11. Junginys pagal 1 punktą, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpirolidin-3-il)-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
2'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpirolidin-3-ilmetil)-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(3-dietilamino-propil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4-cikloheksil-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-benzamido,
2',4'-difluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
2'-chlor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-2'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
2',3'-dichlor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties [2-(metilpirolidin-3-ilmetilamino)-benzotiazol-6-il]-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(1-izopropil-pirolidin-3-ilmetil)-metilamino]-benzotiazol-6-i1}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(1-etilpirolidin-3-ilmetil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(2-pirolidin-1-iletil)-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
2'-chlor-4'-trifluormetil-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-benzotiazol-6-il}-amido,
4-cikloheksil-N-{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-ilmetil)-amino]-benzooksazol-5-il}-benzamido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-3-il)-arnino]-benzotiazol-6-il}-amido,

4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(2-piperidin-1-iletil)-amino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
4-cikloheksil-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-benzamido,
N-{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-ilmetil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-4-phenoksi-benzamido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(3-dietilamino-
propil)-metilamino]-benzooksazol-5-il}-amido,
4-cikloheksil-N-{2-[(3-dimetilamino-propil)-
metilamino]-benzooksazol-5-il}-benzamido,
6-(4-fluor-phenil)-N-{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-
ilmetil)-amino]-benzooksazol-5-il}-nikotinamido,
4-cikloheksil-N-{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-benzamido,
N-{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-3-fenoksi-benzamido,
2'-chlor-4'-metoksi-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-il)-amino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
4-cikloheksiloksi-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-
metilamino]-benzotiazol-6-il}-benzamido,
4-cikloheksilmethoksi-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-
metilamino]-benzotiazol-6-il}-benzamido,
4-butil-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-benzamido,
4-cikloheksiloksi-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-
metilamino]-benzooksazol-5-il}-benzamido,
N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-
benzooksazol-5-il}-6-(4-fluorfenil)-nikotinamido,
6-(4-fluorfenil)-N-{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-
amino]-benzooksazol-5-il}-nikotinamido,
4-cikloheksilmetoksi-N-{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-il)-
amino]-benzotiazol-6-il}-benzamido,
2'-chlor-4'-trifluormetoksi-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-benzotiazol-6-il}-
amido,
2'4'-dimetil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-
amido,
N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-4-fenoksi-benzamido,
bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-etil)-
metilamino]-benzooksazol-5-il}-amido,
4-cikloheksilmetoksi-N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-
metilamino]-benzooksazol-5-il}-benzamido,
5-(4-fluorfenil)-pirazin-2-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilarnino-etil)-metil-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(2-morfolin-4-iletil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
N-{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-4-izobutoksi-benzamido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(4-metilmorfolin-2-ilmetil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
5-(4-fluorfenil)-pirazin-2-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4'-chlor-2'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
5-feniltiofen-2-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-ilmetil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2',4'-dichlor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpirolidin-3-ilmetil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties {2-[(2-dimetilamino-
etil)-metilamino]-benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4-butil-N-{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-benzamido,
bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-
amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(2-pirolidin-1-iletil)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2',4'-dichlor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2'-chlor-4'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
4'-chlor-2'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
bifenil-4-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-3-il)-
amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-3-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2'-chlor-4'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2'-chlor-4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2',4'-dichlor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(l-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
2',4'-difluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[metil-(l-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,
3-(4-fluorfenil)-N-{2-[metil-(l-metilpirolidin-3-ilmetil)-
amino]-benzotiazol-6-il}-akrilamido,
2'-chlor-4'-metoksi-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-benzotiazol-6-il}-
amido,
2'-chlor-4'-fluor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
2',4'-dichlor-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
4'-chlor-2'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
2'-chlor-4'-metil-bifenil-4-karboksirūgšties
{2-[(2-dimetilamino-etil)-metilamino]-
benzotiazol-6-il}-amido,
5-(2,4-difluor-fenil)-tiofen-2-karboksirūgšties
{2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-
benzooksazol-5-il}-amido,

5-(4-fluor-fenil)-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-(3,4-difluor-fenil)-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-(4-chlor-fenil)-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-p-tolil-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-(4-metoksifenil)-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
[2,3']bitiofenil-5-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidm-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-(3-chlorfenil)-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
5-benzo[1,3]dioksol-5-il-tiofen-2-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidm-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido, ir
5'-chlor-[2,2']bitiofenil-5-karboksirūgšties {2-[metil-(1-metilpiperidin-4-il)-amino]-benzooksazol-5-il}-amido,
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas, enantiomeras, diastereomeras arba jo diastereomerų mišinys.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir/arba skiediklį.

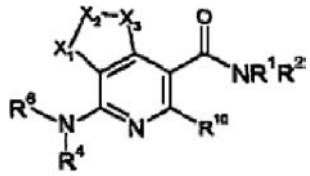
13. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą nutukimo ir susijusių sutrikimų, apimančių diabetą, hiperglikemiją, nutukimą, hiperlipidemiją, hipertrigliceridemiją, hipercholesterolemiją, koronarinį, galvos smegenų kraujagyslių ir periferinių arterijų aterosklerozę, skrandžio ir žarnyno sutrikimų, įskaitant dvylika-pirštės žarnos opą, ezofagitą, gastritą ir duodenitą (įskaitant sukeltą *H. pylori*), žarnų opas (įskaitant uždegiminę žarnų ligą, opinį kolitą, Krono ligą ir proktitą) ir skrandžio ir žarnyno opas, kvėpavimo takų neurogeninius uždegimus, įskaitant kosulį, astmą, depresiją, prostatos ligas, tokias kaip gėrybinė prostatos hiperplazija, dirglaus žarnyno sindromą, ir kitus sutrikimus, kur reikalinga sumažinti žarnyno peristaltiką, diabetinę retinopatiją, neuropatinę pūslės disfunkciją, padidintą vidinį akies spaudimą ir glaukomą ir nespecifinį diarėjos dempingo sindromą, gydymui.

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04*** (2006.01) (11) **1753764**
A61K 31/435 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)
A61P 19/02 (2006.01)
(96) 05747418.1
(96) 2005 06 07 (97) 2007 02 21
(97) 2008 10 29
(86) PCT/EP2005/006182
(86) 2005 06 07
(87) WO 2005/121140
(87) 2005 12 22
(30) 0412908, 2004 06 09, GB
0424950, 2004 11 11, GB

(72) EATHERTON, Andrew, John, GB
GIBLIN, Gerard, Martin, Paul, GB
JOHNSON, Matthew, Russell, GB
MITCHELL, William, Leonard, GB
PERBONI, Alcide, IT
SLINGSBY, Brian, Peter, GB
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

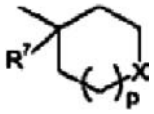
(54) Pirolopiridino dariniai
Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 243

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I)

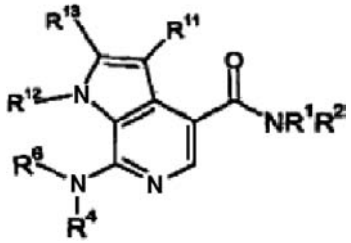
kurioje:
X_1 yra NR^{12} ir X_2 ir X_3 kartu sudaro $-CR^{13}=CR^{11}$ grupę arba X_3 yra NR^{12} ir X_2 ir X_1 kartu sudaro $-CR^{13}=CR^{11}$ grupę;
R^1 yra parinkta iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, C_{3-6}ciklolakilo ir halogenu pakeisto C_{1-6}alkilo;
R^2 yra vandenilis arba $(CH_2)_mR^3$, kur m yra 0 arba 1; arba R^1 ir R^2 kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro pasirinktinai pakeistą 4-8-narį nearomatinį heterociklinį žiedą;
R^3 yra 4-8-narė nearomatinė heterociklinė grupė, C_{3-8}ciklolakilo grupė, linijinė arba šakota C_{1-10}alkilo, C_{2-10}alkenilo, C_{3-8}cikloalkenilo, C_{2-10}alkinilo, C_{3-8}cikloalkinilo arba fenilo grupė, kur bet kuri iš jų gali būti nepakeista arba pakeista, arba R^5;
R^4 yra parinkta iš vandenilio, C_{1-6}alkilo, C_{3-6}cikloalkilo, halogenu pakeisto C_{1-6}alkilo, $COCH_3$ ir So_2Me;
R^5 yra:



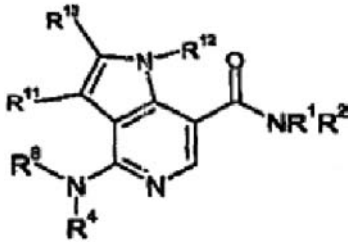
kurioje p yra 0, 1 arba 2 ir X yra CH_2, O, S arba SO_2;
R^6 yra nepakeistas arba pakeistas fenilas, nepakeistas arba pakeistas C_{3-6}cikloalkilas arba nepakeistas arba pakeistas 4-8-naris nearomatinis heterociklinis žiedas;
arba R^4 ir R^6 kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro pasirinktinai pakeistą 4-8-narį nearomatinį heterociklinį žiedą;
R^7 yra OH, C_{1-6}alkoksi grupė, $NR^{8a}R^{8b}$, $NHCOR^9$, $NHSO_2R^9$ arba SO_qR^9;
R^{8a} yra H arba C_{1-6}alkilas;
R^{8b} yra H arba C_{1-6}alkilas;
R^{10} yra vandenilis, pakeistas arba nepakeistas C_{1-6}alkilas arba chloras;
R^{11} yra H arba C_{1-6}alkilas;
R^{12} yra H arba C_{1-6}alkilas;
R^{13} yra H arba C_{1-6}alkilas;
q yra 0, 1 arba 2;
arba jo farmaciškai priimtina druska, esteris, tokio esterio druska arba solvatas, kur junginys nėra

3-metil-7-morfolin-4-il-1H-pirolo[2,3-c]piridin-4-karboksirūgšties (tetrahidro-piran-4-il)-amidas arba 3-metil-7-morfolin-4-il-1H-pirolo[2,3-c]piridin-4-karboksirūgšties (tetrahidro-piran-4-ilmetil)-amidas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur junginys yra (Ia) arba (Ib) formulės:



(Ia)



(Ib)

kurioje R^1, R^2, R^4, R^6, R^{11}, R^{12} ir R^{13} yra apibūdintos (I) formulės junginiuose.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame R^1 yra vandenilis.

4. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^{13} yra vandenilis.

5. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^{13} yra nepakeista arba pakeista 4-8-narė nearomatinė heterociklinė grupė arba nepakeista arba pakeista C_{3-8}cikloalkilo grupė.

6. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^4 yra metilas arba vandenilis.

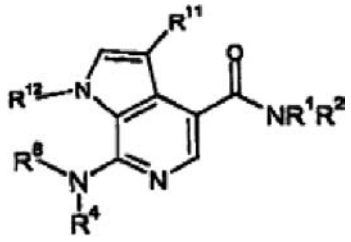
7. Junginys pagal bet kurį iš 1, 2, 4 ir 6 punktų, kuriame R^1 ir R^2 kartu su azotu, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro morfolinilo, pirolidinilo, piperidinilo, azetidinilo, azapino arba tiomorfolinil-s,s-dioksido žiedą.

8. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^6 yra pakeistas fenilas, cikloheksilas arba tetrahidrofuranilas.

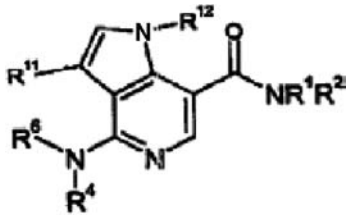
9. Junginys pagal bet kurį iš 1, 3-8 punktų, kuriame R^{10} yra vandenilis.

10. Junginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame R^{11} yra vandenilis.

11. Junginys, kurio formulė (Ic) arba (Id):



(Ic)



(Id)

kurioje:
R^1 yra parinkta iš vandenilio;
R^2 yra $(CH_2)_mR^3$, kur m yra 0 arba 1;
arba R^1 ir R^2 kartu su N, prie kurio jos yra prisijungusios, sudaro morfolinilo, pirolidinilo, piperidinilo, tiomorfolin-s,s-dioksido, azetidinilo arba azapino žiedą, kur bet kuris iš jų gali būti nepakeistas arba pakeistas;
R^3 yra parinkta iš tetrahidropiranilo, tetrahidrofuranilo, C_{3-6}ciklolakilo grupės, linijinės arba šakotos C_{1-6}alkilo arba fenilo grupės, kur bet kuri iš jų gali būti nepakeista arba pakeista;
R^4 yra vandenilis arba metilas;
R^6 yra fenilas, C_{3-6}cikloalkilas, tetrahidropiranas, kur bet kuris iš jų gali būti nepakeistas arba pakeistas;
R^{11} yra H arba metilas;
R^{12} yra H arba metilas;
arba jo farmaciškai priimtina druska, esteris, tokio esterio druska arba solvatas.

12. Junginys parinktas iš 1-21 ir 24-245 pavyzdžių.

13. Junginys, parinktas iš:
1-[7-(3-chlor-fenilamino)-3-metil-1*H*-pirol[2,3-c] piridin-4-il]-1-morfolin-4-il-metanono;
1-[4-(3-chlor-fenilamino)-1-metil-1*H*-pirol[3,2-*c*] piridin-7-il]-1-piperidin-1-il-metanono;
1-[4-(3-chlor-fenilamino)-1-metil-1*H*-pirol[3,2-c] piridin-7-il]-1-morfolin-4-il-metanono;
1-[4-(3-chlor-fenilamino)-1-metil-1*H*-pirol[3,2-*c*] piridin-7-il]-1-pirolidin-1-il-metanono;
(3-bromfenil)-1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino hidrochlorido;
N-(3,4-dichlorfenil)-1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-*N*-{3-[(trifluormetil) oksi)]fenil}-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
N-(3-fluorfenil)-1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
N-(4-brom-3-chlorfenil)-1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
N-(3-chlor-4-fluorfenil)-1-metil-7-(1-piperidinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
1-metil-7-(1-piperidinilkarbonil)-*N*-{3-[(trifluormetil) oksi]fenil}-1*H*-pirol[3,2-*c*]piridin-4-amino;
N-(3-chlorfenil)-1-etil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-c]piridin-4-amino arba
N-(3,5-difluorfenil)-1-metil-7-(4-morfolinilkarbonil)-1*H*-pirol[3,2-c]piridin-4-amino
ir jo farmaciškai priimtinos druskos, esterio, tokio esterio druskos arba solvato.

14. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš ankstesnių punktų arba jo farmaciškai priimtiną druską, esterį, tokio esterio druską arba solvatą.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, papildomai apimanti farmacinį nešiklį arba skiediklį.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 arba 15 punktą, papildomai apimanti antrąjį terapinį agentą.

17. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba jo farmaciškai priimtina druska, esteris, tokio esterio druska arba solvatas, skirti panaudoti žmogaus arba veterinarinėje medicinoje.

18. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba jo farmaciškai priimtina druska, esteris, tokio esterio druska arba solvatas, skirti panaudoti sutrikimo, kuris yra sąlygotas kanabinoidinio 2 receptoriaus aktyvumo, gydymui.

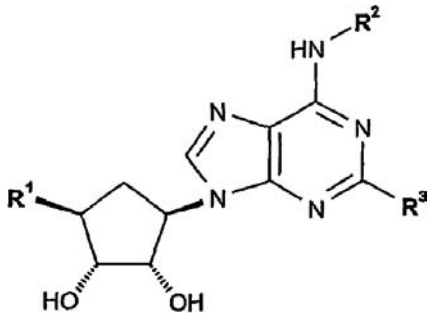
19. Junginio pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba jo farmaciškai priimtinos druskos, esterio, tokio esterio druskos arba solvato panaudojimas gamybai terapinio agento, skirto panaudoti sutrikimo, kuris yra sąlygotas kanabinoidinio 2 receptoriaus aktyvumo, gydymui.

20. Junginys pagal 18 punktą, arba panaudojimas pagal 19 punktą, kur sutrikimas, kurį sąlygoja kanabinoidinio 2 receptoriaus aktyvumas, yra imuninis susirgimas, uždegiminis susirgimas, skausmas, reumatinis artritas, išsėtinė sklerozė osteoartritas arba osteoporozė.

21. Junginys arba panaudojimas pagal 20 punktą, kur skausmas yra parinktas iš uždegiminio skausmo, visceralinio skausmo, vėžio skausmo, neuropatinio skausmo, apatinės nugaros dalies skausmo, raumenų-skeleto skausmo, pooperacinio skausmo, ūmaus skausmo ir migrenos.

(51) Int.Cl. ***C07D 473/00*** (2006.01) *(11)* **1841768**
A61K 31/52 (2006.01)
A61P 11/08 (2006.01)
(96) 06700452.3
(96) 2006 01 12 *(97)* 2007 10 10
(97) 2008 11 12
(86) PCT/EP2006/000217
(86) 2006 01 12
(87) WO 2006/074925
(87) 2006 07 20
(30) 0500785, 2005 01 14, GB
(72) FAIRHURST, Robin, Alec, GB
TAYLOR, Roger John, GB
(73) NOVARTIS AG, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, 1230 Vienna, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Purino dariniai, veikiantys kaip A2A receptoriaus agonistai
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0

(57) 1. I formulės junginys



I

laisvoje arba druskos formoje, kur
R^1 reiškia N-prijungtą 3-10-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinčią nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso, C_1-C_8-alkoksi, C_6-C_{10}-arilo grupe, R^4 arba C_1-C_8-alkilu, pasirinktinai pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu arba C_6-C_{10}-arilu;
R^3 yra vandenilis, halogenas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba C_1-C_8-alkoksikarbonilas, arba
R^3 yra aminas, pasirinktinai pakeistas C_3-C_8-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe, -SO_2-C_6-C_{10}-arilu arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pakeista R^4, -R^4-C_7-C_{14}-aralkilu arba C_5-C_{15}-karbocikline grupe, pasirinktinai pakeista hidroksilu, C_1-C_8-alkilu arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, amino grupe, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkil-R^5, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, suisdedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe, C_1-C_8-alkilu, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, R^4, -R^4-C(=O)-C_7-C_{14}-aralkiloksi, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkoksi grupe, -NH-C(=O)-C_3-C_8-cikloalkilu, -NHSO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4-C_6-C_{10}-arilu, -NH-C(=O)-NHC_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)aminu, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-SO_2NH_2, -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu, hidroksilu, karboksilu, -C(=NH)NH_2 arba

C_1-C_4-alkoksikarbonilu arba R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_8-cikloalkilaminokarbonilas, bet kuriuo atveju pasirinktinai pakeistas amino, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino, -NH-C(=O)-di(C_1-C_8-alkil)amino, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkil-R^4-C_7-C_{14}-aralkilu, -NH-C(=O)-NHR^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkilaminu, -NH-C(=O)-NH-di(C_1-C_4-alkil)aminu, -NH-C(=O)-N-H-C_7-C_{14}-aralkilu arba -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe;
R^4 ir R^5 yra kiekvienas nepriklausomai 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yra 5- arba 6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri pasirinktinai pakeista 5- arba 6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
R^1 reiškia N-prijungtą 3-10-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinčią nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso grupe, C_6-C_{10}-arilu arba C_1-C_8-alkilu, pasirinktinai pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas vienoje arba dviejose padėtyse hidroksilu arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu vienoje arba dviejose padėtyse hidroksilu;
R^3 yra halogenas, C_2-C_8-alkinilas arba C_1-C_8-alkoksikarbonilas,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_8-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pakeista R^4, -R^4-C_7-C_{14}-aralkilu arba C_5-C_{15}-karbocikline grupe pasirinktinai pakeista hidroksilu arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NHC(=O)-NH-R^6, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 5-narė heterociklinė grupė, turinti 1 arba 2 žiedo azoto atomus, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe, di(C_1-C_8-alkil)amino, R^4, -R4-C(=O)-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkoksi, -NH-C(=O)-C_3-C_8-cikloalkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4-C_6-C_{10}-arilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-di(C1-C4-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-SO_2NH_2 arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu, hidroksilu, karboksi grupe, -C(=NH)NH_2 arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_8-cikloalkilaminokarbonilas, kiekvienu atveju pasirinktinai pakeistas amino, -NH-C(=O)-di(C_1-C_8-alkil)amino, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkil-R^4-C_7-C_{14}-aralkilu, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkylamino, -NH-C(=O)-NH-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilu;
R^4 ir R^5 yra kiekvienas nepriklausomai 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, suisdedančios iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yra 5-6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, suisdedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista 5-6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, suisdedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur
R^1 reiškia N-prijungtą 5-6-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso grupe, fenilu, metilu, etilu arba metilu pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas vienoje arba dviejose padėtyse hidroksilu arba arba fenilu, pasirinktinai pakeistu vienoje arba dviejose padėtyse hidroksilu;
R^3 yra halogenas, C_2-C_6-alkinilas arba C_1-C_4-alkoksikarbonilas,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_6-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{10}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pakeista R^4, -R^4-benzilu arba C_5-C_{15}-karbocikline grupe, pasirinktinai pakeista hidroksilu arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_4-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_4-alkil, -NHC(=O)-NH-R^6, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba fenilu, pasirinktinai pakeistu fenoksi grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 5-narė heterociklinė grupė, turinti 1 žiedo azoto atomą, kur grupė pasirinktinai pakeista amino grupe, di(C_1-C_4-alkil)amino, R^4, -R^4-C(=O)-benziloksi grupe, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkoksi, -NH-C(=O)-C_3-C_6-cikloalkilu, -NH-SO_2-C_1-C_4-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4-fenil, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-NH-fenil-R^4, -NH-C(=O)-NH-fenil-SO_2NH_2, arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{10}-aralkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu, hidroksilu, karboksi grupe, -C(=NH)NH_2 arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu
arba R^3 yra C_1-C_4-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_6-cikloalkilaminokarbonilas, kiekvienu atveju pasirinktinai pakeistas amino,

-NH-C(=O)-di(C_1-C_4-alkil)amino,
-NH-C(=O)-C_1-C_4-alkyl-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe,
-NH-C(=O)-C_1-C_4-alkil-R^4-benzilu, -NH-C(=O)-NH-R^6,
-NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkilu,
-NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkilaminu,
-NH-C(=O)-NH-di(C_1-C_4-alkil)amino arba
-NH-C(=O)-NH-benzilu;
R^4 ir R^5 yra kiekvienas nepriklausomai 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yra 5- arba 6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista 5- 6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuriame
R^1 reiškia N-prijungtą 3-10-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinčią nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso grupe, C_1-C_8-alkoksi, C_6-C_{10}-arilu, R^4 arba C_1-C_8-alkilu, pasirinktinai pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu arba C_6-C_{10}-arilu;
R^3 yra vandenilis, halogenas, C_2-C_8-alkenilas, C_2-C_8-alkinilas arba C_1-C_8-alkoksikarbonilas,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_8-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe, -SO_2-C_6-C_{10}-arilu arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_5-C_{15}-karbocikline grupe, pasirinktinai pakeista hidroksilu, C_1-C_8-alkilu arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, amino, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkil-R^5, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, suisdedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe, C_1-C_8-alkilu arba C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilo arba -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe;
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_8-cikloalkilaminokarbonilas kiekvienu atveju yra pasirinktinai pakeistas amino, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilo arba -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe;
R^4 ir R^5 yra kiekvienas nepriklausomai 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yrs 5-6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista 5-6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

5. Junginys pagal 4 punktą, kuriame
R^1 reiškia N-prijungtą 3-10-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinčią nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso grupe, C_6-C_{10}-arilu arba C_1-C_8-alkilu, pasirinktinai pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu arba C_6-C_{10}-aryl;
R^3 yra halogenas, C_2-C_8-alkinilas arba C_1-C_8-alkoksikarbonilas,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_8-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pakeista C_5-C_{10}-karbocikline grupe, grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu
arba R^3 yra aminokarbonilas, grupė, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NHC(=O)-NH-R^6, C_5-C_{10}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi,
arba R^3 yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas amino grupe, -NH-C(=O)-NH-R^6 arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{14}-aralkilu;
R^5 yra 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti bent vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yra 5-6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista 5-6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur
R^1 reiškia N-prijungtą 5-6-narę heterociklinę grupę, turinčią nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista okso grupe, C_6-C_8-arilu arba C_1-C_4-alkilu, pasirinktinai pakeistu hidroksilu;
R^2 yra vandenilis arba C_1-C_4-alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu arba C_6-C_8-arilu; ir
R^3 yra halogenas, C_2-C_6-alkinilas arba C_1-C_4-alkoksikarbonilas,
arba R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_6-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C^7-C^{10}-aralkoksi grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,

arba R^3 yra amino grupė, pakeista C_5-C_{15}-karbocikline grupe, pasirinktinai pakeista hidroksilu arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5,
arba R^3 yra C_1-C_4-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, -NH-C(=O)-C_1-C_4-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_4-alkilu, -NHC(=O)-NH-R^6, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_8-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_8-ariloksi grupe,
arba R^3 yra pirolidinilas, pasirinktinai pakeistas amino grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 5-6-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^3 yra C_1-C_4-alkilaminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas amino grupe, -NH-C(=O)-NH-R^6 arba -NH-C(=O)-NH-C_7-C_{10}-aralkilu;
R^5 yra 5-12-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš iš azoto, deguonies ir sieros; ir
R^6 yra 5-6-narė heterociklinė grupė, turinti mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros, kuri yra pasirinktinai pakeista 5- arba 6-nare heterocikline grupe, turinčia mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros.

7. I formulės junginys iš esmės kaip aprašytas bet kuriame iš pavyzdžių.

8. Junginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirtas panaudoti kaip vaistas.

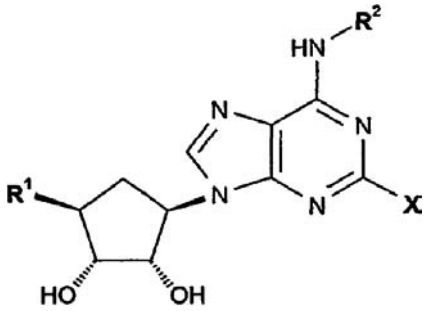
9. Derinys įskaitant junginį pagal bet kurį 1-7 punktą ir priešuždegiminę, broncholitinę, antihistamininę arba vaisto nuo kosulio medžiagas.

10. Farmacinė kompozicija, apimanti kaip aktyvų ingredientą junginį pagal bet kurį 1-7 punktą, pasirinktinai kartu su farmaciniu požiūriu priimtinu skiedikliu arba nešikliu.

11. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-7 punktą gamyboje vaisto, skirto uždegiminių arba alerginių būklių gydymui.

12. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-7 punktą gamyboje vaisto, skirto uždegiminių arba obstrukcinių kvėpavimo takų ligų gydymui.

13. I formulės junginio pagal 1 punktą gamybos būdas laisvoje arba druskos formoje, kuris apima (i)
(A) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra amino grupė, pasirinktinai pakeista C_3-C_8-cikloalkilu, pasirinktinai pakeistu amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkoksi grupe, -SO_2-C_6-C_{10}-arilu arba –NH-C(-O)-NH-R^6,
arba R^3 yra amino grupė, pakeista R^4, -R^4-C_7-C_{14}-aralkilu, arba C_5-C_{15}-karbocikline grupe, pasirinktinai pakeista hidroksilu, C_1-C_8-alkilu, arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu,
arba R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, R^5, aminogrupe, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkil-R^5, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi grupe,
arba R^3 yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe, C_1-C_8-alkilu, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino, R^4, -R^4-C(=O)-C_7-C_{14}-aralkiloksi, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkoksi grupe, -NHC(=O)-C_3-C_8-cikloalkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4, -NH-C(=O)-NHC_1-C_4-alkil-R^4-C_6-C_{10}-arilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)amino grupe, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-R^4, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-SO_2NH_2, -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NHC_7-C_{14}–aralkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu, hidroksilu, karboksi grupe, -C(=NH)NH_2 arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu, reaguojant II formulės junginiui



II

arba jo apsaugotai formai, kur R^1 ir R^2 yra kaip aukščiau apibrėžta ir X yra halogenas, arba su III formulės junginiu

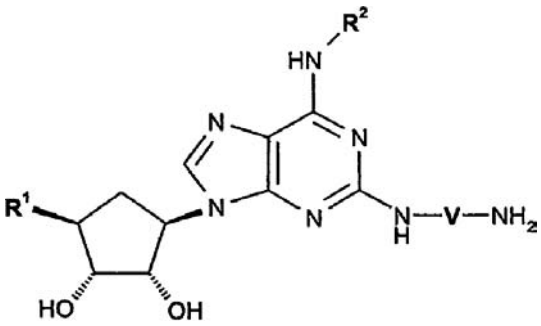
H_2N-R^7 III

arba su IV formulės junginiu

H-T IV

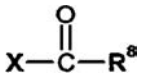
kur R^7 yra C_3-C_8-cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas amino grupe, hidroksilu, C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe, -SO_2-C_6-C_{10}-arilu arba -NH-C(=O)-NH-R^6,
arba R^7 yra R^4, -R^4-C_7-C_{14}-aralkilas arba C_5-C_{15}-karbocklinė grupė, pasirinktinai pakeista hidroksilu, C_1-C_8-alkilu arba C_1-C_8-alkoksikarbonilu,
arba R^7 yra C_1-C_8-alkilas, pasirinktinai pakeistas hidroksilu, R^5, amino, di(C_1-C_8-alkyl)amino grupe, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_8-alkil-R^5, C_5-C_{15}-karbocikline grupe arba C_6-C_{10}-arilu, pasirinktinai pakeistu C_6-C_{10}-ariloksi grupe,
ir T yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti 1-4 žiedo azoto atomus ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista amino grupe, C_1-C_8-alkilu, C_1-C_8-alkoksi, C_1-C_8-alkilamino, di(C_1-C_8-alkil)amino grupe, R^4, -R^4-C(=O)-C_7-C_{14}-aralkiloksi, -NH-C(=O)-NH-R^6, -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkoksi, -NHC(=O)-C_3-C_8-cikloalkilu, -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-R^4, -NH-C(=O)-NHC_1-C_4-alkil-R^4-C_6-C_{10}-arilu, -NH-C(=O)-NH-C_1-C_4-alkil-di(C_1-C_4-alkil)amino

grupe, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-R4, -NH-C(=O)-NH-C_6-C_{10}-aril-SO_2NH_2, -NH-C(=O)-NH-R^6-C_7-C_{14}-aralkiloksi grupe arba -NH-C(=O)-NHC_7-C_{14}-aralkilu, pasirinktinai pakeistu halogenu, hidroksilu, karboksi grupe, -C(=NH)NH_2 arba C_1-C_4-alkoksikarbonilu;
(B) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė arba C_3-C_8-cikloalkilas yra pakeisti -NH-C(=O)-C_1-C_8-alkilu, reaguojant V formulės junginiui



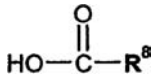
V

kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir V yra C_1-C_8 alkilenas arba C_3-C_8 cikloalkilas, su VI formulės junginiu



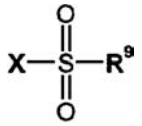
VI

arba amidą sudarančiu VII formulės dariniu



VII

kur X yra halogenas, geriau chloras ir R^8 yra C_1-C_8 alkilas, dalyvaujant bazei;
(C) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_1-C_8-alkilamino grupė, pakeista -NH-SO_2-C_1-C_8-alkilu, reaguojant IV formulės junginiui, kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta anksčiau ir V yra C_1-C_8-alkilenas, su VIII formulės junginiu

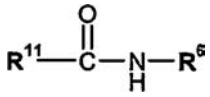


VIII

kur X yra halogenas, geriau chloras ir R^9 yra C_1-C_8 alkilas, dalyvaujant bazei;
(D) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_2-C_8-alkinilas, reaguojant II formulės junginiui arba jo apsaugotai formai, kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte, su IX formulės junginiu

$$R^{10}\text{-}C\equiv C\text{-}H \qquad \text{IX}$$

kur R^{10} yra C_1-C_8 alkilas, dalyvaujant bazei ir katalizatoriui;
(E) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra aminas pakeistas C_3-C_8-cikloalkilu, pakeistas -NH-C(=O)-NH-R^6 arba R^3 yra C_1-C_8 alkilamino grupė, pakeista -NH-C(=O)-NH-R^6, kur R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte, reaguojant su V formulės junginiu, kur R^1, R^2 ir V yra kaip apibrėžta 1 punkte, arba su X formulės junginiu

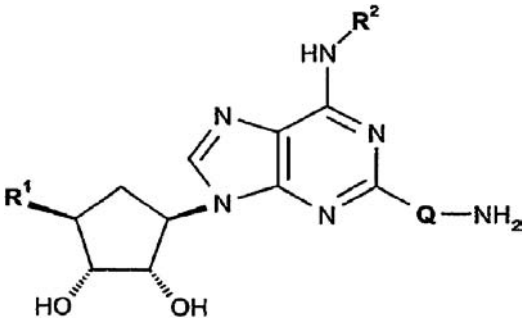


X

arba XI formulės junginiu

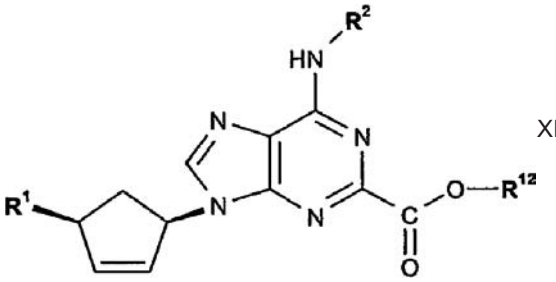
$$O{=}C{=}N\text{-}R^6 \qquad \text{XI}$$

kur R^{11} yra 5- arba 6-naris heterociklinis žiedas, turintis mažiausiai vieną heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros ir R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte;
(F) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti nuo 1 iki 4 žiedo azoto atomų ir pasirinktinai turinti nuo 1 iki 4 kitų heteroatomų, parinktų iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, kur grupė yra pasirinktinai pakeista -NH-C(=O)-NH-R^6, kur R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte, reaguojant su XII formulės junginiu



XII

kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Q yra N-prijungta 3-10-narė heterociklinė grupė, turinti 1-4 azoto žiedo atomus ir pasirinktinai turinti 1-4 kitus heteroatomus, parinktus iš grupės, susidedančios iš deguonies ir sieros, arba su X formulės junginiu arba su XI formulės junginiu, kur R^6 ir R^{11} yra kaip apibrėžta 1 punkte;
(G) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_1-C_8-alkoksikarbonilas, dihidroksilinant XIII formulės junginį

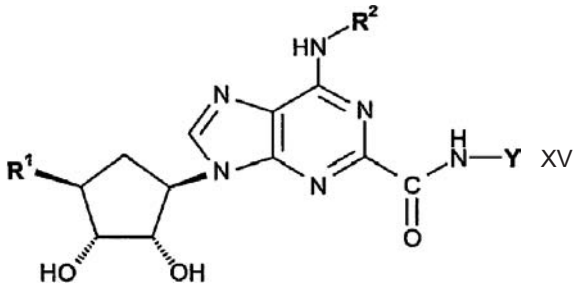


XIII

kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir R^{12} yra C_1-C_8-alkilas;
(H) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_8-cikloalkilaminokarbonilas, bet kuriuo atveju pakeistas amino grupe arba R^3 yra aminokarbonilas, pasirinktinai pakeistas R^5, reaguojant XIII formulės junginiui, kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir R^{12} yra C_1-C_8-alkilas, su XIV formulės junginiu

$$H_2N\text{-}Y \qquad \text{XIV}$$

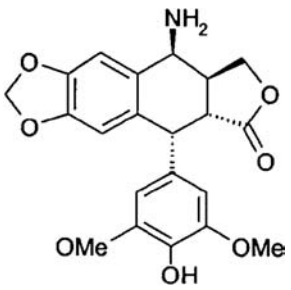
kur Y yra R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Y yra C_1-C_8-alkilas arba C_3-C_8-cikloalkilas, bet kuriuo atveju pakeistas amino grupe arba Y yra R^5; arba
(I) I formulės junginių gamybą, kur R^3 yra C_1-C_8-alkilaminokarbonilas arba C_3-C_8-cikloalkilaminokarbonilas, bet kuriuo atveju pakeistas -NH-C(=O)-NH-R^6, kur R^6 yra kaip apibrėžta 1 punkte, reaguojant su XV formulės junginiu



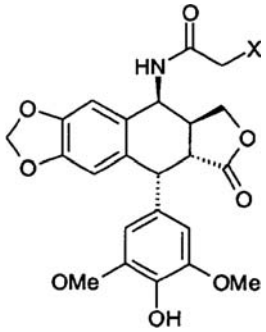
XV

kur R^1 ir R^2 yra kaip apibrėžta 1 punkte ir Y yra C_1-C_8-alkilas arba C_3-C_8-cikloalkilas, bet kuriuo atveju pakeistas amino grupe arba Y yra R^5, C_1-C_8-alkilas arba C_3-C_8-cikloalkilas, dalyvaujant bazei, su X formulės junginiu arba XI formulės junginiu, kur R^{11} yra 5- arba 6-naris heterociklinis žiedas, turintis mažiausiai vieną žiedo heteroatomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš azoto, deguonies ir sieros ir R^6 yra yra kaip apibrėžta 1 punkte; ir
(ii) bet kokių apsaugančių grupių pašalinimą ir galutinio I formulės junginio atkūrimą laisvoje arba druskos formoje.

(51) Int.Cl. ***C07D 493/04*** (2006.01) (11) **1907396**
(96) 06764221.5
(96) 2006 07 19 (97) 2008 04 09
(97) 2008 11 19
(86) PCT/EP2006/064420
(86) 2006 07 19
(87) WO 2007/010007
(87) 2007 01 25
(30) 0507642, 2005 07 19, FR
(72) GUMINSKI, Yves, FR
GROUSSEAUD, Martial, FR
IMBERT, Thierry, 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) 4-amino-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksino gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0
(57) 1. 4β-amino-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksino, turinčio formulę 1



sintezės metodas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias nuoseklias stadijas:
a) tiokarbamido reakciją grynoje silpnoje rūgštyje, be kito tirpiklio, aukštesnėje nei kambario temperatūroje su 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksinu, turinčiu formulę 3



kurioje X reiškia halogeno atomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš chloro, bromo ir jodo, geriau, chlorą;
b) 4β-amino-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksino išskyrimą.

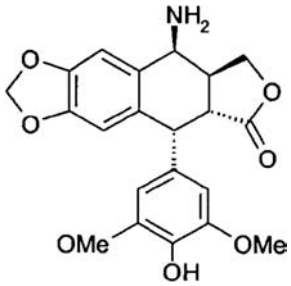
2. Metodas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryna silpna rūgštis yra karboksirūgštis turinti formulę 5 RCOOH, kur R reiškia vandenilį arba alkilo radikalą C1-C2, konkrečiai, acto rūgštis.

3. Metodas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) stadijoje reakcijos terpė kaitinama iki temperatūros tarp 60 ir 100 °C.

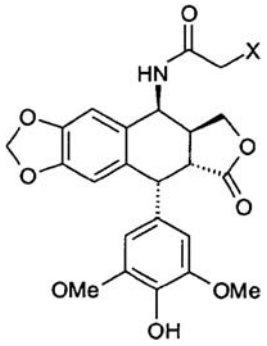
4. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) stadijoje 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksinas įdedamas į gryną silpną rūgštį prieš įdedant tiokarbamidą.

5. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) stadijos trukmė yra tarp 1 ir 3 valandų.

6. 4β-amino-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksino, turinčio formulę 1



sintezės metodas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias nuoseklias stadijas:
i) tiokarbamido reakciją rūgšties, vandens ir organinio tirpiklio mišinyje aukštesnėje nei kambario temperatūroje su 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksinu, turinčiu 3 formulę



kurioje X reiškia halogeno atomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš chloro, bromo ir jodo, geriau, chlorą; ii) 4β-amino-4'-demetilepipodofilotoksino išskyrimą.

7. Metodas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad i) stadijoje reakcijos terpė kaitinama iki temperatūros tarp 60 ir 100 °C.

8. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) stadijoje 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksinas įdedamas į rūgšties, vandens ir organinio tirpiklio mišinį prieš įdedant tiokarbamidą.

9. Metodas pagal bet kurį iš 6-8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad organinis tirpiklis yra vandenyje tirpus organinis tirpiklis, geriausia, parinktas iš grupės, susidedančios iš ciklinių eterių, konkrečiai, dioksano, alkoholių, konkrečiai, etanolio, ir N,N-dimetilacetamido, dimetilformamido, N-metilpirolidono.

10. Metodas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tirpiklis yra etanolis.

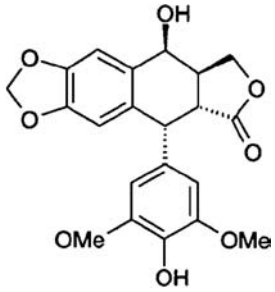
11. Metodas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštis yra stipri rūgštis, konkrečiai, parinkta iš grupės, susidedančios iš hidrochlorido rūgšties, sieros rūgšties ir fosforo rūgšties.

12. Metodas pagal bet kurį iš 6-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad rūgštis yra silpna rūgštis, konkrečiai, karboksirūgštis turinti formulę 5 RCOOH, kur R reiškia vandenilį, alkilo radikalą C_1-C_2, geriausia, acto rūgštis.

13. Metodas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad etanolio arba dioksano, arba N,N-dimetilacetamido, dimetilformamido, N-metilpirolidono / vandens / acto rūgšties tūrių santykis yra 5/1/1.

14. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksino ir tiokarbamido molinis santykis yra tarp 0,5 ir 1.

15. Metodas pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 4β-halogenacetamido-4'-demetil-4-dezoksipodofilotoksinas, turintis formulę 3 yra gaunamas reaguojant 4'-demetilepipodofilotoksinui, turinčiam formulę 2



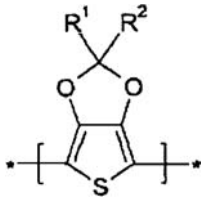
su halogenacetonitrilu, turinčiu formulę 6 X-CH_2-C≡N, kur X reiškia halogeno atomą, parinktą iš grupės, susidedančios iš chloro, bromo ir jodo, rūgštinėje terpėje.

(51) Int.Cl. ***C07D 495/04*** (2006.01) *(11)* **1598358**
C08G 61/12 (2006.01)
H01B 1/12 (2006.01)
(96) 05009630.4
(96) 2005 05 03 *(97)* 2005 11 23
(97) 2008 12 03
(30) 102004024271, 2004 05 15, DE

(72) Brassat, Lutz, Dr., DE
Kirchmeyer, Stephan, Dr., DE
Reuter, Knud, Dr., DE
(73) H.C. Starck GmbH, 38642 Goslar, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Junginiai, turintys 3,4-metilendioksitiofeno fragmentų
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0

(57) 1. Neutralus junginys, kurio bendroji formulė (1)



(I)

kurioje
R^1 ir R^2 žymi H,
bendrosios formulės (I) pasikartojančių vienetų skaičius yra n, kur
n yra sveikas skaičius nuo 2 iki 1000,
ir junginys turi galines grupes R^3 ir R^4, kur
R^3 ir R^4 nepriklausomai vienas nuo kito žymi H arba tiesiosios arba šakotosios grandinės C_1-C_{20}-alkilo grupę.

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad R^3 ir R^4 žymi H.

3. Junginio pagal 1 arba 2 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra gautas bent viena organinio metalo reakcija.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginys yra gautas Kumado kopuliavimu, Suzuki kopuliavimu arba Stille kopuliavimu.

5. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1 arba 2 punktų panaudojimas kaip organinio puslaidininkio elektroniniuose komponentuose.

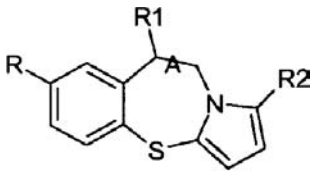
6. Panaudojimas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektroniniai komponentai yra pasirinkti iš grupės: lauko tranzistorių, šviesą emituojančių komponentų, tokių kaip organiniai šviesą emituojantys diodai, fotovoltiniai elementai, lazeriai ir davikliai.

7. Elektroninis komponentas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima bent vieną junginį pagal 1 arba 2 punktą.

(51) Int.Cl. ***C07D 513/04*** (2006.01) ***A61K 31/407*** (2006.01)
(11) **1745054**
(96) 05742911.0
(96) 2005 04 28
(97) 2007 01 24
(97) 2008 11 19
(86) PCT/IT2005/000246
(86) 2005 04 28
(87) WO 2005/108403
(87) 2005 11 17
(30) RM20040222, 2004 05 07, IT
(72) MINETTI, Patrizia, IT
DI CESARE, Maria, IT
GHIRARDI, Orlando, IT
TINTI, Maria, Ornella, IT
CARMINATI, Paolo, IT
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A., 00144 Roma, IT
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras VICTORIA, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Dealkilinti pirol(2,1-b)benzotiazepinų dariniai su atipiniu antipsichotiniu aktyvumu
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0

(57) 1. (I) formulės junginiai



kur
A yra CH-CH_2 arba C=CH;
R yra vandenilis, halogenas, alkoksi C_1-C_4, alkiltio C_1-C_4, alkil C_1-C_4, cikloalkil C_5-C_6;
R_1 yra 1-piperazinilas, 1-homopiperazinilas ir 1-piperidinilas;
R_2 yra vandenilis, alkoksi C_1-C_4, alkiltio C_1-C_4, alkil C_1-C_4, CHO, CH=NOH, CH_2OH;
su sąlyga, kad jeigu R yra Cl, A yra ne C=CH
jų atskiri optiniai izomerai, jų mišiniai ir farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:
(+)-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b][1,3] benzotiazepino;
(-)-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b][1,3] benzotiazepino;
(±)-7-chlor-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b][1,3]-benzotiazepino;
(S)-7-chlor-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b] [1,3]-benzotiazepino;
(R)-7-chlor-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b] [1,3]-benzotiazepino;
(+)-7-fluor-9-(piperazin-1-il)-9,10-dihidropirol[2,1-b] [1,3]-benzotiazepino;
9-(piperazin-1-yl)-pirol[2,1-b][1,3]benzotiazepino;
7-fluor-9-(piperazin-1-il)-pirol[2,1-b][1,3]benzo-tiazepino;
1-metil-9-(piperazin-1-il)-pirol[2,1-b][1,3]benzo-tiazepino.

3. Junginių pagal 1 ir 2 punktą gamybos būdas, apimantis sekančias stadijas:
a) atitinkamo 4-alkil-(homo)piperazin-1-il-pirol[2,1-b] benzotiazepino arba 4-alkil-piperidin-1-il-pirol-[2,1-b] benzotiazepino arba 4-alkil-(homo)piperazin-1-il-dihidropirol-[2,1-b]benzothiazepino arba 4-alkil-piperidin-1-il-dihidropirol[2,1-b]-benzotiazepino paveikimą norimu alkil-chlorformiatu, kad gautų (homo)piperazino arba piperidino žiedo 4 padėties azoto atomo atitinkamą amidą;
b) taip gauto amido paskesnę hidrolizę, išlaisvinant minėtą azoto atomą;
c) galimą b) pakopoje gauto junginio druskos susidarymą.

4. Junginių pagal 1 ir 2 punktą gamybos būdas, apimantis sekančias stadijas:
a) atitinkamo 9-keto-pirol[2,1-b] benzotiazepino arba 9-keto-dihidropirol[2,1-b]-benzotiazepino paveikimą p-metilbenzensulfonrūgštimi ir piperazino heksahidratu taip, kad gautų atitinkamą enaminą;
b) paskesnį atitinkamo enamino redukavimą hidridais acto rūgštyje, kad gautų atitinkamą prisotintą produktą;
c) galimą b) pakopoje gauto junginio druskos susidarymą.

5. Farmacinės kompozicijos, turinčios mažiausiai vieną junginį pagal 1 ir 2 punktą mišinyje su farmaciniu požiūriu priimtinais nešikliais ir/arba ekscipientais.

6. Panaudojimas junginių pagal 1 ir 2 punktą vaistų gamyboje.

7. Panaudojimas junginių pagal 1 ir 2 punktą gamyboje vaisto, naudingo ūmių arba lėtinių psichinių sutrikimų gydymui ir profilaktikai.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur minėtas psichinis sutrikimas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš šizofrenijos, paranoidinių būklių, maniakinių-depresinių būklių, afektinės srities sutrikimų, socialinės regresijos, asmenybės regresijos, haliucinacijų, apetito sutrikimo ir susijusių sutrikimų.

9. Panaudojimas pagal 7 punktą, ypač junginių pagal 1 punktą, kur ryšys tarp 9 ir 10 anglies atomų yra viengubas ir R yra vandenilis, fluoras arba bromas, neigiamų šizofrenijos simptomų, įskaitant emocines ir kognityvines sritis, gydymui.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėti neigiami simptomai turi demencijos formą.

11. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur junginiuose pagal 1 ir 2 punktą, ryšys tarp 9 ir 10 anglies atomų yra neprisotintas, gamyboje vaisto, naudingo dopaminerginės neurotransmisijos hiperaktyvavimui.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas dopaminerginis hiperaktyvavimas veikia mezolimbinį kelią.

13. Panaudojimas pagal 7 punktą, kur junginiuose pagal 1 ir 2 punktą, ryšys tarp 9 ir 10 anglies atomų yra neprisotintas, gamyboje vaisto, naudingo mezolimbinio kelio dopaminerginės neurotransmisijos hiperaktyvavimo būklės ir/arba mezokortikalinio dopaminerginio hipofunkcionalumo gydymui.

14. Panaudojimas pagal 13 punktą, kur minėtos būklės sutinkamos šizofrenijos formoje su teigiamais ir neigiamais simptomais.

15. Panaudojimas pagal 13 punktą gamyboje vaisto, naudingo paranoidinių būklių, maniakinių-depresinių būklių, afektinės srities sutrikimų, socialinės regresijos, asmenybės regresijos, haliucinacijų arba kognityvinių sutrikimų gydymui arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07F 9/58*** (2006.01) *(11)* **1711507**
A61K 31/663 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
(96) 05700509.2
(96) 2005 02 04 *(97)* 2006 10 18
(97) 2008 12 03
(86) PCT/CZ2005/000012
(86) 2005 02 04
(87) WO 2005/075487
(87) 2005 08 18
(30) 20040199, 2004 02 05, CZ
(72) RICHTER, Jindrich, CZ
JIRMAN, Josef, CZ
(73) Zentiva, a.s., 102 37 Praha 10, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Mononatrio rizendronato kristalinė forma
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0
(57) 1. 3-piridil-1-hidroksietiliden-1,1-bifosfono rūgšties kristalinė mononatrio druska, pateikianti Rentgeno spinduliuotės modulį su charakteringais tarpplokštuminiais atstumais 4,35; 8,44; 13,42 ir 15,73 Å.

2. Kristalinė druska pagal 1 punktą, pateikianti Rentgeno spinduliuotės modulį su papildomais charakteringais tarpplokštuminiais atstumais 2,65; 2,99; 5,27; 5,47 ir 6,75Å.

3. Kristalinė druska pagal 1 arba 2 punktą, pateikianti FTIR duomenis su charakteringais diapazonais 529; 887; 1064 ir 1172 cm^{-1}.

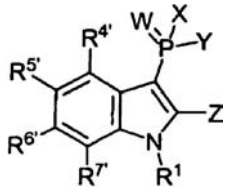
4. Kristalinė druska pagal 3 punktą, pateikianti FTIR duomenis su papildomais charakteringais diapazonais 804; 1472; 1570 ir 1638 cm^{-1}.

5. Kristalinės druskos pagal bet kurį iš ankstesnių punktų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad H kristalinės formos 3-piridil-1-hidroksietiliden-1,1-bifosfono rūgšties kristalinė mononatrio druska yra kaitinama 40-60 °C 3-10 valandų.

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad druska yra kaitinama 50 °C 5 valandas.

---

(51) Int.Cl. ***C07F 9/6561*** (2006.01) *(11)* **1799696**
A61K 31/675 (2006.01)
A61P 31/18 (2006.01)
(96) 05850774.0
(96) 2005 09 16 *(97)* 2007 06 27
(97) 2008 11 12
(86) PCT/IB2005/004063
(86) 2005 09 16
(87) WO 2006/054182
(87) 2006 05 26
(30) 611061 P, 2004 09 17, US
711445 P, 2005 08 25, US
711565 P, 2005 08 26, US
(72) STORER, Richard, GB
DOUSSON, Cyril, FR
ALEXANDRE, Francois-René, FR
ROLAND, Arlene, FR
(73) IDENIX 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) Fosfoindolai kaip ŽIV inhibitoriai
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0
(57) 1.(A) formulės junginys:

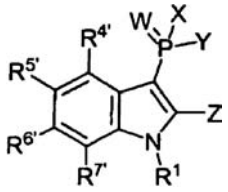


(A)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, *N*-oksidas, ketvirtinis aminas, stereocheminis izomeras arba tautomeras, kur:
X yra pakeistas arba nepakeistas fenilas;
Y yra O-alkilas;
W yra O; S; NH; N-N(R^2)(R^2); N(R^2); N-OH; arba N-O-alkilas;
kiekvienas R^2 yra nepriklausomai H; OH; halogenas; pasirinktinai pakeistas, šakotos arba nešakotos struktūros alkilas; pasirinktinai pakeistas, šakotos arba nešakotos struktūros alkenilas; pasirinktinai pakeistas, šakotos arba nešakotos struktūros alkinilas; 3-14-naris karbociklas; alkilheterociklas; acilas; karboksamidas; karbamoilas; alkoksi grupė; pasirinktinai pakeistas arilas; pasirinktinai pakeistas aralkilas; pasirinktinai pakeistas alkilarilas; O-alkilas; O-alkenilas; O-alkinilas; O-alkarilas; O-aralkilas; O-karbociklas; O-heterociklas; O-arilas; CF_3; CN; $S(O)_n$-R^3; N(R^3)(R^3); NH-$S(O)_n$-R^3; NHC(=W)-arilas; NHC(=W)-alkilas; NHC(=W)-heterociklas; CH_2-$S(O)_nR^3$; C(=W)R^3; C(=W)NR^3R^3; $C(alkil)_2$-$S(O)_nR^3$; CH(alkil)-$S(O)_nR^3$; $C(alkil)_2$-NH_2; CH(alkil)-N(alkil)R^3; CR^3R^2-NR^3R^3; CH_2N(alkil)R^3; CH(alkil)-NHR^3; $C(alkil)_2$-NHR^3; $C(alkil)_2$-N(alkil)R^3; CH_2-C(=W)H; CH_2-C(=W)alkil; CR^3R^3-C(=W)R^3; A-R^3; $C(R^3)_2$-C(=W)R^3; CH_2-C(=W)H; CH_2-C(=W)alkenilas; CH(alkenil)-C(=W)H; A-S(O)R^3; CH(NH)-$S(O)_nR^3$; arba A-N(NH)R^3; kur minėtas pasirinktinis pakeitimas apima vieną arba daugiau iš:

pakeisto arba nepakeisto heterociklo; C(=W)O-arilo; C(=W)O-alkilo; C(=W)NH_2; C(=W)NH-alkilo; C(=W)NH-arilo; C(=W)N-di-alkilo; C(=W)N(alkil)-arilo; α-aminorūgšties; α-amino esterio; α-aminokarboksamido; β-aminorūgšties; β-amino esterio; arba β-amino-karboksamido; kiekvienas R^3 yra nepriklausomai H; OH; C_{1-6} alkilas; C_{2-6} alkenilas; C_{2-6} alkinilas; alkoksi grupė; CF_3; CN; amino grupė; NR^2R^2; O-alkilas; O-alkenilas; O-alkinilas; $C(R^2)(R^2)$-$S(O)_nNH_2$; $C(R^2)(R^2)$-$S(O)_nCF_3$; $C(R^2)(R^2)$-NH_2; A-heterociklas; $C(R^2)(R^2)$-NR^2R^2; $C(R^2)(R^2)$-$C(=W)R^2$; arilas; karbociklas; heterociklas; cikloalkilas; alkarilas; alkilheterociklas; aralkilas; arba heterociklas-alkilas; bet kuris iš jų gali būti nepakeistas arba pakeistas vienu arba daugiau sekančių pakaitų, paimtų bet kokiu deriniu: halogenas; OH; OR^2; SR^2; COOH; karboksirūgšties esteris; $C(=W)R^2$; $C(=W)OR^2$; $C(=W)OR^3$; $C(=W)SR^2$; A-$C(=W)NH_2$; $C(=W)NR^2R^3$; NR^2R^2; NR^2R^3; NR^2-$S(O)_nR^3$; NR^2-C(=W)-C_{1-6}alkilas; $S(O)_nR^3$; C_{1-6}alkoksi grupė; C_{1-6}tioetris; aminorūgšties liekana; NH-A-(aminorūgšties liekana); C(=W)NH-A-(aminorūgšties liekana); ir kur, jeigu minėtas pasirinktinis pakaitas apima pakeistą heterociklą, tuomet pakaitas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš: C(=W)O-arilo; C(=W)O-alkilo; C(=W)NH_2; C(=W)NH-arilo; C(=W)NH-alkilo; C(=W)N-di-alkilo; C(=W)N(alkil)-arilo; α-aminorūgšties; α-amino esterio; α-amino-karboksamido; β-aminorūgšties; β-amino esterio; β-amino-karboksamido; halogeno; arba ciano grupės, paimti atskirai arba bet kokiame derinyje; kiekvienas n yra nepriklausomai 0, 1 arba 2; A yra dipakeistas tiltelis, parinktas iš grupės, susidedančios iš: šakoto arba nešakoto C_{1-6} alkileno ir pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, arilo, cikloalkilo arba heterociklilo funkcines grupes grandinėje arba prijungtas prie grandinės; šakoto arba nešakoto C_{2-12} alkenileno ir pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, arilo, cikloalkilo arba heterociklilo funkcines grupes grandinėje arba prijungtas prie grandinės; C_{2-12} alkinileno, šakoto arba nešakoto ir pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, arilo, cikloalkilo arba heterociklilo funkcines grupes grandinėje arba prijungtas prie grandinės; pasirinktinai pakeisto arileno; O-alkileno, šakoto arba nešakoto, ir pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, arilo, cikloalkilo arba heterociklilo funkcines grupes grandinėje arba prijungtas prie grandinės; aralkileno, šakoto arba nešakoto, ir pasirinktinai turinčio vieną arba daugiau heteroatomų, arilo, cikloalkilo arba heterociklilo funkcines grupes grandinėje arba prijungtas prie grandinės; pasirinktinai pakeisto cikloalkilo; ir pasirinktinai pakeisto heterociklo; kur “A” gali būti prijungtas bet kokia norima jungtimi arba bet kokiu norimų jungčių deriniu;
R^1, $R^{4'}$, $R^{6'}$ and $R^{7'}$ yra kiekvienas nepriklausomai H;
$R^{5'}$ yra halogenas; ir
Z yra karboksamidas.

2. (A) formulės junginys pagal 1 punktą:



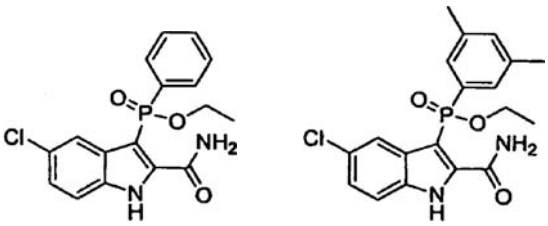
(A)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, *N*-oksidas, ketvirtinis aminas, stereocheminis izomeras arba tautomeras, kur:
X yra pakeistas arba nepakeistas fenilas;
Y yra O-alkilas;
W yra O;
R^1, $R^{4'}$, $R^{6'}$ ir $R^{7'}$ yra kiekvienas nepriklausomai H;
$R^{5'}$ yra halogenas; ir
Z yra karboksamidas.

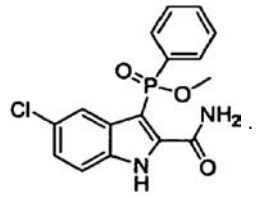
3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur $R^{5'}$ yra chloras.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur Y yra O-C_{1-6}alkilas.

5. Junginys pagal 1 punktą, parinktas iš grupės, susidedančios iš:

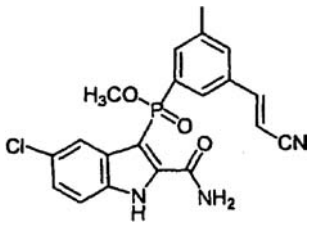


ir



.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:



7. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, stereoizomerą, tautomerą, *N*-oksidą arba ketvirtinį aminą pasirinktinai su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

8. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską, stereoizomerą, tautomerą, *N*-oksidą, ketvirtinį aminą derinyje su mažiausiai vienu kitu agentu prieš ŽIV, pasirinktinai su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu.

9. Farmacinė kompozicija pagal 8 punktą, kur kitas agentas prieš ŽIV yra atvirkštinės transkriptazės slopintojas.

10. Farmacinė kompozicija pagal 9 punktą, kur atvirkštinės transkriptazės slopintojas indukuoja ŽIV atvirkštinės transkriptazės mutaciją lizinas103→asparaginas ir/arba tirozinas181→cisteinas.

11. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas, ketvirtinis aminas pasirinktinai su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu, skirtas panaudoti šeimininko ŽIV infekcijos gydymui arba profilaktikai.

12. Junginys pagal bet kurį 1-6 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, stereoizomeras, tautomeras, *N*-oksidas arba ketvirtinis aminas pasirinktinai su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu arba skiedikliu, skirtas panaudoti derinyje ir/arba pakaitomis mažiausiai su vienu kitu agentu prieš ŽIV gydymui arba profilaktikai šeimininko ŽIV infekcijos.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur kitas agentas prieš ŽIV yra atvirkštinės transkriptazės slopintojas.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur atvirkštinės transkriptazės slopintojas indukuoja ŽIV atvirkštinės transkriptazės mutaciją: lizinas103→asparaginas ir/arba tirozinas181→cisteinas.

15. Junginys pagal 11 arba 12 punktą, kur ŽIV turi ŽIV atvirkštinės transkriptazės mutaciją: lizinas103→asparaginas ir/arba tirozinas181→cisteinas.

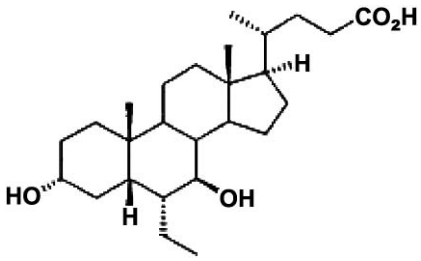
16. Junginys pagal 11 arba 12 punktą, kur ŽIV yra atsparus vienam arba daugiau atvirkštinės transkriptazės slopintojui(ams).

17. Junginys pagal 11 arba 12 punktą, skirtas išgyvenimo terapijai (salvage terapy) šeimininko ŽIV infekcijos gydyme ir profilaktikoje.

18. Junginys pagal bet kurį 11-17 punktą, kur šeimininkas yra žmogus.

(51) Int.Cl. ***C07J 9/00*** (2006.01) ***A61K 31/56*** (2006.01)
(11) **1776377**
(96) 05715596.2
(96) 2005 02 28
(97) 2007 04 25
(97) 2008 07 30
(86) PCT/EP2005/002086
(86) 2005 02 28
(87) WO 2005/082925
(87) 2005 09 09
(30) 04004408, 2004 02 26, EP
(72) PELLICCIARI, Roberto, IT
(73) Intercept Pharmaceuticals, Inc., New York, NY 10014, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujieji FXR steroidų agonistai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0

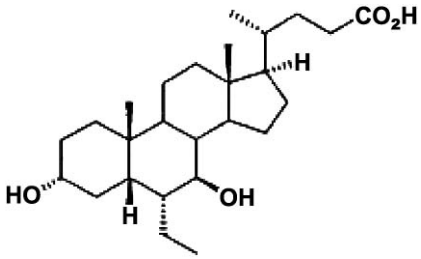
(57) 1. Junginys, kurio formulė:



(I)

ir jo farmaciškai priimtinos druskos, solvatai arba aminorūgščių konjugatai.

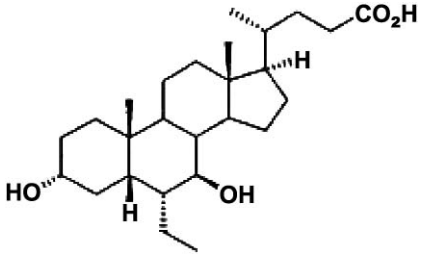
2. Junginio, kurio formulė (I):



(I)

glicino konjugatas.

3. Junginio, kurio formulė (I):



(I)

taurino konjugatas.

4. Radioaktyviai pažymėtas junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktų.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur minėtas junginys yra pažymėtas tričiu.

6. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto FXR (farnezolio-X-receptorius) sąlygojamos ligos arba būsenos prevencijai arba gydymui.

7. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto širdies-kraujagyslių ligos prevencijai arba gydymui.

8. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto aterosklerozės prevencijai arba gydymui.

9. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto HDL-cholesterolio didinimui.

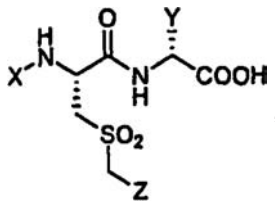
10. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto trigliceridų mažinimui.

11. Junginio pagal bet kurį iš 1-3 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto cholestazinių kepenų ligų prevencijai arba gydymui.

12. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį iš 1-3 punktų ir farmaciškai priimtiną nešiklį arba skiediklį.

(51) Int.Cl. ***C07K 5/08*** (2006.01) (11) **1833842**
A61K 38/06 (2006.01)
C12P 21/02 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(96) 06717699.0
(96) 2006 01 05 (97) 2007 09 19
(97) 2008 10 08
(86) PCT/US2006/000532
(86) 2006 01 05
(87) WO 2006/074409
(87) 2006 07 13
(30) 641932 P, 2005 01 06, US
(72) SCHOW, Steven R., US
AURRECOECHEA, Natalia, US
(73) TELIK, INC., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Tripeptid- ir tetrapeptidsulfonai
Apibrėžties punktai: 27, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė



,

kur:
X yra L-γ-glutamil arba L-γ-glutamilglicil grupė;
Y yra H, pasirinktinai pakeistas alkilas, pasirinktinai pakeistas heteroalkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas arba pasirinktinai pakeistas heteroaralkilas; ir
Z yra $C_{5–9}$ alkilas, pasirinktinai pakeistas arilas, pasirinktinai pakeistas aralkilas, pasirinktinai pakeistas heteroarilas arba pasirinktinai pakeistas heteroaralkilas;
arba jo $C_{1–10}$ alkil, fenil-$C_{1–3}$ alkil arba ($C_{5–6}$ heteroaril)-$C_{1–3}$ alkil mono- arba diesteris;
arba junginio arba jo mono- arba diesterio druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur X yra L-γ-glutamil grupė.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, kur Y yra pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ cikloheteroalkilas, pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ heteroarilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur Y yra ciklopentilas, cikloheksilas, tienilas, furilas, piridinilas arba pasirinktinai pakeistas fenilas.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur Y yra cikloheksilas.

6. Junginys pagal 4 punktą, kur Y yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 fluor, chlor, metil, hidroksi, metoksi arba trifluormetil grupėmis.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur fenilas yra nepakeistas.

8. Junginys pagal 6 punktą, kur fenilas yra pakeistas ir vienas iš pakaitų yra 4-oje padėtyje.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur yra tik vienas pakaitas.

10. Junginys pagal bet kurį 1-9 punktą, kur Z yra $C_{5–9}$ alkilas arba yra fenilas, 1- arba 2-naftilas, 2-, 3- arba 4-bifenililas, 2-, 3- arba 4-($C_{5–6}$ heteroaril)fenilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas 1-3 halo, ciano, hidroksi, karboksi, trifluormetil arba -R, -OR, -COOR arba -NR_2 grupėmis (kur R yra $C_{1–3}$ alkil).

11. Junginys pagal 10 punktą, kur Z yra fenilas, pasirinktinai pakeistas fluor, chlor, ciano, hidroksi, metoksi, metil arba trifluormetil grupėmis.

12. Junginys pagal 11 punktą, kur Z yra fenilas.

13. Junginys pagal 10 punktą, kur Z yra 2-, 3- arba 4-bifenililas, arba 2-, 3- arba 4-($C_{5–6}$ heteroaril)fenilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas fluor, chlor, ciano, hidroksi, metoksi, metil arba trifluormetil grupėmis.

14. Junginys pagal 13 punktą, kur Z yra 2-, 3- arba 4-bifenililas, arba 2-, 3- arba 4-($C_{5–6}$ heteroaril)fenilas.

15. Junginys pagal bet kurį 1-14 punktą, kuris yra dirūgštis.

16. Junginys pagal bet kurį 1-14 punktą, kuris yra diesteris.

17. Junginys pagal 16 punktą, kuris yra $C_{1–6}$ alkildiesteris.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra $C_{1–3}$ alkildiesteris.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuris yra dietilesteris.

20. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:
L-γ-glutamil-3-[(fenilmetil)sulfonil]-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[(4-chlorofenil)metil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-[(2-naftilmetil)sulfonil]-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-[(2-bifenililmetil)sulfonil]-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[(2'-cian-4-bifenilil)metil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[(8-chinolil)metil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[4-(2-piridil)fenilmetil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[(1-izochinolil)metil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[(1-metilbenzotriazol-5-il)metal] sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-{[2-(1-naftil)etil]sulfonil}-L-alanil-D-fenilglicino
L-γ-glutamil-3-[(4-bifenililmetil)sulfonil]-L-alanil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-3-[(4-bifenililmetil)sulfonil]-L-alanil-D-cikloheksilglicino, ir
L-γ-glutamil-3-[(4-bifenililmetil)sulfonil]-L-alanil-D-(4-chlorofenil)glicino
ir jų dietilo esterių
ir junginių ir jų dietilo esterių druskų.

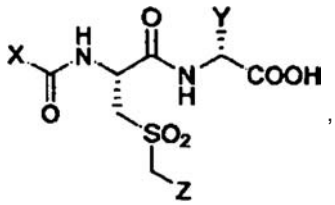
21. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-20 punktą.

22. Farmacinė kompozicija pagal 21 punktą, dar apimanti ekscipientą.

23. Junginys pagal bet kurį 1-20 punktą, skirtas panaudoti viename arba daugiau: chemoterapinio agento citotoksinio efekto sustiprinimui auglio ląstelėse, selektyviai įtakai toksiškumui auglio ląstelėse, GM pirmtakų gamybos padidinimui kaulų čiulpuose, kaulų čiulpų ląstelių diferenciacijos stimuliavimui, chemoterapinių agentų mielosupresuojančio efekto sumažinimui ir hematopoezės moduliavimui kaulų čiulpuose.

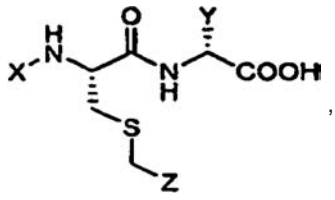
24. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-20 punktą gamyboje vaisto, skirto vienam arba daugiau: chemoterapinio agento citotoksinio efekto sustiprinimui auglio ląstelėse, selektyviai įtakai toksiškumui auglio ląstelėse, GM pirmtakų gamybos padidinimui kaulų čiulpuose, kaulų čiulpų ląstelių diferenciacijos stimuliavimui, chemoterapinių agentų mielosupresuojančio efekto sumažinimui ir hematopoezės moduliavimui kaulų čiulpuose.

25. Junginys, kurio formulė



kur:
X yra *N*-α-R^1-L-γ-glutamil arba
N-α-R^1-L-γ-glutamilglicil grupė, kur R^1 yra aminą apsauganti grupė; ir
Y ir Z kaip 1 punkte;
arba jo $C_{1–10}$ alkil, fenil-$C_{1–3}$ alkil arba ($C_{5–6}$ heteroaril)-$C_{1–3}$ alkil mono- arba diesteris;
arba junginio arba jo mono- arba diesterio druska.

26. Junginio pagal 1 punktą gamybos būdas, apimantis:
(a) oksidavimą junginio, kurio formulė



kur:
X yra L-γ-glutamil arba L-γ-glutamilglicil arba yra *N*-α-R^1-L-γ-glutamil arba *N*-α-R^1-L-γ-glutamilglicil grupė, kur R^1 yra aminą apsauganti grupė; ir
Y ir Z kaip 1 punkte;
arba jo $C_{1–10}$ alkil, fenil-$C_{1–3}$ alkil arba ($C_{5–6}$ heteroaril)-$C_{1–3}$ alkil mono- arba diesterio;
(b) jeigu X yra *N*-α-R^1-L-γ-glutamil arba *N*-α-R^1-L-γ-glutamilglicil grupė, pašalinant apsaugą nuo gaunamo sulfono, kad gautų junginį pagal 1 punktą; ir pasirinktinai
(c) jeigu junginys pagal 1 punktą, pagamintas (a) arba (b) būdu, yra dirūgštis, sudarant junginio mono- arba diesterį; arba
(d) jeigu junginys pagamintas (a) arba (b) būdu, yra mono- arba diesteris, junginio deesterifikavimą, gaunant junginio dirūgštį; ir
(e) bet kurioje (a)-(d) pakopoje gauto junginio druskos gavimą.

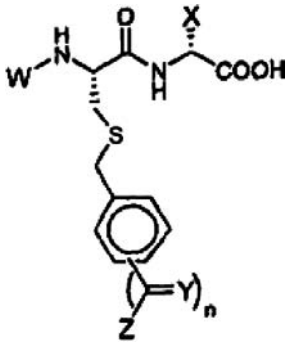
27. Būdas pagal 26 punktą, kur R^1 yra katalitiškai pašalinama aminą apsauganti grupė.

(51) Int.Cl. ***C12P 21/02*** (2006.01) *(11)* **1833978**
C07K 5/08 (2006.01)
A61K 38/06 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(96) 06717426.8
(96) 2006 01 04 *(97)* 2007 09 19
(97) 2008 10 08
(86) PCT/US2006/000219
(86) 2006 01 04
(87) WO 2006/074249
(87) 2006 07 13
(30) 641932 P, 2005 01 06, US

(72) AURRECOECHEA, Natalia, US
KELSON, Andrew, B., US
MACSATA, Robert, W., US
ROBINSON, Louise, US
SANCHEZ, Anthony, J., US
SANTIAGO, Nicholas, M., US
SCHOW, Steven, R., US
SIMON, Reyna, J., US
(73) TELIK, INC., Palo Alto, CA 94304, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Tripeptid- ir tetrapeptidtioeteriai
Apibrėžties punktai: 26, brėžiniai: 0

(57) 1. Junginys, kurio formulė



kur:
n yra 0 arba 1;
W yra L-γ-glutamil arba L-γ-glutamilglicil grupė;
X yra pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ cikloalkilas, pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ heterocikloalkilas, pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ heteroarilas;
Y yra =O=N-OH arba =N-O (pasirinktinai pakeistas $C_{1–3}$ alkilas); ir
Z yra pasirinktinai pakeistas fenilas arba pasirinktinai pakeistas $C_{5–6}$ heteroarilas;

arba jo $C_{1–10}$ alkil, fenil-$C_{1–3}$ alkil arba ($C_{5–6}$ heteroaril)-$C_{1–3}$ alkil mono- arba diesteris; arba junginio arba jo mono- arba diesterio druska.

2. Junginys pagal 1punktą, kur n yra 0.

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

4. Junginys pagal 3 punktą, kur Y yra =O.

5. Junginys pagal bet kurį 1-4 punktą, kur W yra L-γ-glutamil grupė.

6. Junginys pagal bet kurį 1-5 punktą, kur X yra ciklopentilas, cikloheksilas, tienilas, furilas, piridinilas arba pasirinktinai pakeistas fenilas.

7. Junginys pagal 6 punktą, kur X yra cikloheksilas.

8. Junginys pagal 6 punktą, kur X yra fenilas, pasirinktinai pakeistas 1 arba 2 fluor, chlor, metil, hidroksi, metoksi arba trifluormetil grupėmis.

9. Junginys pagal 8 punktą, kur fenilas yra nepakeistas.

10. Junginys pagal 8 punktą, kur fenilas yra pakeistas ir vienas iš pakaitų yra 4-oje padėtyje.

11. Junginys pagal 10 punktą, kur yra tik vienas pakaitas.

12. Junginys pagal bet kurį 1-11 punktą, kur -$(C=Y)_n$-Z pakaitas yra 2-oje arba 4-oje fenilo grupės padėtyje.

13. Junginys pagal 12 punktą, kur -$(C=Y)_n$-Z pakaitas yra 2-oje fenilo grupės padėtyje.

14. Junginys pagal 12 punktą, kur -$(C=Y)_n$-Z pakaitas yra 4-oje fenilo grupės padėtyje.

15. Junginys pagal 14 punktą, kur Z yra fenilas, pasirinktinai pakeistas fluor, chlor, ciano, metil, hidroksi, metoksi arba trifluormetil grupėmis.

16. Junginys pagal bet kurį 1-15 punktą, kuris yra dirūgštis arba jo druska.

17. Junginys pagal bet kurį 1-15 punktą, kuris yra diesteris arba jo druska.

18. Junginys pagal 17 punktą, kuris yra $C_{1–6}$ alkil- arba benzildiesteris arba jo druska.

19. Junginys pagal 18 punktą, kuris yra $C_{1–3}$ alkildiesteris arba jo druska.

20. Junginys pagal 19 punktą, kuris yra dietilesteris arba jo druska.

21. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš:
L-γ-glutamil-*S*-[(4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(2-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(2'-ciano-4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(2'-metoksi-4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(3'-(tritluorometil)-4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(4'-karboksi-4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(4'-ciano-4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-{[4-(2-piridil)fenil]metil}-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(4-benzoilfenil)metil]-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-({4-[(2-aminoetoksiimino)(fenil)metil]fenil}metil)-L-cisteinil-D-fenilglicino,
L-γ-glutamil-*S*-[(4-bifenilil)metil]-L-cisteinil-D-(4-chlorofenil)glicino, ir
L-γ-glutamil-*S*-[(4-bifenilil) metil]-L-cisteinil-D-cikloheksilglicino,
ir jų dietilo esterių,
ir junginių ir jų dietilo esterių druskų.

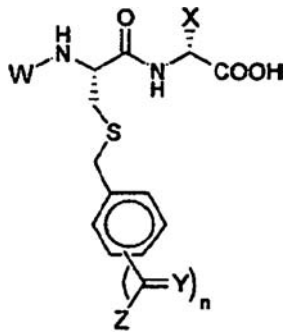
22. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį 1-21 punktą.

23. Farmacinė kompozicija pagal 22 punktą dar apimanti ekscipientą.

24. Panaudojimas junginio pagal bet kurį 1-21 punktą gamyboje vaisto, skirto vienam arba daugiau: chemoterapinio agento citotoksinio efekto sustiprinimui auglio ląstelėse, selektyviai įtakai toksiškumui auglio ląstelėse, GM pirmtakų gamybos padidinimui kaulų čiulpuose, kaulų čiulpų ląstelių diferenciacijos stimuliavimui, chemoterapinių agentų mielosupresuojančio efekto sumažinimui ir hematopoezės moduliavimui kaulų čiulpuose.

25. Junginys pagal bet kurį 1-21 punktą, skirtas panaudoti viename arba daugiau: chemoterapinio agento citotoksinio efekto sustiprinimui auglio ląstelėse, selektyviai įtakai toksiškumui auglio ląstelėse, GM pirmtakų gamybos padidinimui kaulų čiulpuose, kaulų čiulpų ląstelių diferenciacijos stimuliavimui, chemoterapinių agentų mielosupresuojančio efekto sumažinimui ir hematopoezės moduliavimui kaulų čiulpuose.

26. Junginys, kurio formulė



,

kur:
W yra *N*-α-R^1-L-γ-glutamil arba *N*-α-R^1-L-γ-glutamilglicil, kur R^1 yra aminą apsauganti grupė; ir
n, X, Y ir Z yra kaip apibrėžta 1 punkte;
arba jo $C_{1–10}$ alkil, fenil-$C_{1–3}$ alkil arba ($C_{5–6}$ heteroaril)-$C_{1–3}$ alkil mono- arba diesteris; arba junginio arba jo mono- arba diesterio druska.

(51) Int.Cl. ***E02B 3/06*** (2006.01) *(11)* **1964978**
E02D 29/02 (2006.01)
(96) 07001953.4
(96) 2007 01 30 *(97)* 2008 09 03
(97) 2008 10 22

(72) Möbius, Werner, Dipl.-Ing., DE
(73) Josef Möbius Bau-Aktiengesellschaft, 22549 Hamburg, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Krantinės statinio statybos būdas ir krantinės statinys
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 7

(57) 1. Krantinės statinio statybos būdas, kai statoma požeminė užtvara arba spraustasienė, kuri baigtinio užpylimo iškastu gruntu metu inkaruojama prie užkalinės dalies strypo formos inkarais su užpakaline inkaro plokšte, inkaravimo strypai (22) yra sujungti su sienelės užpakaliniu paviršiumi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sienelę išdėsto intervalais su vertikaliais slydimo profiliais, iškastą gruntą užpila sluoksniais ir, suformavus vieną sluoksnį, daugybę horizontalių inkaravimo strypų (22), išdėstytų atstumu vieną nuo kito, išdėsto ant to sluoksnio, strypus su inkaro plokštėmis (24) slystamai tvirtina prie slydimo profilių slydimo elementais, esančiais ant inkaravimo strypų (22), inkaravimo strypus nuleidžia maždaug horizontaliai nuo viršaus ir per slydimo jungimą su slydimo profiliais nukreipia žemyn ant minėtų slydimo profilių iki jie sugula ant po jais esantį apatinį sluoksnį ir po to ant sienelės užpakalinio paviršiaus, ir vėliau bent ant vieną tolesnį grunto sluoksnį pila ant sluoksnio, išdėstyto po juo.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po grunto iškasimo į duobę pritekėjusį vandenį palieka nusistovėti, o grunto pylimą ir inkaravimo strypų dėjimą užbaigia sluoksniuose po vandeniu.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo strypų slydimo sujungimą, kai leidžia žemyn, vibruoja vibratoriumi.

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo plokštes įleidžia į grunto sluoksnius.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo strypus įtempia, pakreipiant inkaro plokštes vibravimu.

6. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo strypus įtempia, išdėsčius juos ant grunto sluoksnio po jais, tempimo priemonėmis, kurios pritvirtintos išilgai strypų ilgio.

7. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad inkaravimo strypus (22) išdėsto po vandeniu ant iš anksto supiltu grunto sluoksnio (18, 26, 28).

8. Krantinės statinys, susidedantis iš požeminės užtvaros ir daugybės horizontaliai su tarpais išdėstytų inkarų, kurie atitinkamai turi inkaravimo strypus, pritvirtintus prie sienelės užpakalinio paviršiaus, ir inkaro plokštę, pritvirtintą prie kito inkaravimo strypo galo, ir baigtinio užpylimo iškastu gruntu ant požeminės užtvaros užpakalinio paviršiaus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slydimo profiliai įstatyti į požeminę užtvarą (10) horizontaliais intervalais ir vertikaliu linijiniu būdu, slydimo profilių priemonėmis inkaravimo strypai (22), kurie yra maždaug horizontalūs arba pakreipti ir išdėstyti tarpais vienas nuo kito, yra slystamai prijungti prie profilių slydimo elementų.

9. Krantinės statinys, susidedantis iš spraustasienės, pagamintos iš sprautinių polių, įkaltų į gruntą, ir daugybės horizontaliai su tarpais išdėstytų inkarų, kurie atitinkamai turi inkaravimo strypus, pritvirtintus prie spraustasienės užpakalinio paviršiaus, inkaro plokštę, pritvirtintą prie kito inkaravimo strypo galo, ir baigtinio užpylimo iškastu gruntu ant spraustasienės užpakalinio paviršiaus, vertikalių slydimo profilių, išdėstytų ant spraustinių polių užpakalinio paviršiaus, su kuriais sąveikauja inkaravimo strypų slydimo elementai, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vertikaliai išdėstyti sprautinių polių užraktai (54, 56) privirinti prie sprautinių polių ir (arba) spraustasienės (10a) atraminių polių kaip slydimo profilių, maždaug horizontaliai besitęsiantys inkaravimo strypai (74) turi atraminį elementą (58) kaip slydimo elementą, ant kurio privirinta sprautinių polių užrakto nustatyto ilgio dalis (76, 78), kuri gali būti pastumta nuo viršaus ant spraustasienės sprautinių polių užrakto (54, 56).

10. Krantinės statinys pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slydimo profiliai suformuoti iš bėgių, kurie pritvirtinti prie požeminės užtvaros armuoto karkaso.

11. Krantinės statinys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad slydimo profiliai pritvirtinti prie dvigubos tėjinės santvaros lentynų, kurios įmontuotos į požeminę užtvarą ir išdėstytos horizontaliai tarpais, slydimo profiliai iškišti už požeminės užtvaros užpakalinės sienelės arba yra apsaugoti laikinosiomis priemonėmis iš betono.

12. Krantinės statinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis elementas (58) nuimamai šarnyriškai sujungtas su inkaravimo strypu (74) per sujungimą varžtais (70).

13. Krantinės statinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atraminis elementas (58) turi uždengimo plokštę (62), ant kurios priekinės pusės intervalais privirintos dvi lygiagrečios spraustasienės užrakto dalys (76, 78), kurios sąveikauja su atraminių polių spraustasienės užraktais (54, 56).

14. Krantinės statinys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pateikti tarpais išdėstyti atraminiai poliai (30) su užpildomais poliais (32), sujungti kaip kolonų sienelė, tvirtinimo vietos ir (arba) spraustasienės užraktai pritvirtinti prie dvigubos tėjinės santvaros užpakalinės apatinės juostos (34)

15. Krantinės statinys pagal 9 ir 14 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tvirtinimo vietos horizontalioje projekcijoje sudaro C formos slydimo elementus (40), kurie stumiami nuo viršaus ant dvigubos tėjinės santvaros (30) apatinės juostos (34), o tvirtinimo priemonės, prie kurių gali būti šarnyriškai prijungtas inkaravimo strypas, pritvirtintos prie slydimo elementų (40) sienelės užpakalinio paviršiaus.

(51) Int.Cl. ***E05B 19/08*** (2006.01) *(11)* **1728944**
E05B 35/00 (2006.01)
E05B 27/00 (2006.01)
(96) 05112179.6
(96) 2005 12 14 *(97)* 2006 12 06
(97) 2008 12 03
(30) BO20050381, 2005 06 01, IT

(72) Talamonti, Enzo, IT
Fustini, Fausto, IT
(73) CISA S.p.A., 48018 Faenza RA, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Cilindrinė spyna ir susijęs raktas
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 16

(57) 1. Cilindrinė spyna ir susijęs raktas yra tipo, kuris apima pagrindinius kištukus (3), kurie iš esmės yra vienas priešais kitą išilginės išdrožos (4) atžvilgiu, įtaisytos minėto cilindro rotoriuje (5) ir tinkamos minėtam raktui (2) įkišti, minėti pagrindiniai kištukai (3) yra susiję su atitinkamais judančiais pagalbiniais kištukais (7), patalpintais atitinkamuose rotoriaus (5) ir statoriaus (9) kanaluose (6, 8), esančiuose ant ribos, suformuotos tarp minėto cilindro statoriaus (9) ir rotoriaus (5) paviršiaus, ir raktą (2), kuris turi įdubimą (13), skirtą įtaisyti atitinkamai orientuotą sukimosi svirtį (14), skirtą aktyvuoti minėtus pagrindinius kištukus (3), minėta svirtis (14) turi storį, kuris gali keistis minėtos svirties ribose net lokaliai ir netolydžiai su iš esmės koduota struktūra, kuri priklauso nuo minėtų pagrindinių kištukų (3), kurie iš esmės be to yra tarpusavyje surikiuoti, išdėstymo ir geometrijos, formuojant tam tikrą minėtų pagrindinių kištukų (3) galvučių (11) kontakto padėtį priešais minėtos svirties (14) paviršių, ant kurio minėti pagalbiniai kištukai (7) yra pilnai sutalpinti tik vieno iš kanalų (6, 8) viduje ir todėl minėto cilindro statorius (9) ir rotorius (5) yra bendrai atlaisvinti, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad minėta svirtis (14) turi ertmę (16), kuri formuoja atitinkamą pagrindinio kištuko (3) įdubimą galvutei arba ertmes (16), kurios formuoja atitinkamų pagrindinių kištukų (3) įdubimus galvutėms, ir tuo, kad arba mažiausiai vienas iš minėtų atitinkamų pagrindinių kištukų (3) yra palinkęs minėtos svirties sukimosi ašies atžvilgiu.

2. Spyna pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta svirtis (14) yra iš esmės plokščios formos ir yra sukama per jos perimetro kraštą (14a) įdubimo (13) ribose, kuris yra papildomas minėtos svirties (14) kontūro atžvilgiu tokiu būdu, kad jo priešingas kraštas (14b) galėtų vibruoti, išsikišant nuo rakto (2) profilio.

3. Spyna pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos svirties minėtos ertmės yra įtaisytos ant minėtos svirties (14) paviršių, kurie gali taip pat būti priešingose pusėse, minėtos ertmės (16) yra tokių formų ir dimensijų, kurios yra papildomos minėtų pagrindinių kištukų (3) galvutėms (11), instaliuotų rotoriuje (5) iš esmės vienoje linijoje su minėta svirtimi (14).

4. Spyna pagal 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos ertmės (16) yra paskirstytos ant išorinių paviršių, kurie yra lygiagretūs sukimosi ašies atžvilgiu, formuojant įdubimus, skirtus mažiausiai dviejų pagrindinių kištukų (3) galvutėms (11), kurios yra įvairiai palinkusios minėtų išorinių paviršių atžvilgiu.

5. Spyna pagal 2 ir 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos ertmės (16) yra paskirstytos išilgai perimetro kraštų, kurie yra statmeni sukimosi ašies atžvilgiu, suformuojant įdubimus, skirtus mažiausiai dviejų pagrindinių kištukų (3) galvutėms (11), kurios yra įvairiai palinkusios minėtos ašies atžvilgiu.

6. Spyna pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atitinkamos elastinės priemonės, tinkamos įstumti į vidų minėtus pagalbinius kištukus (7) ir minėtus pagrindinius kištukus (3), yra įtaisytos statoriaus (9) kanale (8), kuriame yra patalpinami minėti pagalbiniai kištukai (7) tokioje padėtyje, kad būtų išdėstyti radialiai išorės link minėtų pagalbinių kištukų (7) atžvilgiu.

7. Spyna pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos elastinės priemonės yra ašiškai veikiančios skirtingo lankstumo spyruoklės (12), skirtos įspausti į vidų pagrindinį kištuką (3) kito atžvilgiu skirtinga jėga, kai raktas (2) ir taip pat svirtis (14) yra įstatyti, laikant svirtį (14) iš anksto apibrėžtoje tolimiausioje rotacijos padėtyje, kuri yra tinkama atlaisvinti rotorių (5) bei statorių (9).

8. Spyna pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėti pagrindiniai kištukai (3) ir atitinkamai taip pat minėti pagalbiniai kištukai (7) yra mažiausiai trys, iš kurių du yra patalpinti iš esmės vienas kito atžvilgiu lygiagrečiai.

9. Spyna pagal vieną arba daugiau iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtos svirties (14) virpėjimas minėto rakto (2) įdubimo (13) ribose yra apibrėžiamas kaip kontakto su perimetro kraštu (14a), kuris yra arčiausiai prie sukimosi ašies priešais atitinkamą išorinį paviršių ir arčiausiai minėto įdubimo (13) paviršiaus (13a), padarinys.

---

(51) Int.Cl. ***E21B 19/22*** (2006.01) *(11)* **1781896**
(96) 05764644.0
(96) 2005 07 01 *(97)* 2007 05 09
(97) 2008 10 22
(86) PCT/US2005/023498
(86) 2005 07 01
(87) WO 2006/007552
(87) 2006 01 19
(30) 584616 P, 2004 07 01, US

(72) Borst, Terence, OM
Perio, Dudley J. Jr., US
(73) Borst, Terence, Postcode 116 Mina Al Fahal, OM
Perio, Dudley J. Jr., Austin, TX 78739, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Būdas ir aparatas požeminiams gręžiniams gręžti ir techniškai prižiūrėti sukamu lanksčiu vamzdžiu
Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 16

(57) 1. Sistema gręžiniui gręžti arba techniškai prižiūrėti sukamu lanksčiu vamzdžiu, apimanti:
pasukamą pagrindą (18), turintį atraminę sistemą (20), pasukamai pritvirtinančią pagrindą prie grindų (40), suktuvo agregatą (12), turintį atraminę konstrukciją (16), pritaikytą laikyti lankstaus vamzdžio (14) suktuvą (28), atraminė konstrukcija turi reguliavimo sistemą (32, 33), skirtą lankčiam vamzdžiui reguliuoti gręžinio atžvilgiu, kai lankstus vamzdis užvyniojamas ir nuvyniojamas nuo suktuvo; suktuvo agregatas išdėstytas prie pagrindo krašto;

lankstaus vamzdžio įleidimo mazgas (22), išdėstytas greta suktuvo agregato ir sureguliuotas gręžinio atžvilgiu; ir
varomoji sistema pagrindo pasukimui ir tokiu būdu sukimo momento perdavimui lanksčiam vamzdžiui gręžinyje;
b e s i s k i r i a n t i atsvaros mazgu (26), išdėstytu ant pagrindo iš esmės priešais suktuvo agregatą ir kilnojamu link suktuvo agregato ir nuo jo, kad palaikytų sukamo pagrindo pusiausvyrą, kai lankstus vamzdis užvyniojamas ir nuvyniojamas nuo suktuvo.

2. Sistema pagal 1 punktą, papildomai apimanti antrąjį sukamą pagrindą (60), prie kurio prijungtas įleidimo mazgas (22), ir kur pirmasis sukamas pagrindas ir antrasis sukamas pagrindas gali suktis vienas kito atžvilgiu.

3. Sistema pagal 2 punktą, papildomai apimanti sukimo momento matavimo sistemą, pritaikytą vamzdžio reaktyviajam sukimo momentui gręžinyje nustatyti.

4. Sistema pagal 1 punktą, kur reguliavimo sistemą sudaro pirmasis vieno arba daugiau hidraulinių cilindrų (32) rinkinys, kuris stumia suktuvą link gręžinio, kai lankstus vamzdis nuvyniojamas, ir antrasis vieno arba daugiau hidraulinių cilindrų rinkinys, kuris perkelia suktuvą gręžinio atžvilgiu, kai lankstus vamzdis nuvyniojamas.

5. Sistema pagal 2 punktą, kur įleidimo mazgas papildomai turi daviklių sistemą (34), kuri nustato lankstaus vamzdžio orientaciją gręžinio centro linijos atžvilgiu ir generuoja vieną arba daugiau signalų reguliavimo sistemai aktyvuoti lankstaus vamzdžio grąžinimui į reguliavimą.

6. Sistema pagal 1 punktą, kur varomoji sistema apima vieną arba daugiau hidraulinių variklių (46), užkabinančių su pagrindu sujungtą krumpliaratį (44).

7. Sistema pagal 1 punktą, kur varomoji sistema sukelia pagrindo sukimąsi maždaug 0-20 aps./min. greičiu ir generuoja lankstaus vamzdžio sukimo momentą iki maždaug 13,000 pėdų-jėgos svarui (17625,6 Nm).

8. Sistema pagal 1 punktą, kur grindis sudaro daugybė sekcijų, pritaikytų keisti padėtį transportavimui.

9. Sistema pagal 8 punktą, papildomai apimanti mobilųjį transportą (100).

10. Sistema pagal 2 punktą, kur grindis sudaro platformos blokas.

11. Sistema pagal 10 punktą, papildomai apimanti sukimo momento matavimo sistemą, pritaikytą sukimo momentų tarp pirmojo ir antrojo sukamų pagrindų skirtumo dydžiui nustatyti.

12. Sistema pagal 10 punktą, kur įleidimo mazgas papildomai apima daviklių sistemą (34), kuri nustato lankstaus vamzdžio orientaciją gręžinio ašies atžvilgiu ir generuoja vieną arba daugiau signalų reguliavimo sistemai aktyvuoti lankstaus vamzdžio grąžinimui į reguliavimą.

13. Sistema pagal 10 punktą, kur varomoji sistema apima vieną arba daugiau hidraulinių variklių (46), užkabinančių su pagrindu sujungtą krumpliaratį.

14. Sistema pagal 13 punktą, kur varomoji sistema sukelia pirmojo pagrindo sukimąsi maždaug 0-20 aps./min. greičiu ir generuoja lankstaus vamzdžio sukimo momentą iki maždaug 13,000 pėdų-jėgos svarui (17625,6 Nm).

15. Sistema pagal 10 punktą, papildomai apimanti mobilųjį transportą (100).

16. Sistema pagal 15 punktą, kur grindis sudaro daugybė sekcijų (102, 104, 106, 108), pritaikytų keisti padėtį transportavimui.

17. Būdas gręžiniui gręžti arba techniškai prižiūrėti, apimantis:
grindų bloko, pastatyto arti gręžinio, pateikimą;
pirmosios sukamos konstrukcijos, susietos su grindimis ir turinčios sukimosi ašį, iš esmės sureguliuotą su gręžinio ašimi, pateikimą, ir lankstaus vamzdžio suktuvo agregato pateikimą;
antrosios sukamos konstrukcijos, susietos su pirmosiomis grindimis ir turinčios sukimosi ašį, iš esmės sureguliuotą su gręžinio ašimi, pateikimą, ir vamzdžio įleidimo mazgo pateikimą;
lankstaus vamzdžio nuvyniojimą nuo suktuvo ir suvyniojimą į įleidimo mazgą;
suktuvo agregato reguliavimą, kad išlaikytų lankstų vamzdį iš esmės sureguliuotą gręžinio atžvilgiu;
b e s i s k i r i a n t i s pirmosios sukamos konstrukcijos, apimančios atsvaros mazgą, pateikimu;
atsvaros mazgo reguliavimu, kad palaikytų pusiausvyroje pirmąją sukamą konstrukciją, kai vamzdis nuvyniojamas; ir
pirmosios sukamos konstrukcijos sukimu, tuo sukant nuvyniotą vamzdį gręžinyje.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur gręžinys yra išbalansuotas.

19. Būdas pagal 17 punktą, kur gręžinys yra neišbalansuotas.

20. Būdas pagal 17 punktą, papildomai apimantis bet kokio sukimo momentų skirtumo tarp pirmosios sukamos konstrukcijos ir antrosios sukamos konstrukcijos nustatymą.

(51) Int.Cl. ***F02M 37/00*** (2006.01) *(11)* **1785618**
F02M 43/00 (2006.01)
F17C 7/02 (2006.01)
(96) 06023298.0
(96) 2006 11 09 *(97)* 2007 05 16
(97) 2009 01 07
(30) 102005054451, 2005 11 13, DE
(72) Winkelmann, Karlheinrich, DE
(73) Winkelmann, Karlheinrich, 33617 Bielefeld, DE
(74) Tatjana STERLINA, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32/2, LT-03225 Vilnius, LT
(54) Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui
Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 3
(57) 1. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui, sudaryta iš kuro bako (1), aukšto slėgio kuro siurblio (11), sujungto su minėtuoju ir užpildyto kuru per mažiausiai vieną išankstinio kuro padavimo siurblį (2) ir kuro srovės liniją (7), minėtas aukšto slėgio kuro siurblys (11) susideda iš grįžtamosios eigos įrenginio (130), kuris sujungtas su kuro baku (1) per kuro grįžimo liniją (13), turinčią hidraulinį rezistorių (12),

b e s i s k i r i a n t i tuo, kad
aukšto slėgio kuro siurblys (11) turi sujungimo kanalą (80), jungiantį aukšto slėgio kuro siurblio (11) žemo slėgio sritį (30) su grįžtamosios eigos įrenginiu (130), minėtas sujungimo kanalas (80) yra įrengtas taip, kad kuras tekėdamas į aukšto slėgio kuro siurblį pasiekia aukšto slėgio kuro siurblio (11) siurblio kamerą (50) ir taip pat grįžtamosios eigos įrenginį (130), tokiu būdu čia per aukšto slėgio kuro siurblio (11) žemo slėgio sritį (30) yra nepertraukiamas kuro srautas nepriklausomai nuo vidaus degimo variklio kuro srovės poreikio.

2. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidraulinis rezistorius (12) yra mechaniškai veikiantis slėgio reguliavimo vožtuvas, kurio spyruoklinė kamera (19) yra suspausta per kuro grįžimo liniją (18) kuro bako slėgiu, veikiančiu pasroviui slėgio reguliavimo vožtuvui (12).

3. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad hidraulinis rezistorius (12) yra įrengtas skystų dujų bake (1).

4. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad du kuro padavimo siurbliai (2), geriau varomi elektra, yra nuosekliai hidrauliškai įmontuoti kuro bake (1).

5. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kuro srovės temperatūra yra veikiama kuro padavimo siurblio (siurblių) (2) jėgos reguliavimu.

6. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėsinimo įrenginys (6) yra sujungtas kuro srovėje (7) su aukšto slėgio kuro siurbliu (11), minėtas vėsinimo įrenginys (6) papildomai vėsina kurą.

7. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad kuro vėsinimo įrenginys (6) gali būti reguliuojamas ir kuro srovės temperatūra yra tokiu būdu išlaikoma apibrėžtos temperatūros langelio ribose.

8. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad vėsinimo įrenginys (6) yra sujungtas su oro kondicionavimo sistema.

9. Kuro vėsinimo sistema vidaus degimo varikliui pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad aukšto slėgio kuro siurblys (11) yra vėsinamas vėsinimo oro ventiliatoriumi, kuris vėsų orą traukia, geriausiai iš aplinkos.

---

(51) Int.Cl. ***G01N 27/416*** (2006.01)
G01N 31/22 (2006.01)
B01D 53/50 (2006.01)
B01D 53/34 (2006.01)

(11) **1701155**

(96) 05005352.9

(96) 2005 03 11

(97) 2006 09 13

(97) 2008 10 08

(72) Westerwich, Helmut, DE
Kraus, Manfred, DE
Biernatzki, Johannes, DE

(73) AE & E Lentjes GmbH, 40880 Ratingen, DE

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

(54) Būdas ir įrengimas, skirtas CaCO3 kiekio skalbimo skystyje nustatymui
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 1

(57) 1. $CaCO_3$ nustatymo skalbimo skystyje, paimtame iš valymo bokšto (16) skalbimo skysčio cirkuliacijos, būdas, kuris apima pakopas:
iš anksto nustatyto skalbimo skysčio mėginio tūrio nuleidimą iš nepertraukiamos skalbimo skysčio srovės,
skalbimo skysčio mėginio tūrio įvedimą į matavimo kamerą (26),
iš anksto nustatyto HCl tūrio išmatavimą ir įvedimą į matavimo kamerą,
įvestų tūrių maišymą,
išlaikymą nustatytą reakcijos laiką,
pH reikšmės nustatymą ir
$CaCO_3$ kiekio mėginio tūryje nustatymą, remiantis išmatuoto pH pasikeitimu.

2. Būdas pagal 1 punktą, kuriame nuleidimas yra vykdomas mėginio išleidimo vamzdžiu (22).

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame $CaCO_3$ kiekio nustatymas yra vykdomas pH nustatymo juostele (38).

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame atskira, nepertraukiama skalbimo skysčio srovė yra sukuriama $CaCO_3$ kiekio nustatymui.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame skalbimo skysčio mėginio tūris ir/arba nustatytos HCl tūris yra kintantys.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame matavimo įranga, naudojama matavimo kameroje, yra reguliariai kalibruojama.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame kalibravimas yra vykdomas drėgnais analitiniais palyginamaisiais matavimais.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame mažiausiai matavimo kamera ir mėginio išleidimo vamzdis yra valomi reguliariais laiko intervalais.

9. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame pH matavimo patikimumas yra tikrinamas skalbimo skysčio srovės, mėginio tūrio matavimo kameroje ir nustatyto HCl tūrio kontroliavimu.

10. Skalbimo skysčio $CaCO_3$ kiekio nustatymo aparatas, kuris apima:
žiedo pavidalo vamzdį (10),
siurblį (12), efektyviai prijungtą prie žiedo tipo vamzdžio, mėginio išleidimo vamzdį (22), įtaisytą žiedo tipo vamzdyje, skirtame skalbimo skysčio mėginio paėmimui ir
matavimo kamerą (26), kuri yra prijungta prie mėginio išleidimo vamzdžio, su matavimo įranga, skirta skalbimo skysčio mėginio pH reikšmės nustatymui, kur matavimo įranga apima HCl matavimo įtaisą (32) ir pH nustatymo juostelę (38).

11. Aparatas pagal 10 punktą, kuris papildomai apima srovės formavimo įtaisą.

12. Aparatas pagal bet kurį iš 10-11 punktų, kuris papildomai apima angą (58).

13. Aparatas pagal bet kurį iš 10-12 punktų, kuris mėginio išleidimo vamzdis apima apeinamąjį kelią (44).

(51) Int.Cl. ***G06F 1/32*** (2006.01) *(11)* **1657623**
(96) 05000858.0
(96) 2005 01 17 *(97)* 2006 05 17
(97) 2008 10 15
(30) 2004091564, 2004 11 10, KR
(72) Lee, Jeong-Soo, KR
Kim, Chan-Dong, KR
(73) Inca Solution Co., Ltd., Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-809, KR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Aparatas rezervinei energijai valdyti
Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 3

(57) 1. Rezervinės energijos valdymo aparatas, skirtas naudoti energijos valdymo įrenginyje, skirtame kompiuterio sistemos, apimančios kompiuterį ir monitorių, maitinimo šaltinio įtampai reguliuoti, išorinių įrenginių, pavyzdžiui, spausdintuvo, skenerio, garsiakalbio, personalinio kompiuterio (PC) foto-video kameros ir taip toliau, maitinimo šaltinio įtampai reguliuoti, aparatą sudaro:
- maitinimo šaltinio blokas (110), skirtas komercinės energijos šaltiniui pakeisti į nuolatinės srovės maitinimo šaltinio įtampą, reikalingą sistemai, ir individualiems komponentams pateikti su būtina maitinimo šaltinio įtampa;
- sąsajos blokas (120), sujungtas ryšio linija su kompiuteriu ir derinantis iš kompiuterio perduotą signalą;
- įvesties arba išvesties (I/O) terminalo blokas (130), sujungtas su kompiuterio pele ir klaviatūra ir perduodantis įvesties signalus, gautus iš pelės ir klaviatūros, į mikroprocesorių;
- jungimo blokas (140), skirtas daugybei jungiklių atitinkamai sujungti su daugybe lizdų, jungiant jungiklius pagal išorinį valdymo signalą, ir regeneruoti arba blokuoti maitinimo šaltinio įtampą, taikomą lizdams;
- mikroprocesorius (170), skirtas priimti pirmąjį įvesties signalą iš kompiuterio per sąsajos bloką (120) ir antrąjį įvesties signalą iš pelės ir klaviatūros per I/O terminalo bloką (130), jungti jungimo bloką (140) pagal priimtus pirmąjį ir antrąjį įvesties signalus ir reguliuoti maitinimo šaltinio įtampą, generuotą iš lizdų; ir
- individualios pavaros signalo generatorius (180), skirtas valdymo komandos signalui iš mikroprocesoriaus (170) priimti ir generuoti pavaros signalą jungimo bloko (140) įjungimui arba išjungimui;
b e s i s k i r i a n t i s
-individualiu apkrovos detektoriumi (150), skirtu priimti maitinimo šaltinio būklės informaciją iš jungimo bloko (140) ir nustatyti išorinio įrenginio apkrovos informaciją pagal priimtą informaciją apie maitinimo šaltinio būklę;
-jutikliu (160), sumontuotu prie vienos kompiuterio arba monitoriaus pusės ir nustatančiu naudotojo būvimą arba nebuvimą, kur mikroprocesorius (170) taip pat priima trečiąjį įvesties signalą iš individualios apkrovos detektoriaus (150) ir jutiklio (160), į kurį atsižvelgiama, jungiant jungimo bloką (140); ir
-kontrolės arba valdymo bloku (190), skirtu nustatyti, ar kompiuteris, monitorius ir išorės įrenginys iš tikrųjų naudojami, perduoti maitinimo šaltinio valdymo komandos signalą į mikroprocesorių (170) per sąsajos bloką (120) pagal nustatytą rezultatą ir instaliuotos kompiuteryje naudojimo programos forma taip, kad jis pateiktų naudotojui daugybę administracinių nustatymų meniu, leidžiančio naudotojui valdyti visas sistemos operacijas, naudojant administracinį nustatymo meniu.

2. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
lizdai apima nustatytus adresus kiekvienam išoriniam įrenginiui taip, kad mikroprocesorius (170) nepriklausomai valdo kompiuterį, monitorių ir išorinį įrenginį; ir kontrolės arba valdymo blokas (190) apima adreso informaciją, kai perduodamas maitinimo šaltinio valdymo komandos signalas į mikroprocesorių (170).

3. Aparatas pagal 1 punktą, kur kontrolės arba valdymo blokas (190) perduoda pirmąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, antrąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, trečiąją maitinimo šaltinio valdymo komandą arba ketvirtąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, kur pirmoji maitinimo šaltinio valdymo komanda pasirinktinai arba tuo pačiu metu blokuoja išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, kai naudotojas įveda išorinio įrenginio maitinimo šaltinio blokavimo komandą,
antroji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo šaltinio įtampą nuo taikymo atitinkamam išoriniam įrenginiui, esant sąlygai, kad išorinio įrenginio įprastos būsenos informacija suprantama realiu laiku, ir atitinkamas išorinis įrenginys yra laisvos būsenos iš anksto nustatytą laikotarpį,
trečioji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo šaltinio įtampą nuo taikymo atitinkamam išoriniam įrenginiui, kai naudotojas rankiniu būdu išjungia atitinkamą išorinį įrenginį, ir
ketvirtoji maitinimo šaltinio valdymo komanda tuo pačiu metu blokuoja išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, jei negaunama įvesties signalo iš pelės arba klaviatūros bent per iš anksto nustatytą laikotarpį, arba pasirinktinai blokuoja tik nenaudojamų išorinių įrenginių maitinimo šaltinio įtampą, išskyrus naudojamą išorinį įrenginį.

4. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190) generuoja pirmąją maitinimo šaltinio valdymo komandą pasirinktinai arba tuo pačiu metu regeneruoti išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, kai naudotojas įveda išorinio įrenginio energijos regeneravimo komandą,
kontrolės arba valdymo blokas (190) generuoja antrąją maitinimo šaltinio valdymo komandą taip, kad jis atpažįsta išorinio įrenginio įprastos būsenos informaciją realiu laiku, nustato, ar naudojamas specifinis išorinis įrenginys, ir regeneruoja maitinimo šaltinio įtampą, taikomą specifiniam išoriniam įrenginiui, arba
kontrolės arba valdymo blokas (190) generuoja trečiąją maitinimo šaltinio valdymo komandą taip, kad jis nustato, ar įvesties signalas generuojamas iš pelės arba klaviatūros, regeneruoja išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą pagal nustatytą rezultatą.

5. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190), kai regeneruojama išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampa, rodo pranešimą, rodantį maitinimo šaltinio regeneravimą monitoriuje tol, kol išorinis įrenginys regeneruoja savo maitinimo šaltinio įtampą įšildymo būsenoje.

6. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190) perduoda pirmąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, antrąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, trečiąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, ketvirtąją maitinimo šaltinio valdymo komandą arba penktąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, kur
pirmoji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja monitoriaus maitinimo bloko įtampą pagal naudotojo monitoriaus maitinimo šaltinio blokavimo komandą,
antroji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo bloko įtampą, taikomą monitoriui, esant sąlygai, kad monitoriaus įprastos būsenos informacija yra atpažįstama realiu laiku, ir monitorius yra laisvos būsenos per iš anksto nustatytą laikotarpį,
trečioji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo bloko įtampą, taikomą monitoriui, kai naudotojas išjungia monitorių,
ketvirtoji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo bloko įtampą, taikomą monitoriui, kur nėra įvesties signalo iš pelės arba klaviatūros bent per iš anksto nustatytą laikotarpį, ir
penktoji maitinimo šaltinio valdymo komanda blokuoja maitinimo bloko įtampą, taikomą monitoriui, jei ekrano saugojimo arba monitoriau išjungimo operacija yra aktyvuojama pagal monitoriaus maitinimo šaltinio nustatymo informaciją iš kompiuterio sistemos maitinimo šaltinio pasirinkimo informacijos.

7. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190) nustato, ar įvesties signalas yra gaunamas iš pelės arba klaviatūros, ir perduoda regeneravimo komandą monitoriaus maitinimo šaltinio įtampai regeneruoti.

8. Aparatas pagal 1 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190) kontroliuoja kompiuterio būsenos informaciją, esant sąlygai, kad išorinis įrenginys yra išjungtas, generuoja komandą įsiminti visas einamąsias užduotis, jei kompiuteris yra nenaudojimo būsenoje, įsimena einamąsias užduotis ir apriboja sistemą.

9. Aparatas pagal 8 punktą, kur:
kontrolės arba valdymo blokas (190) išjungia kietąjį diską arba aktyvuoja rezervinio tipo sistemą pagal kompiuterio sistemos maitinimo šaltinio pasirinktą informaciją prieš tai, kai sistema apribojama, kontroliuoja kompiuterio būsenos informaciją per iš anksto nustatytą laiką, ir apriboja sistemą, jei kompiuteris be perstojo būna nenaudojimo būsenoje.

10. Aparatas pagal 9 punktą, kur mikroprocesorius (170) blokuoja maitinimo šaltinio įtampą, taikomą kompiuteriui, monitoriui ir išoriniam įrenginiui, šiais nuo pirmojo iki ketvirtojo atvejais, kur
pirmasis atvejis nurodo, kad kompiuterio sistema apribojama taip, kad kontrolės arba valdymo blokas (190) negeneruoja atsakomojo signalo bent iš anksto nustatytą skaičių kartų,
antrasis atvejis nurodo, kad įvesties signalo negeneruoja pelė ir klaviatūra per I/O terminalą (130) bent per iš anksto nustatytą laiką,
trečiasis atvejis nurodo, kad aptikta apkrova yra mažesnė negu etaloninė apkrova, kai individualios apkrovos detektorius (150) aptinka kompiuterio, monitorius arba išorinio įrenginio apkrovos dydį, ir
ketvirtasis atvejis nurodo, kad naudotojas neaptinkamas jutikliu (160) per bent iš anksto nustatytą laiką.

11. Aparatas pagal 1 punktą, kur mikroprocesorius (170) paruošia arba regeneruoja kompiuterio, monitoriaus arba išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, jei naudotojas įveda įvesties signalą, naudodamas klaviatūrą arba pelę, ir perduoda įvesties signalą į I/O terminalo bloką (130), esant sąlygai, kad kompiuteris, monitorius ir išorinis įrenginys yra išjungti arba negauna jų maitinimo šaltinio įtampos arba jei naudotojo buvimas nustatomas jutikliu (160).

12. Aparatas pagal 1 punktą, kur mikroprocesorius (170) priima pirmąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, antrąją maitinimo šaltinio valdymo komandą arba trečiąją maitinimo šaltinio valdymo komandą, pasirinktinai regeneruoja monitoriaus arba išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, arba tuo pačiu metu regeneruoja monitoriaus ir išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą pagal gautą maitinimo šaltinio valdymo komandos informaciją,
kur pirmoji maitinimo šaltinio valdymo komanda pasirinktinai regeneruoja monitoriaus arba išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą arba tuo pačiu metu regeneruoja monitoriaus ir išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, esant sąlygai, kad mikroprocesorius (170) priima monitoriaus ir išorinio įrenginio maitinimo šaltinio regeneravimo komandas iš kontrolės arba valdymo bloko (190), išjungus monitorių ir išorinį įrenginį,
antroji maitinimo šaltinio valdymo komanda regeneruoja specifinio išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, esant sąlygai, kad mikroprocesorius (170) nustato, ar specifinis išorinis įrenginys naudojamas, atpažinus monitoriaus ir išorinio įrenginio įprastos būsenos informaciją realiu laiku, ir
trečioji maitinimo šaltinio valdymo komanda regeneruoja monitoriaus ir išorinio įrenginio maitinimo šaltinio įtampą, leidžiant mikroprocesoriui (170) nustatyti, ar įvesties signalas generuojamas iš pelės arba klaviatūros.

13. Aparatas pagal 1 punktą, kur mikroprocesorius (170) perduoda tik rezervinę energiją į kompiuterį, jei jutikliu (160) nustatomas naudojo buvimas, esant sąlygai, kad kompiuteris yra visiškai išjungtas.

(51) Int.Cl. ***G06K 19/077*** (2006.01) *(11)* **1846874**
(96) 06707949.1
(96) 2006 02 01 *(97)* 2007 10 24
(97) 2008 11 05
(86) PCT/EP2006/050585
(86) 2006 02 01
(87) WO 2006/082199
(87) 2006 08 10
(30) 05100694, 2005 02 01, EP
05109094, 2005 09 30, EP

(72) DROZ, François, CH
(73) Nagraid SA, 2322 Crêt-du-Locle, CH
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(54) Elektroninio montažo įspaudimo į pagrindą būdas ir įrenginys minėtam montažui įtvirtinti
Apibrėžties punktai: 38, brėžiniai: 17

(57) 1. Mažiausiai vieno elektroninio montažo, turinčio čipą (4) su bent vienu elektriniu kontaktu (5, 5') ant vieno iš jo paviršių ir bent vienu segmentu (3, 3') laidaus takelio, sujungto su minėtu mažiausiai vienu elektriniu kontaktu (5, 5'), į atramą (7) montavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima šias pakopas:
- laidaus takelio, turinčio iš anksto numatytą kontūrą, mažiausiai vieno minėto segmento (3, 3') formavimą,
- mažiausiai vieno takelio segmento (3, 3') ir čipo (4) sujungimą su talpinančiuoju įrenginiu (6),
- čipo (4) sujungimą su talpinančiuoju įrenginiu (6), perkeliant takelio segmentą (3, 3'), siekiant patalpinti minėto segmento (3, 3') vieną galą priglaudžiant prie čipo (4) kontakto (5, 5') arba uždedant ant minėto kontakto (5, 5').
- minėto elektroninio montažo, palaikomo minėtu talpinančiuoju įrenginiu (6), patalpinimą į iš anksto numatytą vietą minėtos atramos (7) atžvilgiu.
- minėto elektroninio montažo įspaudimą į minėtą atramą (7).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto mažiausiai vieno segmento (3, 3') sujungimas, naudojant minėtą talpinantį įrenginį (6), yra laikinai atskirtas nuo minėto čipo (4) sujungimo, naudojant talpinantį įrenginį (6), palaikant laikančiomis priemonėmis minėtą čipą (4) padėtyje, užduotoje minėto mažiausiai vieno segmento (3, 3') atžvilgiu, iki minėto montažo įspaudimo į atramą (7) pakopos.

3. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sujungimo metu pirmiausiai yra prijungtas minėtas mažiausiai vienas segmentas (3, 3'), o vėliau minėtas čipas (4), čipo (4) paviršius apima minėtą mažiausiai vieną kontaktą (5, 5'), kuris yra nukreiptas į talpinantį įrenginį (6) taip, kad segmento (3, 3') galas yra nukreiptas į kontaktą (5, 5').

4. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektrinė jungtis tarp mažiausiai vieno čipo (4) kontakto (5, 5') ir minėto mažiausiai vieno segmento (3, 3') yra užtikrinama minėto elektroninio montažo į minėtą atramą (7) įspaudimo pakopa.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmento (3, 3') suvirinimo ant čipo (4) kontakto (5, 5') operacija yra atliekama talpinančiu įrenginiu (6), aprūpintu suvirinimo priemonėmis.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad čipo (4) minėto mažiausiai vieno segmento (3, 3') suvirinimo ant minėto mažiausiai vieno kontakto (5, 5') operacija yra atliekama suvirinimo įrenginiu, atskirtu nuo talpinančio įrenginio (6) arba prieš minėto elektroninio montažo sujungimo minėtu talpinančiuoju įrenginiu (6) pakopą, arba po minėto elektroninio montažo įspaudimo į minėtą atramą (7) pakopos.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima laidžiosios klijuojančios medžiagos uždėjimo ant čipo (4) kontaktų (5, 5') pakopą prieš minėto čipo (4) sujungimą talpinančiu įrenginiu (6).

8. Būdas pagal bet kurį iš 1 arba 2 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima laidžiosios klijuojančios medžiagos uždėjimo ant kiekvieno segmento (3, 3') galo, skirto padėti prieš čipo (4) kontaktą (5, 5'), pakopą.

9. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas mažiausiai vienas segmentas (3, 3') apibrėžiamas kaip antena.

10. Būdas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta antena yra pagaminta arba iš dviejų segmentų (3, 3'), prijungtų atitinkamai prie minėto čipo (4) dviejų kontaktų (5, 5'), arba iš kontūro, turinčio du galus, atitinkamai prijungtus prie minėto čipo (4) dviejų kontaktų (5, 5').

11. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kitas segmento (3, 3') galas yra skirtas prijungti prie laidaus takelio, išdėstyto ant minėtos atramos (7).

12. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas mažiausiai vienas takelio segmentas (3,3') yra išpjautas iš laidžiosios medžiagos folijos (2).

13. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas izoliuojantis segmentas (20,20') yra išgautas iš izoliuojančios plėvelės ir vėliau uždėtas priešais mažiausiai vieną takelio segmentą (3,3'), kiekvienas izoliuojantis segmentas (20,20') formuoja izoliuojantį plotą (13,13') ant takelio segmento (3,3'), prie kurio jis yra prijungtas.

14. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiausiai vienas papildomas laidus takelio segmentas (3") yra taip pat parinktas pagal dydį ir patalpintas ant atramos (7) talpinančiuoju įrenginiu (6), šis papildomas segmentas (3") formuoja elektrinę jungtį tarp išdėstytų ant atramos (7) pirmojo takelio (21') ir antrojo takelio (21").

15. Būdas pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas papildomas segmentas (3") kerta takelių rinkinį (21), izoliuojantis segmentas (20,20') yra išdėstytas tarp minėtų takelių rinkinio (21) ir minėto papildomo segmento (3").

16. Būdas pagal 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas izoliuojantis segmentas (20,20'), prijungtas prie papildomo segmento (3"), taip pat yra parinktas pagal dydį ir patalpintas talpinančiuoju įrenginiu (6).

17. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas elektroninis montažas yra įtvirtintas į minėtą atramą (7) tokiu būdu, kad čipo (4) paviršius, įskaitant kontaktus (5,5'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi ir t u o, k a d minėtas mažiausiai vienas segmentas (3,3') yra pritvirtinamas prie atramos (7) paviršiaus.

18. Būdas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėliau prie minėto elektroninio montažo įtvirtinimo į minėtą atramą ant viso arba dalies minėtos atramos (7) paviršiaus yra uždedama izoliuojanti apsauginė plokštelė (9).

19. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad laidžiosios medžiagos folija (2) apima izoliuojančią plėvelę (12,12'), uždėtą prie jos apatinio paviršiaus.

20. Būdas pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad segmentas (3,3') yra išgaunamas iš minėtos folijos (2), siekiant apimti izoliuojantį plotą (13,13') ant jo apatinio paviršiaus centrinės dalies, skirtą pritvirtinti prie atramos (7), minėto segmento (3,3') galai yra išleisti iš izoliuojančio ploto (13,13').

21. Būdas pagal 19 arba 20 punktą, b e s i s k i - r i a n t i s tuo, kad izoliuojanti plėvelė yra padengta klijuojančia medžiaga.

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad montažo ant atramos (7) patalpinimo metu talpinantis įrenginys (6) kaitina minėtą mažiausiai vieną takelio segmentą (3,3') taškuose (14,14'), esančiose izoliuojančio ploto (13,13') išorėje, sąlygojant klijuojančios medžiagos aktyvaciją ir segmento (3,3') laikymą ant atramos (7).

23. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima parengiamąją ertmės (15), pritaikytos elektroninio montažo čipui (4), atramoje (7) formavimo pakopą.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur ertmės (15) matmenys atitinka čipo (4) matmenims ir minėtos ertmės (15) gylis iš esmės atitinka čipo (4) storiui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7) šalia minėtos ertmės (15) minkštinimo pakopą prieš čipo (4) įtvirtinimo į ertmę (15) pakopą tokiu būdu, kad minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi.

25. Būdas pagal 23 punktą, kur ertmės (15) matmenys yra didesni už čipo (4) matmenis ir minėtos ertmės (15) gylis iš esmės atitinka čipo (4) storiui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima klijuojančios medžiagos (16) įvedimo į ertmę (15) pakopą prieš čipo (4) įspaudimą į atramą (7) tokiu būdu, kad aplink čipą (4), patalpintą į ertmę (15), esanti laisva erdvė yra užpildoma, įpilant minėtos klijuojančios medžiagos (16) ir t u o, k a d minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi.

26. Būdas pagal 23 punktą, kur ertmės (15) matmenys yra didesni už čipo (4) matmenis ir minėtos ertmės (15) gylis yra mažesnis už čipo (4) storį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7), esančios šalia minėtos ertmės (15), minkštinimo pakopą prieš ir/arba čipo (4) įtvirtinimo į ertmę (15) pakopos metu tokiu būdu, kad minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi, erdvė aplink čipą (4), patalpintą į ertmę (15), yra mažiausiai dalinai užpildoma, išplečiant atramos (7) medžiagą (17).

27. Būdas pagal 26 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klijuojanti medžiaga (16) yra įvedama į ertmę (15) prieš čipo (4) įtvirtinimo pakopą tokiu būdu, kad minėta medžiaga (16) užpildo erdvę aplink čipą (4), patalpintą į ertmę (15).

28. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7), suformuotos uždedant mažiausiai du sluoksnius (7',7'') vieną ant kito viršaus, sukonstravimo ir langelio (18) viršutiniame sluoksnyje (7'), apatiniam sluoksniui (7'') uždarant apatinę langelio (18) dalį, formavimo parengiamąsias pakopas, kur minėtas langelis (18), apibrėžiantis ertmę, skirtas priimti elektroninio montažo čipą (4).

29. Būdas pagal 28 punktą, kuriame langelio (18) matmenys atitinka čipo (4) matmenims ir atramos (7) viršutinio sluoksnio (7') storis iš esmės atitinka čipo (4) storiui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7), esančios šalia minėto langelio (18), minkštinimo pakopą prieš ir/arba čipo (4) įtvirtinimo į langelį (18) pakopos metu tokiu būdu, kad minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi.

30. Būdas pagal 28 punktą, kur langelio (18) matmenys yra didesni už čipo (4) matmenis ir atramos (7) viršutinio sluoksnio (7') storis iš esmės atitinka čipo (4) storiui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima klijuojančios medžiagos (16) įvedimo į langelio (18) suformuotą ertmę pakopą prieš čipo (4) įspaudimą į atramą (7) tokiu būdu, kad aplink čipą (4), patalpintą į langelį (18), esanti laisva erdvė yra užpildytą minėtos klijuojančios medžiagos (16) įvedimu (17) ir t u o, k a d minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi.

31. Būdas pagal 28 punktą, kur langelio (18) matmenys yra didesni už čipo (4) matmenis ir atramos (7) viršutinio sluoksnio (7') storis yra mažesnis už čipo (4) storį, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7), esančios šalia minėto langelio (18), minkštinimo pakopą prieš ir/arba čipo (4) įspaudimo pakopos metu į ertmę, suformuotą langelio (18) tokiu būdu, kad minėto čipo (4) paviršius, laikantis segmentus (3,3'), iš esmės yra vienodame lygyje su atramos (7) paviršiumi, kur į langelį (18) patalpintą čipą (4) gaubianti erdvė yra mažiausiai iš dalies užpildyta atramos (7) apatinio sluoksnio (7'') medžiagos įvedimu (17).

32. Būdas pagal 31 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad klijuojanti medžiaga (16) yra įvedama į suformuotą langelio (18) ertmę prieš čipo (4) įtvirtinimo pakopą tokiu būdu, kad minėta klijuojanti medžiaga (16) užbaigia erdvės aplink čipą (4), patalpintą į minėtą ertmę, užpildymą.

33. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima atramos (7), suformuotos uždedant mažiausiai du sluoksnius (7',7'') vieną ant kito viršaus, sukonstravimo ir langelio (18) apatiniame

sluoksnyje (7''), viršutiniam sluoksniui (7') uždarant langelį (18), formavimo parengiamąsias pakopas, kur elektroninis montažas yra įtvirtinamas talpinančiu įrenginiu (6) į viršutinį sluoksnį (7'), apibrėždamas apatinio sluoksnio (7'') langelį (18), kur minėto talpinančio įrenginio (6) daromas spaudimas nukreipia viršutinio sluoksnio (7') suminkštintą medžiagą į langelį (18), kur elektroninio montažo segmentai (3,3') ir čipas (4) iš esmės yra vienodame lygyje su viršutinio sluoksnio (7') paviršiumi.

34. Talpinantis įrenginys (6), skirtas patalpinti elektroninį montažą ant atramos (7), apimantis čipą (4), aprūpintą mažiausiai vienu elektrinio kontakto (5,5'), sujungtu su laidaus takelio segmentu (3,3'), kur minėtas įrenginys yra aprūpintas priemonėmis, skirtomis elektroninio montažo padėties nustatymui ir įspaudimui į atramą (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima galvutę, aprūpintą laikymo priemonėmis, skirtomis mažiausiai vieno laidaus takelio segmento (3,3'') laikymui ir taip pat laikymo priemonėmis, skirtomis čipo (4), kuris yra parinktas pagal dydį tokiu būdu, kad kiekvienas takelio segmentas (3,3') yra įstatomas į arba padedamas priešais mažiausiai vieną čipo (4) kontaktą (5,5''), laikymui.

35. Įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto mažiausiai vieno takelio segmento (3,3') laikymui skirtos priemonės susideda iš orą įtraukiančių kiaurymių (10,10'), sukuriančių vakuumą ant minėto mažiausiai vieno takelio segmento (3,3') vieno iš paviršių ir tokiu būdu laikančių minėtą segmentą (3,3') prie minėtos galvutės.

36. Įrenginys pagal 35 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad čipo (4) laikymui skirtos priemonės apima mažiausiai vieną oro įtraukiančią kiaurymę (11), esančią minėto įrenginio galvutės centrinėje dalyje arti mažiausiai vieno takelio segmento (3,3') galo, laikomo atitinkamomis kiaurymėmis (10,10').

37. Įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad čipo (4) laikymui skirtos priemonės apima klijuojančius elementus.

38. Įrenginys pagal 34 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad galvutė apima priemones, skirtas čipo (4) takelio segmento (3,3') ant kontakto (5,5') suvirinimui.

(51) Int.Cl. ***G07F 17/32*** (2006.01) *(11)* **1882240**
(96) 06742918.3
(96) 2006 05 15 *(97)* 2008 01 30
(97) 2008 10 22
(86) PCT/EP2006/004567
(86) 2006 05 15
(87) WO 2006/122738
(87) 2006 11 23
(30) 2005100402, 2005 05 16, AU
(72) HEATHER, Mark, AU
WILLS, Stuart, AU
VISOCNIK, Damiano, AU
(73) Novomatic AG, 2352 Gumpoldskirchen, AT
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB “TARPINĖ”, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Žaidimų aparato pulto šviečianti indikacijos priemonė
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 4

(57) 1. Žaidimų aparato pulto šviečianti indikacijos priemonė, apimanti bent 2 indikatorius, pagamintus iš vienos ar kelių dalių bent dalinai skaidrios medžiagos, be to minėti indikatoriai yra bent dalinai perskirti viena ar daugiau ertmių, kurios bent dalinai praeina per minėtą dalinai skaidrią medžiagą, bent dalinai atskirdamos kiekvieną minėtą indikatorių nuo gretimų indikatorių, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas indikatorius yra žaidimo indikatorius, turintis apšvietimo priemonę, bent dalinai valdomą valdymo priemone, ir bent vienas indikatorius yra aparato veiksmo indikatorius, turintis apšvietimo priemonę, valdomą minėtu žaidimų aparato pultu.

2. Šviečianti indikacijos priemonė pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta dalinai skaidri medžiaga yra akrilas, polikarbonatas arba plastikas.

3. Šviečianti indikacijos priemonė pagal 1 ir 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad bent vienas indikatorius turi graviūras ar raižinius.

4. Šviečianti indikacijos priemonė pagal 1 - 3 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta viena ar daugiau ertmių, atskiriančių minėtus indikatorius, yra bent dalinai užpildytos bent dalinai nepermatoma medžiaga.

5. Šviečianti indikacijos priemonė pagal 1 - 4 punktus, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad šviečiančios indikacijos priemonės indikatoriai pritvirtinti prie bazinės priemonės, kurioje patalpinti minėta apšvietimo priemonė ir minėta valdymo priemonė.

Patento perleidimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0687783** *(51)* Int.Cl.[7]: ***E04B 2/96***
E06B 3/16
E06B 3/22
E06B 3/68

(13) T

(54) Fasado apdailos įtaisas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) WINDOOR IPR AB, S-573 24 Tranås, SE
2009 02 06

---

(11) **0826051** *(51)* Int.Cl.[7]: ***C12N 15/31***
C07K 19/00
C07K 14/33
C12N 9/52
C07K 14/48
C07K 14/475
C07K 14/52
C07K 14/575
C07K 16/18
C12N 15/62
A61K 38/16

(13) T

(54) Butolino toksino dariniai, gebantys modifikuoti periferines sensorines aferentines funkcijas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Syntaxin Limited, Abingdon, Oxfordshire OX14 3YS, GB
2009 02 02

---

(11) **1082129** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 38/09***
A61K 31/135

(13) T

(54) Vaisingumo sutrikimų gydymo būdas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Zentaris IVF GmbH, D-60314 Frankfurt am Main, DE
2009 02 04

---

(11) **1165138** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 45/06***
A61K 38/24
A61P 15/08
//A61K 31:565
(A61K 45/06, 38:09)

(13) T

(54) Programuotas kontroliuojamos kiaušidžių stimuliacijos protokolas, naudojant geriamuosius kontraceptikus
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Zentaris IVF GmbH, D-60314 Frankfurt am Main, DE
2009 02 04

---

(11) **1448221** *(51)* Int.Cl. ***A61K 38/09*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)

(13) T

(54) Injekcinis tirpalas, apimantis LHRH antagonistą
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data

(73) Zentaris IVF GmbH, D-60314 Frankfurt am Main, DE
2009 02 04

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*
0968613	2008 10 15	1404630	2008 10 08
1019057	2008 10 15	1405575	2008 10 22
1022583	2008 10 01	1411940	2008 10 15
1041888	2008 10 22	1417190	2008 10 22
1047399	2008 10 01	1425018	2008 10 22
1051817	2008 10 08	1426355	2008 10 15
1054677	2008 10 22	1434721	2008 10 22
1056548	2008 10 15	1435991	2008 10 15
1068714	2008 10 01	1442662	2008 10 08
1089917	2008 10 15	1442820	2008 10 22
1127943	2008 10 08	1443945	2008 10 22
1128338	2008 10 01	1444770	2008 10 01
1142872	2008 10 15	1446434	2008 10 22
1145449	2008 10 15	1450621	2008 10 08
1179811	2008 10 15	1453928	2008 10 08
1186191	2008 10 15	1455802	2008 10 15
1189405	2008 10 15	1458575	2008 10 01
1189626	2008 10 08	1464331	2008 10 08
1200116	2008 10 15	1465617	2008 10 15
1207850	2008 10 22	1465757	2008 10 22
1212295	2008 10 01	1476423	2008 10 15
1214682	2008 10 01	1480513	2008 10 15
1222502	2008 10 15	1485390	2008 10 08
1222523	2008 10 01	1488495	2008 10 22
1222568	2008 10 01	1491317	2008 10 15
1222605	2008 10 08	1492527	2008 10 08
1222617	2008 10 08	1509546	2008 10 08
1225449	2008 10 22	1512321	2008 10 08
1228275	2008 10 01	1517721	2008 10 22
1228418	2008 10 22	1523469	2008 10 08
1228459	2008 10 15	1527237	2008 10 15
1232475	2008 10 08	1528914	2008 10 01
1240581	2008 10 08	1537261	2008 10 01
1241985	2008 10 08	1544199	2008 10 15
1244266	2008 10 15	1559285	2008 10 08
1249447	2008 10 22	1563663	2008 10 01
1251862	2008 10 01	1567520	2008 10 15
1259466	2008 10 22	1569901	2008 10 15
1259872	2008 10 15	1569931	2008 10 08
1260076	2008 10 08	1572652	2008 10 01
1279213	2008 10 08	1572694	2008 10 08
1307565	2008 10 22	1576951	2008 10 01
1319008	2008 10 15	1577265	2008 10 15
1328258	2008 10 01	1583847	2008 10 08
1328941	2008 10 22	1587522	2008 10 01
1332003	2008 10 15	1592452	2008 10 08
1342157	2008 10 15	1594879	2008 10 22
1350287	2008 10 08	1596841	2008 10 08
1351887	2008 10 01	1597234	2008 10 08
1362966	2008 10 22	1603901	2008 10 15
1370298	2008 10 08	1605939	2008 10 15
1373360	2008 10 15	1608368	2008 10 01
1377320	2008 10 01	1613442	2008 10 15
1382319	2008 10 15	1620720	2008 10 15
1383503	2008 10 15	1622903	2008 10 01
1388008	2008 10 08	1629247	2008 10 15

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1633348	2008 10 08
1637631	2008 10 22
1638948	2008 10 15
1641771	2008 10 15
1646390	2008 10 08
1648879	2008 10 22
1648916	2008 10 08
1654226	2008 10 22
1654228	2008 10 22
1661011	2008 10 01
1661033	2008 10 01
1664237	2008 10 08
1668828	2008 10 01
1669463	2008 10 15
1680127	2008 10 15
1682109	2008 10 15
1692124	2008 10 15
1734940	2008 10 08
1778905	2008 10 01

Patento pakeitimai pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) **0687783** *(51)* Int.Cl.[7]: ***E04B 2/96***
E06B 3/16
E06B 3/22
E06B 3/68

(13) T
(54) Fasado apdailos įtaisas
(73) Whilande WNP Property AB, Box 377, S-573 24 Tranås, SE
(46) 1999 05 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
WINDOOR AB, Box 377, S-573 24 Tranås, SE
Whilande WNP Property AB, Box 377, S-573 24 Tranås, SE
2009 02 09

---

(11) **1082129** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 38/09***
A61K 31/135

(13) T
(54) Vaisingumo sutrikimų gydymo būdas
(73) AEterna Zentaris GmbH, Weismuellerstrasse 50, D-60314 Frankfurt am Main, DE
(46) 2004 01 26
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
2009 02 04

---

(11) **1082129** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 38/09***
A61K 31/135

(13) T
(54) Vaisingumo sutrikimų gydymo būdas
(46) 2004 01 26
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2009 02 04

---

(11) **1087408** *(51)* Int.Cl. ***G21F 1/08*** (2006.01)
(13) T
(54) Neutronų absorbcijos apdangalo gavimo būdas
(73) GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
(73) MTV Metallveredlung GmbH & Co. KG, Höhscheider Weg 25, 42699 Solingen, DE
(46) 2007 09 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Metallveredlung GmbH & Co. KG, Höhscheider Weg 25, 42699 Solingen, DE
GNS Gesellschaft für Nuklear-Service mbH, Hollestrasse 7A, 45127 Essen, DE
2009 02 04

---

(11) **1165138** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 45/06***
A61K 38/24
A61P 15/08
//A61K 31:565
(A61K 45/06, 38:09)

(13) T
(54) Programuotas kontroliuojamos kiaušidžių stimuliacijos protokolas, naudojant geriamuosius kontraceptikus
(73) AEterna Zentaris GmbH, Weismuellerstrasse 50, D-60314 Frankfurt am Main, DE
(46) 2004 07 26
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 45, 60314 Frankfurt/Main, DE
2009 02 04

---

(11) **1165138** *(51)* Int.Cl.[7]: ***A61K 45/06***
A61K 38/24
A61P 15/08
//A61K 31:565
(A61K 45/06, 38:09)

(13) T
(54) Programuotas kontroliuojamos kiaušidžių stimuliacijos protokolas, naudojant geriamuosius kontraceptikus
(46) 2004 07 26
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Buvusio patentinio patikėtinio/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Rita LAURINAVIČIŪTĖ, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
2009 02 04

---

(11) **1404811** *(51)* Int.Cl. ***A61K 33/00*** (2006.01)
A61P 37/06 (2006.01)

(13) T
(54) Anglies monoksidas pagerina audinių ir organų transplantacijos rezultatus ir nuslopina apoptozę
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
IKARIA HOLDINGS, INC., 6 Route 173, Clinton, NJ 08809, US
(46) 2009 03 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, USGose, Jeanne, 8 Blossom Lane, Manchester-by-the-Sea, MA 01944, US
2009 02 13

(11) **1448221** *(51)* Int.Cl. ***A61K 38/09*** (2006.01)
A61K 9/08 (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)

(13) T
(54) Injekcinis tirpalas, apimantis LHRH antagonistą
(73) AEterna Zentaris GmbH, Weismuellerstrasse 50, D-60314 Frankfurt am Main, DE
(46) 2007 04 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Zentaris GmbH, Weismüllerstrasse 50, 60314 Frankfurt/Main, DE
2009 02 04

---

(11) **1611918** *(51)* Int.Cl. ***A61M 25/10*** (2006.01)
A61B 17/12 (2006.01)

(13) T
(54) Kateteris, skirtas intravaskuliarinei sistemai, skirtai miego arterijos stenozei gydyti
(73) INVATEC S.p.A., Via Martiri della Liberta, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
(46) 2009 03 25
Ankstesnis savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, pakeitimo data
Invatec S.r.l, Via Martiri della Liberta, 7, 25030 Roncadelle, Brescia, IT
2009 01 27

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje pripažinimas negaliojančiu pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 54 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1368022	2008 11 08

Europos patentai laikomi** ab initio **negaliojančiais Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 59(3) straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*	*(11) EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1538067	2008 10 22	1600375	2008 10 01
1538185	2008 10 08	1600775	2008 10 01
1538852	2008 10 08	1600810	2008 10 01
1542435	2008 10 01	1602357	2008 10 08
1543781	2008 10 08	1602875	2008 10 08
1547511	2008 10 01	1603272	2008 10 01
1548042	2008 10 15	1604946	2008 10 15
1548153	2008 10 15	1607065	2008 10 22
1551016	2008 10 01	1607165	2008 10 22
1551205	2008 10 08	1607285	2008 10 08
1553696	2008 10 08	1607328	2008 10 22
1557100	2008 10 08	1608037	2008 10 22
1557147	2008 10 08	1608080	2006 11 15
1557194	2008 10 15	1610031	2008 10 15
1557675	2008 10 08	1611870	2008 10 15
1557694	2008 10 08	1612332	2008 10 22
1558013	2008 10 15	1612356	2008 10 22
1559355	2008 10 01	1612358	2008 10 01
1562064	2008 10 22	1614362	2008 10 01
1569118	2008 10 22	1614765	2008 10 01
1569229	2008 10 08	1616834	2008 10 22
1571345	2008 10 08	1616975	2008 10 08
1574524	2008 10 08	1617086	2008 10 22
1574781	2008 10 08	1617609	2008 10 15
1575003	2008 10 01	1619015	2008 10 08
1575317	2008 10 15	1619033	2008 10 15
1576942	2008 10 01	1619088	2008 10 15
1577088	2008 10 08	1619151	2008 10 08
1578083	2008 10 22	1619532	2008 10 01
1580221	2008 10 01	1620338	2008 10 01
1580318	2008 10 08	1621116	2008 10 08
1582652	2008 10 22	1621325	2008 10 08
1584321	2008 10 15	1621604	2008 10 01
1584383	2008 10 22	1621953	2008 10 15
1584777	2008 10 15	1622161	2008 10 01
1585074	2008 10 22	1623802	2008 10 08
1585078	2008 10 15	1623946	2007 01 17
1587196	2008 10 08	1625842	2008 10 15
1587293	2008 10 22	1625922	2008 10 15
1588866	2008 10 22	1626346	2008 10 01
1588971	2008 10 01	1627667	2008 10 01
1589142	2008 10 01	1627734	2008 10 15
1589374	2008 10 01	1627773	2008 10 01
1589484	2008 10 08	1627897	2008 10 08
1591746	2008 10 15	1627956	2008 10 01
1593978	2008 10 15	1628067	2008 10 08
1595675	2008 10 08	1628326	2008 10 08
1595737	2008 10 01	1629717	2008 10 22
1595769	2008 10 15	1629865	2008 10 08
1595794	2008 10 08	1630383	2008 10 15
1596431	2008 10 15	1632752	2008 10 15
1596546	2008 10 01	1632805	2008 10 08
1598171	2008 10 22	1633073	2008 10 08
1598212	2008 10 01	1634753	2008 10 08
1600134	2008 10 22	1637192	2008 10 15
1600328	2008 10 22	1637394	2008 10 08

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1638243	2008 10 08
1638353	2008 10 15
1639907	2008 10 08
1642515	2008 10 08
1645470	2008 10 08
1646268	2008 10 08
1647185	2008 10 15
1650060	2008 10 01
1652593	2008 10 08
1652648	2008 10 01
1652661	2008 10 15
1652665	2008 10 22
1652739	2008 10 01
1653122	2008 10 08
1653316	2008 10 15
1655388	2008 10 15
1655525	2008 10 01
1655587	2008 10 15
1655830	2008 10 08
1656217	2008 10 15
1656868	2008 10 08
1657244	2008 10 15
1657488	2008 10 15
1657619	2008 10 22
1657797	2008 10 08
1659570	2008 10 22
1659842	2008 10 01
1661464	2008 10 08
1661822	2008 10 01
1662040	2008 10 01
1662651	2008 10 15
1666301	2008 10 01
1666512	2008 10 08
1667196	2008 10 22
1667412	2008 10 08
1667490	2008 10 08
1669103	2008 10 08
1669160	2008 10 08
1669275	2008 10 15
1669278	2008 10 22
1669308	2008 10 15
1669309	2008 10 15
1669659	2008 10 01
1670215	2008 10 01
1671568	2008 10 01
1671731	2007 11 14
1671867	2008 10 01
1671908	2008 10 22
1672132	2008 10 15
1672503	2008 10 01
1674213	2008 10 01
1674305	2008 10 22
1674655	2008 10 08
1674786	2008 10 08
1674951	2008 10 22
1676519	2008 10 15
1676831	2008 10 08
1676849	2008 10 01
1676949	2008 10 15
1677138	2008 10 22
1677324	2008 10 22
1677552	2008 10 08
1677587	2008 10 08
1679122	2008 10 08
1679173	2008 10 15
1679582	2008 10 15
1681091	2008 10 01
1681206	2008 10 08
1681250	2008 10 15
1681253	2008 10 01
1681671	2008 10 22
1681798	2008 10 01
1683543	2008 10 15
1684381	2008 10 22
1685996	2008 10 08
1686345	2008 10 08
1686849	2008 10 08
1687809	2008 10 01
1688264	2008 10 01
1688373	2008 10 01
1688521	2008 10 22
1688696	2008 10 01
1688700	2008 10 01
1688717	2008 10 22
1689733	2008 10 15
1690196	2008 10 22
1690464	2008 10 08
1690606	2008 10 08
1690809	2008 10 08
1690917	2008 10 08
1692579	2008 10 08
1692894	2008 10 22
1693197	2008 10 15
1693199	2008 10 15
1693306	2008 10 15
1693318	2008 10 22
1693374	2008 10 15
1694338	2008 10 15
1694475	2008 10 08
1694758	2008 10 08
1695213	2008 10 01
1695514	2008 10 22
1695520	2008 10 08
1695771	2008 10 01
1695889	2008 10 15
1695927	2008 10 22
1696529	2008 10 15
1697359	2008 10 22
1697660	2008 10 08
1698186	2008 10 22
1698361	2008 10 15
1698489	2008 10 22
1698503	2008 10 22
1698538	2008 10 01
1698607	2008 10 22
1698653	2008 10 15
1698851	2008 10 15
1699748	2008 10 15
1699879	2008 10 01
1700039	2008 10 22
1700385	2008 10 15
1700747	2008 10 08
1700765	2008 10 22
1701042	2008 10 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1701255	2008 10 01
1701408	2008 10 15
1701454	2008 10 22
1701748	2008 10 01
1701905	2008 10 01
1701972	2008 10 08
1702530	2008 10 22
1703421	2008 10 08
1703661	2008 10 15
1703901	2008 10 08
1704175	2008 10 15
1704887	2008 10 15
1705031	2008 10 01
1705067	2008 10 01
1705132	2008 10 15
1705133	2008 10 08
1705222	2008 10 01
1705229	2008 10 22
1705297	2008 10 08
1705385	2008 10 22
1705494	2008 10 01
1705745	2008 10 15
1705763	2008 10 01
1705851	2008 10 08
1707110	2008 10 22
1707181	2008 10 01
1707496	2008 10 08
1707871	2008 10 08
1707998	2008 10 08
1708726	2008 10 15
1708844	2008 10 01
1708937	2008 10 08
1708998	2008 10 15
1709161	2008 10 01
1709357	2008 10 15
1709448	2008 10 22
1709505	2008 10 22
1709543	2008 10 01
1710218	2008 10 15
1710406	2008 10 22
1710516	2008 10 22
1710970	2008 10 08
1711046	2008 10 08
1711319	2008 10 15
1711320	2008 10 01
1711544	2008 10 15
1712010	2008 10 15
1712600	2008 10 08
1713352	2008 10 08
1713477	2008 10 01
1713505	2008 10 15
1713539	2008 10 15
1713811	2008 10 01
1713986	2008 10 22
1714645	2008 10 15
1714880	2008 10 22
1714886	2008 10 01
1714905	2008 10 01
1715421	2008 10 01
1715609	2008 10 22
1715627	2008 10 08
1715859	2008 10 08
1716048	2008 10 01
1716810	2008 10 15
1716919	2008 10 08
1716932	2008 10 08
1716963	2008 10 22
1717600	2008 10 08
1717782	2008 10 22
1718014	2008 10 15
1718543	2008 10 22
1718591	2008 10 15
1718809	2008 10 01
1718840	2008 10 22
1718868	2008 10 22
1718869	2008 10 22
1718898	2008 10 01
1718981	2008 10 08
1719030	2008 10 22
1719426	2008 10 22
1719574	2008 10 15
1719592	2008 10 22
1719789	2008 10 01
1720442	2008 10 22
1720643	2008 10 15
1720764	2008 10 01
1721140	2008 10 01
1721345	2008 10 01
1721402	2008 10 22
1721837	2008 10 15
1721974	2008 10 15
1721992	2008 10 08
1722009	2008 10 01
1722437	2008 10 08
1722731	2008 10 08
1722913	2008 10 01
1723003	2008 10 01
1723012	2008 10 01
1723025	2008 10 22
1723098	2008 10 15
1723365	2008 10 01
1723481	2008 10 01
1724038	2008 10 22
1724091	2008 10 01
1724314	2008 10 22
1724456	2008 10 15
1724580	2008 10 08
1724739	2008 10 01
1724992	2008 10 22
1725364	2008 10 01
1725546	2008 10 08
1725627	2008 10 01
1725775	2008 10 15
1726219	2008 10 08
1726319	2008 10 08
1726486	2008 10 08
1726536	2008 10 22
1726589	2008 10 15
1727069	2008 10 22
1727679	2008 10 01
1727746	2008 10 01
1727884	2008 10 15
1727976	2008 10 15
1728604	2008 10 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1728894	2008 10 15
1729051	2008 10 08
1729066	2008 10 01
1729395	2008 10 22
1729406	2008 10 08
1729889	2008 10 08
1729953	2008 10 01
1730030	2008 10 08
1730430	2008 10 01
1730653	2008 10 08
1730818	2008 10 01
1731019	2008 10 08
1731136	2008 10 15
1731272	2008 10 01
1731379	2008 10 08
1731478	2008 10 15
1731579	2008 10 22
1731861	2008 10 08
1732567	2008 10 08
1732624	2008 10 15
1732922	2008 10 01
1733717	2008 10 15
1733868	2008 10 22
1734186	2008 10 08
1734207	2008 10 08
1734615	2008 10 08
1735083	2008 10 08
1735321	2008 10 08
1735576	2008 10 01
1735762	2008 10 15
1736729	2008 10 22
1737157	2008 10 01
1738012	2008 10 15
1738473	2008 10 15
1738632	2008 10 01
1738634	2008 10 15
1738834	2008 10 22
1740041	2008 10 01
1740066	2008 10 08
1740309	2008 10 08
1740648	2008 10 08
1740726	2008 10 08
1740755	2008 10 08
1741091	2008 10 22
1741307	2008 10 08
1741994	2008 10 15
1742135	2008 10 08
1742313	2008 10 15
1742497	2008 10 15
1743229	2008 10 01
1743739	2008 10 01
1743843	2008 10 01
1743853	2008 10 08
1744031	2008 10 15
1744862	2008 10 01
1744949	2008 10 15
1745221	2008 10 15
1745420	2008 10 08
1745489	2008 10 01
1745549	2008 10 22
1745749	2008 10 15
1745769	2008 10 15
1745822	2008 10 22
1745882	2008 10 15
1746613	2008 10 08
1747118	2008 10 15
1747321	2008 10 08
1747394	2008 10 22
1747413	2008 10 08
1747560	2008 10 15
1747770	2008 10 15
1747869	2008 10 01
1747938	2008 10 08
1747998	2008 10 08
1748447	2008 10 22
1748753	2008 10 01
1748800	2008 10 22
1748848	2008 10 22
1748852	2008 10 08
1749433	2008 10 08
1749498	2008 10 15
1749676	2008 10 15
1749806	2008 10 15
1749822	2008 10 15
1749913	2008 10 22
1750067	2008 10 15
1750290	2008 10 22
1750562	2008 10 15
1750671	2008 10 15
1750926	2008 10 08
1750964	2008 10 15
1751322	2008 10 01
1751553	2008 10 08
1752366	2008 10 08
1752485	2008 10 08
1752598	2008 10 15
1753264	2008 10 08
1753265	2008 10 08
1753325	2008 10 01
1753402	2008 10 01
1753534	2008 10 08
1753992	2008 10 08
1754061	2008 10 22
1754853	2008 10 15
1754919	2008 10 15
1755254	2008 10 15
1755255	2008 10 15
1756089	2008 10 22
1756156	2008 10 22
1756223	2008 10 15
1756575	2008 10 22
1756643	2008 10 08
1757581	2008 10 01
1757612	2008 10 08
1757635	2008 10 08
1758164	2008 10 15
1758454	2008 10 01
1758811	2008 10 22
1759097	2008 10 15
1759180	2008 10 15
1759560	2008 10 08
1759594	2008 10 08
1759830	2008 10 15
1759908	2008 10 22

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1760963	2008 10 01
1761355	2008 10 15
1761436	2008 10 22
1761750	2008 10 08
1761804	2008 10 01
1762157	2008 10 22
1762159	2008 10 22
1762313	2008 10 15
1762554	2008 10 15
1762618	2008 10 08
1763179	2008 10 15
1763432	2008 10 15
1763615	2008 10 01
1764209	2008 10 15
1764814	2008 10 08
1764980	2008 10 08
1765317	2008 10 01
1765659	2008 10 01
1765673	2008 10 01
1765697	2008 10 22
1765802	2008 10 15
1766055	2008 10 15
1766220	2008 10 01
1766592	2008 10 01
1766702	2008 10 15
1767129	2008 10 22
1767949	2008 10 01
1768682	2008 10 08
1768733	2008 10 22
1768749	2008 10 15
1768772	2008 10 08
1768923	2008 10 22
1768990	2008 10 01
1769858	2008 10 15
1769886	2008 10 01
1770280	2008 10 08
1771226	2008 10 08
1771255	2008 10 08
1771294	2008 10 08
1771308	2008 10 22
1771329	2008 10 22
1771364	2008 10 01
1771369	2008 10 08
1771489	2008 10 08
1771572	2008 10 15
1771750	2008 10 15
1772167	2008 10 01
1772580	2008 10 22
1773148	2008 10 01
1773153	2008 10 15
1773277	2008 10 08
1773364	2008 10 01
1773554	2008 10 01
1773690	2008 10 22
1774106	2008 10 22
1774550	2008 10 01
1774670	2008 10 22
1774833	2008 10 08
1774986	2008 10 22
1775233	2008 10 08
1775467	2008 10 01
1775938	2008 10 15
1775970	2008 10 15
1776028	2008 10 08
1776433	2008 10 15
1776438	2008 10 08
1776785	2008 10 15
1776815	2008 10 01
1777112	2008 10 15
1777258	2008 10 22
1777574	2008 10 22
1777717	2008 10 08
1778022	2008 10 08
1778063	2008 10 08
1778096	2008 10 15
1778126	2008 10 15
1778271	2008 10 22
1778904	2008 10 01
1778995	2008 10 15
1779514	2008 10 08
1779967	2008 10 01
1779999	2008 10 15
1780113	2008 10 01
1780425	2008 10 01
1780432	2008 10 08
1780541	2008 10 15
1781047	2008 10 15
1781263	2008 10 01
1781297	2008 10 15
1781427	2008 10 08
1781519	2008 10 01
1781596	2008 10 08
1781898	2008 10 08
1781969	2008 10 01
1782027	2008 10 08
1782546	2008 10 08
1782612	2008 10 01
1782674	2008 10 22
1782962	2008 10 01
1783307	2008 10 08
1783311	2008 10 01
1783508	2008 10 08
1783544	2008 10 22
1783575	2008 10 01
1784110	2008 10 22
1784266	2008 10 08
1784423	2008 10 08
1784459	2008 10 01
1784644	2008 10 22
1784675	2008 10 15
1784817	2008 10 15
1784893	2008 10 15
1785117	2008 10 15
1785126	2008 10 08
1785294	2008 10 01
1785343	2008 10 15
1786133	2008 10 22
1786187	2008 10 08
1786585	2008 10 15
1786594	2008 10 01
1786679	2008 10 08
1787120	2008 10 15
1787440	2008 10 01
1787484	2008 10 01

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1787548	2008 10 15
1787749	2008 10 08
1787754	2008 10 15
1787915	2008 10 08
1788010	2008 10 08
1788510	2008 10 08
1788878	2008 10 15
1789200	2008 10 08
1789247	2008 10 08
1789284	2008 10 22
1789384	2008 10 15
1789469	2008 10 15
1789617	2008 10 01
1789764	2008 10 01
1789850	2008 10 01
1790248	2008 10 15
1790262	2008 10 01
1790357	2008 10 08
1790392	2008 10 22
1790999	2008 10 08
1791748	2008 10 01
1791924	2008 10 01
1792357	2008 10 15
1792535	2008 10 08
1792565	2008 10 22
1792607	2008 10 01
1793525	2008 10 15
1793549	2008 10 15
1793550	2008 10 22
1794209	2008 10 08
1794270	2008 10 08
1794452	2008 10 15
1795768	2008 10 01
1795875	2008 10 15
1796416	2008 10 15
1796478	2008 10 15
1797447	2008 10 01
1797796	2008 10 01
1798008	2008 10 01
1798150	2008 10 15
1798349	2008 10 15
1798464	2008 10 15
1798610	2008 10 22
1798721	2008 10 15
1799330	2008 10 15
1799525	2008 10 15
1799920	2008 10 08
1800559	2008 10 08
1800825	2008 10 01
1800840	2008 10 01
1801021	2008 10 15
1801184	2008 10 22
1801438	2008 10 08
1802034	2008 10 08
1802523	2008 10 15
1802637	2008 10 15
1803418	2008 10 22
1803650	2008 10 01
1803841	2008 10 15
1803873	2008 10 08
1804071	2008 10 15
1804296	2008 10 01
1805264	2008 10 08
1805375	2008 10 22
1806019	2008 10 22
1806079	2008 10 22
1806265	2008 10 08
1806837	2008 10 08
1806880	2008 10 22
1807270	2008 10 22
1807290	2008 10 01
1807296	2008 10 08
1807637	2008 10 22
1807672	2008 10 01
1807732	2008 10 01
1807871	2008 10 08
1808335	2008 10 15
1808481	2008 10 08
1808553	2008 10 08
1808801	2008 10 15
1809518	2008 10 08
1809589	2008 10 08
1809654	2008 10 08
1809709	2008 10 08
1809795	2008 10 15
1810593	2008 10 01
1810963	2008 10 15
1811139	2008 10 08
1811673	2008 10 08
1811741	2008 10 15
1812464	2008 10 08
1812541	2008 10 22
1812675	2008 10 08
1813043	2008 10 15
1813470	2008 10 08
1813479	2008 10 22
1813528	2008 10 08
1813533	2008 10 01
1813714	2008 10 08
1813764	2008 10 22
1814253	2008 10 01
1814886	2008 10 22
1814902	2008 10 22
1815158	2008 10 08
1815464	2008 10 01
1815958	2008 10 01
1817438	2008 10 01
1817499	2008 10 15
1817998	2008 10 08
1818012	2008 10 22
1818038	2008 10 22
1818125	2008 10 01
1818126	2008 10 08
1818275	2008 10 15
1818353	2008 10 22
1818465	2008 10 01
1818551	2008 10 22
1818981	2008 10 15
1819179	2008 10 15
1819320	2008 10 01
1819472	2008 10 01
1819504	2008 10 15
1819596	2008 10 01
1819650	2008 10 01

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1819994	2008 10 08
1820173	2008 10 15
1820421	2008 10 22
1820611	2008 10 08
1824747	2008 10 01
1824863	2008 10 08
1824864	2008 10 15
1825315	2008 10 15
1825526	2008 10 15
1825530	2008 10 22
1825930	2008 10 08
1825977	2008 10 08
1826045	2008 10 22
1826470	2008 10 22
1826481	2008 10 08
1826702	2008 10 08
1827355	2008 10 15
1827755	2008 10 01
1827929	2008 10 08
1828015	2008 10 08
1828371	2008 10 08
1828589	2008 10 22
1829056	2008 10 15
1829313	2008 10 01
1830126	2008 10 08
1830152	2008 10 01
1830493	2008 10 08
1830654	2008 10 22
1830885	2008 10 15
1830896	2008 10 08
1831134	2008 10 01
1831296	2008 10 08
1831551	2008 10 08
1831672	2008 10 22
1831882	2008 10 15
1832370	2008 10 01
1832383	2008 10 08
1833598	2008 10 08
1833745	2008 10 15
1833746	2008 10 15
1833869	2008 10 01
1833907	2008 10 01
1834663	2008 10 01
1834936	2008 10 15
1835701	2008 10 15
1836530	2008 10 01
1836813	2008 10 22
1837008	2008 10 08
1837029	2008 10 08
1837108	2008 10 15
1837110	2008 10 08
1837147	2008 10 08
1837162	2008 10 01
1837473	2008 10 01
1837567	2008 10 08
1837623	2008 10 01
1838056	2008 10 15
1838592	2008 10 15
1838743	2008 10 22
1839152	2008 10 01
1839303	2008 10 22
1839545	2008 10 22
1839921	2008 10 01
1840056	2008 10 08
1840322	2008 10 15
1840858	2008 10 01
1841064	2008 10 15
1841571	2008 10 08
1841635	2008 10 22
1841826	2008 10 08
1842333	2008 10 22
1842453	2008 10 01
1843061	2008 10 22
1843123	2008 10 22
1843900	2008 10 22
1844499	2008 10 15
1844710	2008 10 15
1845014	2008 10 15
1845360	2008 10 08
1845790	2008 10 08
1845828	2008 10 15
1846317	2008 10 08
1846480	2008 10 22
1846481	2008 10 08
1846483	2008 10 22
1846650	2008 10 15
1847099	2008 10 08
1847101	2008 10 22
1847489	2008 10 22
1847854	2008 10 22
1848571	2008 10 08
1848773	2008 10 08
1849347	2008 10 01
1849379	2008 10 01
1849386	2008 10 22
1849392	2008 10 08
1849910	2008 10 22
1850926	2008 10 15
1850976	2008 10 15
1851124	2008 10 15
1851873	2008 10 22
1851974	2008 10 01
1853335	2008 10 15
1853391	2008 10 01
1853485	2008 10 01
1853760	2008 10 08
1854097	2008 10 15
1854197	2008 10 01
1854604	2008 10 22
1854821	2008 10 22
1854871	2008 10 22
1855044	2008 10 15
1855446	2008 10 22
1855934	2008 10 01
1855965	2008 10 01
1855976	2008 10 01
1856572	2008 10 01
1856612	2008 10 01
1856728	2008 10 22
1857197	2008 10 22
1857240	2008 10 22
1858003	2008 10 08
1858169	2008 10 08
1858293	2008 10 15

(11) EPO paskelbimo numeris	*Pripažinimo negaliojančiu data*
1858494	2008 10 08
1858605	2008 10 15
1858769	2008 10 08
1858776	2008 10 15
1858903	2008 10 08
1858907	2008 10 15
1859131	2008 10 08
1859172	2008 10 08
1859183	2008 10 01
1859192	2008 10 01
1859421	2008 10 15
1859597	2008 10 01
1859905	2008 10 01
1860532	2008 10 15
1860625	2008 10 22
1860935	2008 10 01
1861353	2008 10 08
1861455	2008 10 08
1861722	2008 10 01
1861825	2008 10 08
1861952	2008 10 22
1863860	2008 10 08
1864024	2008 10 22
1864115	2008 10 08
1864642	2008 10 08
1865142	2008 10 01
1866195	2008 10 01
1866200	2008 10 08
1866308	2008 10 22
1867245	2008 10 08
1868442	2008 10 01
1868568	2008 10 01
1868931	2008 10 08
1868988	2008 10 08
1869253	2008 10 01
1869275	2008 10 15
1869286	2008 10 15
1869342	2008 10 22
1869402	2008 10 15
1869928	2008 10 08
1870133	2008 10 15
1870868	2008 10 08
1871128	2008 10 22
1871203	2008 10 08
1871321	2008 10 15
1871500	2008 10 08
1871522	2008 10 15
1871707	2008 10 15
1871944	2008 10 22
1872456	2008 10 08
1872903	2008 10 08
1872971	2008 10 01
1873081	2008 10 08
1873212	2008 10 15
1873472	2008 10 22
1873986	2008 10 15
1874422	2008 10 08
1874455	2008 10 08
1874508	2008 10 08
1874563	2008 10 01
1874634	2008 10 08
1874865	2008 10 15
1874870	2008 10 08
1874953	2008 10 22
1875293	2008 10 15
1875781	2008 10 08
1875988	2008 10 08
1876106	2008 10 01
1876347	2008 10 01
1876373	2008 10 22
1876419	2008 10 15
1877243	2008 10 08
1877280	2008 10 22
1877300	2008 10 15
1877319	2008 10 01
1877500	2008 10 22
1877823	2008 10 01
1878036	2008 10 08
1878467	2008 10 01
1878627	2008 10 01
1879307	2008 10 08
1880130	2008 10 01
1880252	2008 10 08
1880573	2008 10 01
1881209	2008 10 08
1881464	2008 10 08
1881664	2008 10 15
1881900	2008 10 15
1881931	2008 10 22
1882117	2008 10 08
1882144	2008 10 08
1882492	2008 10 22
1883014	2008 10 22
1883400	2008 10 08
1883558	2008 10 15
1883678	2008 10 08
1884421	2008 10 08
1884434	2008 10 08
1884470	2008 10 15
1884724	2008 10 15
1885101	2008 10 08
1885482	2008 10 01
1885594	2008 10 22
1885599	2008 10 22
1886044	2008 10 15
1886045	2008 10 15
1886318	2008 10 08
1886456	2008 10 22
1886585	2008 10 15
1887155	2008 10 08
1888092	2008 10 22
1888374	2008 10 01
1888937	2008 10 08
1889276	2008 10 15
1889410	2008 10 01
1889701	2008 10 22
1890855	2008 10 22
1890869	2008 10 15
1891148	2008 10 01
1891158	2008 10 15
1891303	2008 10 15
1891618	2008 10 22
1891749	2008 10 15
1891779	2008 10 01

(11) *EPO paskelbimo numeris*	*Pripažinimo negaliojančiu* *data*
1891868	2008 10 15
1892066	2008 10 22
1892073	2008 10 01
1892087	2008 10 08
1892170	2008 10 08
1892344	2008 10 08
1892835	2008 10 22
1892925	2008 10 15
1893033	2008 10 22
1893141	2008 10 01
1893659	2008 10 01
1893666	2008 10 15
1893675	2008 10 01
1893682	2008 10 22
1893843	2008 10 08
1893977	2008 10 01
1894037	2008 10 15
1894187	2008 10 01
1894258	2008 10 08
1894269	2008 10 15
1894841	2008 10 15
1895090	2008 10 15
1896250	2008 10 22
1896267	2008 10 01
1896347	2008 10 15
1896362	2008 10 08
1896416	2008 10 15
1896643	2008 10 08
1896789	2008 10 22
1896824	2008 10 01
1896953	2008 10 08
1897286	2008 10 22
1899087	2008 10 01
1899240	2008 10 08
1899306	2008 10 15
1899568	2008 10 22
1899604	2008 10 15
1899624	2008 10 01
1899676	2008 10 22
1902513	2008 10 15
1903098	2008 10 15
1904492	2008 10 15
1905724	2008 10 15
1907436	2008 10 01
1907661	2008 10 22
1909113	2008 10 15
1909826	2008 10 15
1910059	2008 10 01
1910153	2008 10 08
1910176	2008 10 15
1910351	2008 10 22
1910466	2008 10 15
1913085	2008 10 15
1913087	2008 10 01
1913569	2008 10 08
1914664	2008 10 01
1915228	2008 10 15
1915889	2008 10 22
1917821	2008 10 22
1919659	2008 10 15
1919661	2008 10 08
1920955	2008 10 22
1922206	2008 10 08
1922272	2008 10 15
1922464	2008 10 08
1924629	2008 10 08
1927869	2008 10 22
1929108	2008 10 15
1933349	2008 10 22
1965477	2008 10 15

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 58 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	*Panaikinimo data*
0713386	2008 08 05
0755863	2008 07 25
0840621	2008 07 22
0913154	2008 08 11
0926968	2008 07 18
1005445	2008 08 13
1009400	2008 08 11
1013190	2008 08 11
1117736	2008 08 11
1136961	2008 07 31
1200445	2008 07 28
1206452	2008 07 20
1208089	2008 08 09
1210327	2008 07 24
1213279	2008 07 17
1218699	2008 07 21
1297835	2008 07 24
1305041	2008 07 21
1305047	2008 07 31
1305319	2008 07 20
1307237	2008 07 23
1307446	2008 07 23
1309559	2008 07 27
1369512	2008 07 19
1406607	2008 07 15
1412328	2008 07 17
1414302	2008 07 16
1414409	2008 08 05
1418178	2008 07 16
1439866	2008 07 16
1498498	2008 07 15
1651640	2008 07 13
1651641	2008 07 13
1653809	2008 07 14

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

(11) **C 1272177**
(94) 2022 06 29
(21) *PA 2007 011*
(22) 2007 12 27
(68) 1272177
(93) EU/1/07/392/001, 2007 06 29
(95) Melatoninum
(24) 2020 01 06
(73) NEURIM PHARMACEUTICALS (1991) LIMITED, 8 Hanechoshet Street, Tel Aviv 69710, IL
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Atsparumo antihipertenziniams vaistams ir gimininių būklių gydymo būdas ir kompozicija
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data 2008 02 25

(11) **C 1255752**
(94) 2022 08 11
(21) *PA 2008 002*
(22) 2008 02 04
(68) 1255752
(93) EU/1/06/347/001, EU/1/06/347/002, EU/1/06/347/003, 2007 08 08
(95) Sunitinibum
(24) 2021 02 16
(73) Sugen, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Pirolu pakeisti 2-indolinono proteinkinazės inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data 2008 03 26

(11) **C 1702618**
(94) 2022 09 17
(21) *PA 2008 003*
(22) 2008 02 25
(68) 1702618
(93) EU/1/07/417/001, 2007 09 17
EU/1/07/417/002, 2007 09 17
(95) Trabectedinum
(24) 2020 05 16
(73) Pharma Mar, S.A., Calle de la Calera, 3 Poligono Industrial de Tres Cantos, 28760 Madrid, ES
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) ET743 panaudojimas kartu su deksametazonu kombinuotoje terapijoje vėžio gydymui
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data 2008 04 25

(11) **C 1441735**
(94) 2022 12 21
(21) *PA 2008 007*
(22) 2008 04 18
(68) 1441735
(93) EU/1/07/436/001, 2007 12 20
EU/1/07/436/002, 2007 12 20
(95) Raltegravirum
(24) 2022 10 22
(73) ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30.600, 00040 Pomezia, IT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) N-pakeistieji hidroksipirimidinono karboksamido ŽIV integrazės inhibitoriai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data 2008 06 25

(11) **C 1044189**
(94) 2021 09 26
(21) *PA 2008 010*
(22) 2008 06 04
(68) 1044189
(93) EU/1/06/360/001 - EU/1/06/360/010, 2006 09 26
(95) Vareniclinum tartrat
(24) 2018 11 13
(73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Kondensuoti arilo azopolicikliniai junginiai
Paraiškos liudijimui gauti paskelbimo data 2008 07 25

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A61K 9/72	2036549
A61K 31/167	2036549
A61K 31/185	2033636
A61K 31/4025	2036902
A61K 31/425	2036554
A61K 31/437	2033952
A61K 31/438	2033644
A61K 31/47	2033953
A61K 31/4709	2036902
A61K 31/4725	2036902
A61K 31/498	2033644
A61K 31/56	2039700
A61K 31/573	2036549
A61K 39/145	2039761
A61K 45/06	2036554
A61K 47/48	2033661
A61L 27/30	2033666
A61L 27/56	2033666
A61L 31/08	2033666
A61L 31/14	2033666
A61P 3/06	2036554
A61P 5/44	2039700
A61P 9/10	2036902
A61P 11/06	2039700
A61P 17/00	2039700
A61P 25/00	2036902
A61P 25/04	2033644
A61P 31/18	2033952
C07C 69/013	2033636
C07D211/90	2036890
C07D215/28	2033952
C07D215/38	2033953
C07D215/48	2033952
C07D215/50	2033952
C07D221/20	2033644
C07D235/08	2033952
C07D235/10	2033952
C07D401/04	2036902
C07D401/12	2033953
C07D401/12	2036902
C07D401/14	2036902
C07D409/12	2033953
C07D413/04	2033952
C07D413/14	2033952
C07D417/04	2033952
C07D417/06	2033952
C07D471/02	2033644
C07D491/04	2033952
C07D491/048	2033952
C07J 31/00	2039700
C12N 7/04	2039761
G01V 1/22	2040093
G06F 17/30	2031525
H04L 29/06	2040438

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	*(51)*
2031525	G06F 17/30
2033636	A61K 31/185
2033644	A61K 31/438
2033661	A61K 47/48
2033666	A61L 27/30
2033952	C07D215/28
2033953	C07D215/38
2036549	A61K 31/167
2036554	A61K 31/425
2036890	C07D211/90
2036902	C07D401/04
2039700	C07J 31/00
2039761	C12N 7/04
2040093	G01V 1/22
2040438	H04L 29/06

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)
A01B 3/28	1638385	A61K 31/541	1732918	A61P 25/00	1862458	C07D 205/04	1856035
A01B 35/00	1638385	A61K 31/5415	1844029	A61P 25/06	1638969	C07D 207/16	1732918
A01H 5/00	1100936	A61K 31/55	1509232	A61P 25/06	1863791	C07D 209/18	1856035
A01K 67/027	0784093	A61K 31/551	1863791	A61P 25/18	1855677	C07D 209/34	1751105
A01N 25/04	1482790	A61K 31/56	1776377	A61P 25/28	1358213	C07D 209/34	1751106
A01N 43/40	1860941	A61K 31/65	1423105	A61P 25/28	1492785	C07D 209/42	1703905
A01N 43/653	1484972	A61K 31/66	1423105	A61P 25/28	1509232	C07D 209/48	1663970
A23L 1/164	1151676	A61K 31/66	1742642	A61P 27/02	1381382	C07D 209/80	1470107
A43B 7/08	1605790	A61K 31/662	1742642	A61P 29/00	1663970	C07D 209/88	1470107
A43B 7/12	1605790	A61K 31/663	1711507	A61P 29/00	1703905	C07D 211/14	1606282
A47F 5/05	1820425	A61K 31/665	1742642	A61P 29/00	1753764	C07D 211/62	1606282
A47J 39/00	1686880	A61K 31/675	1742642	A61P 31/00	1833842	C07D 213/02	1862458
A61B 1/12	1646311	A61K 31/675	1799696	A61P 31/00	1833978	C07D 213/42	1860941
A61B 17/12	1611918	A61K 31/70	1423105	A61P 31/18	1742642	C07D 233/54	1751131
A61B 17/34	1646311	A61K 31/7042	1523488	A61P 31/18	1799696	C07D 239/54	1663970
A61C 8/00	1647239	A61K 31/74	1689356	A61P 35/00	1187632	C07D 249/08	1751131
A61K 8/18	1689356	A61K 33/00	1404811	A61P 35/00	1423105	C07D 263/24	1697316
A61K 9/14	1572315	A61K 33/24	1423105	A61P 35/00	1603919	C07D 263/58	1828177
A61K 9/26	1078628	A61K 35/74	1636389	A61P 35/00	1636228	C07D 265/36	1844029
A61K 9/51	1381382	A61K 38/06	1833842	A61P 37/02	1887016	C07D 277/04	1697316
A61K 31/13	0990440	A61K 38/06	1833978	A61P 37/06	1404811	C07D 277/10	1697316
A61K 31/13	1509232	A61K 38/17	0784093	A61P 43/00	1470107	C07D 277/14	1697316
A61K 31/137	1765404	A61K 38/24	1887016	B01D 11/04	1572315	C07D 277/68	1828177
A61K 31/167	1765404	A61K 39/395	1054693	B01D 53/14	1699545	C07D 277/82	1828177
A61K 31/19	1423105	A61K 39/395	1187632	B01D 53/34	1699545	C07D 279/16	1844029
A61K 31/195	1720538	A61K 39/395	1358213	B01D 53/34	1701155	C07D 317/44	1386921
A61K 31/197	1192125	A61K 45/00	1765404	B01D 53/50	1701155	C07D 401/02	1862458
A61K 31/353	1381382	A61K 47/18	0990440	B01D 53/62	1699545	C07D 401/04	1492785
A61K 31/40	1751105	A61K 47/24	0990440	B01D 53/75	1699545	C07D 401/04	1606282
A61K 31/40	1751106	A61K 47/26	0990440	B01D 53/78	1699545	C07D 401/04	1703905
A61K 31/4025	1805169	A61K 48/00	0784093	B01D 53/84	1699545	C07D 401/04	1751131
A61K 31/403	1470107	A61M 25/10	1611918	B05B 15/04	0950435	C07D 401/04	1756084
A61K 31/4035	1663970	A61P 1/00	1192125	B05B 15/12	0950435	C07D 401/04	1863791
A61K 31/404	1492785	A61P 1/04	1078628	B26B 21/52	1722945	C07D 401/06	1703905
A61K 31/404	1703905	A61P 3/00	1606282	B29B 17/00	1868786	C07D 401/10	1606282
A61K 31/405	1381382	A61P 3/04	1828177	B29B 17/02	1868786	C07D 401/10	1751131
A61K 31/407	1745054	A61P 3/06	1828177	B29C 70/20	1727665	C07D 401/12	0836601
A61K 31/41	1828177	A61P 3/06	1844029	B29C 70/50	1727665	C07D 401/12	1606282
A61K 31/4188	1638969	A61P 3/10	1492785	B29D 31/515	1605790	C07D 401/12	1732918
A61K 31/435	1606282	A61P 3/10	1756084	B42D 3/00	1637344	C07D 401/12	1751105
A61K 31/435	1753764	A61P 3/10	1828177	B65D 1/16	1621468	C07D 401/12	1756084
A61K 31/435	1828177	A61P 3/10	1844029	B65G 17/32	1923336	C07D 401/14	1492785
A61K 31/437	1603919	A61P 7/00	1523488	B65G 23/44	1923336	C07D 401/14	1606282
A61K 31/439	1765404	A61P 7/02	1732918	B65G 47/84	1789351	C07D 401/14	1732918
A61K 31/44	1862458	A61P 9/10	1487541	B65G 47/84	1923336	C07D 401/14	1756084
A61K 31/4427	1492785	A61P 9/10	1636228	B66F 3/02	1848655	C07D 401/14	1863791
A61K 31/4439	1078628	A61P 11/00	1765404	C01B 3/26	1694599	C07D 403/04	1492785
A61K 31/473	1855677	A61P 11/06	1765404	C07B 57/00	1797021	C07D 403/04	1703905
A61K 31/475	1423105	A61P 11/08	1765404	C07C 229/08	1192125	C07D 403/04	1756084
A61K 31/495	1492785	A61P 11/08	1841768	C07C 229/20	1192125	C07D 403/10	1663970
A61K 31/495	1828177	A61P 15/16	1492785	C07C 229/22	1192125	C07D 403/10	1751131
A61K 31/495	1862458	A61P 17/14	1636228	C07C 229/30	1192125	C07D 403/12	1732918
A61K 31/4985	1636228	A61P 19/00	1711507	C07C 229/32	1192125	C07D 403/14	1492785
A61K 31/505	1423105	A61P 19/00	1751131	C07C 229/34	1192125	C07D 403/14	1756084
A61K 31/505	1663970	A61P 19/02	1753764	C07C 259/14	1856035	C07D 405/04	1703905
A61K 31/506	1663970	A61P 25/00	1192125	C07C 259/18	1856035	C07D 405/06	1155015
A61K 31/506	1756084	A61P 25/00	1492785	C07C 271/22	1856035	C07D 405/10	1663970
A61K 31/52	1841768	A61P 25/00	1751105	C07C 311/37	1697316	C07D 405/12	1751105
A61K 31/535	1381382	A61P 25/00	1751106	C07C 317/24	1797021	C07D 405/12	1805169
A61K 31/538	1844029	A61P 25/00	1805169	C07C 323/67	1697316	C07D 405/14	1756084

(51)	(11)	(51)	(11)
C07D 409/04	1703905	C08G 61/12	1598358
C07D 409/12	1805169	C12N 1/20	1636389
C07D 409/14	1756084	C12N 1/21	0784093
C07D 413/04	1606282	C12N 5/10	0784093
C07D 413/04	1703905	C12N 5/10	1100936
C07D 413/04	1828177	C12N 5/10	1358213
C07D 413/12	1606282	C12N 5/12	1054693
C07D 413/12	1751131	C12N 9/10	1100936
C07D 413/12	1805169	C12N 9/22	1587922
C07D 413/12	1828177	C12N 15/12	0784093
C07D 413/14	1492785	C12N 15/13	1358213
C07D 413/14	1756084	C12N 15/54	1100936
C07D 417/04	1828177	C12N 15/55	1587922
C07D 417/10	1751131	C12N 15/62	0784093
C07D 417/12	1732918	C12N 15/82	1100936
C07D 417/12	1805169	C12N 15/85	1358213
C07D 417/14	1606282	C12P 21/02	1833842
C07D 417/14	1756084	C12P 21/02	1833978
C07D 417/14	1828177	C12Q 1/68	0784093
C07D 471/04	1636228	C12R 1/19	1636389
C07D 471/04	1638969	D01F 9/127	1694599
C07D 471/04	1742642	D01F 9/133	1694599
C07D 471/04	1753764	E01B 9/14	1449961
C07D 473/00	1841768	E02B 3/06	1964978
C07D 487/04	1742642	E02B 17/08	1848655
C07D 491/22	1603919	E02D 29/02	1964978
C07D 493/04	1907396	E04C 2/292	1489243
C07D 495/04	1554284	E05B 19/08	1728944
C07D 495/04	1598358	E05B 27/00	1728944
C07D 513/04	1745054	E05B 35/00	1728944
C07F 9/58	1711507	E21B 19/22	1781896
C07F 9/6561	1742642	F02M 37/00	1785618
C07F 9/6561	1799696	F02M 43/00	1785618
C07H 17/00	1523488	F16B 13/00	1449961
C07J 9/00	1776377	F17C 7/02	1785618
C07K 1/107	0784093	G01N 27/416	1701155
C07K 5/08	1833842	G01N 31/22	1701155
C07K 5/08	1833978	G01N 33/50	0784093
C07K 14/59	1887016	G01N 33/566	0784093
C07K 14/715	0784093	G01N 33/68	1887016
C07K 16/18	1358213	G06F 1/32	1657623
C07K 16/28	0784093	G06K 19/077	1846874
C07K 16/36	1054693	G07F 17/32	1882240
C07K 19/00	0784093	H01B 1/12	1598358

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)	(11)	(51)
0784093	C12N 15/12	1423105	A61K 31/475	1611918	A61M 25/10	1711507	C07F 9/58
0784093	C07K 14/715	1423105	A61K 31/505	1611918	A61B 17/12	1711507	A61K 31/663
0784093	C12N 5/10	1423105	A61K 31/65	1621468	B65D 1/16	1711507	A61P 19/00
0784093	A01K 67/027	1423105	A61K 31/66	1636228	C07D 471/04	1720538	A61K 31/195
0784093	C07K 19/00	1423105	A61K 31/70	1636228	A61K 31/4985	1722945	B26B 21/52
0784093	C12N 15/62	1423105	A61K 33/24	1636228	A61P 17/14	1727665	B29C 70/50
0784093	C07K 16/28	1423105	A61P 35/00	1636228	A61P 9/10	1727665	B29C 70/20
0784093	C07K 1/107	1449961	E01B 9/14	1636228	A61P 35/00	1728944	E05B 19/08
0784093	C12Q 1/68	1449961	F16B 13/00	1636389	C12R 1/19	1728944	E05B 35/00
0784093	G01N 33/50	1470107	C07D 209/80	1636389	A61K 35/74	1728944	E05B 27/00
0784093	G01N 33/566	1470107	A61K 31/403	1636389	C12N 1/20	1732918	C07D 401/12
0784093	A61K 38/17	1470107	A61P 43/00	1637344	B42D 3/00	1732918	C07D 401/14
0784093	A61K 48/00	1470107	C07D 209/88	1638385	A01B 3/28	1732918	C07D 417/12
0784093	C12N 1/21	1482790	A01N 25/04	1638385	A01B 35/00	1732918	C07D 403/12
0836601	C07D 401/12	1484972	A01N 43/653	1638969	C07D 471/04	1732918	C07D 207/16
0950435	B05B 15/12	1487541	A61P 9/10	1638969	A61K 31/4188	1732918	A61K 31/541
0950435	B05B 15/04	1489243	E04C 2/292	1638969	A61P 25/06	1732918	A61P 7/02
0990440	A61K 31/13	1492785	C07D 401/04	1646311	A61B 1/12	1742642	A61K 31/66
0990440	A61K 47/24	1492785	C07D 403/04	1646311	A61B 17/34	1742642	A61K 31/662
0990440	A61K 47/26	1492785	C07D 401/14	1647239	A61C 8/00	1742642	A61K 31/675
0990440	A61K 47/18	1492785	C07D 403/14	1657623	G06F 1/32	1742642	A61K 31/665
1054693	A61K 39/395	1492785	C07D 413/14	1663970	C07D 209/48	1742642	A61P 31/18
1054693	C07K 16/36	1492785	A61K 31/404	1663970	C07D 239/54	1742642	C07D 471/04
1054693	C12N 5/12	1492785	A61K 31/4427	1663970	C07D 405/10	1742642	C07D 487/04
1078628	A61K 9/26	1492785	A61K 31/495	1663970	C07D 403/10	1742642	C07F 9/6561
1078628	A61K 31/4439	1492785	A61P 25/28	1663970	A61K 31/505	1745054	C07D 513/04
1078628	A61P 1/04	1492785	A61P 25/00	1663970	A61K 31/4035	1745054	A61K 31/407
1100936	C12N 15/82	1492785	A61P 3/10	1663970	A61K 31/506	1751105	C07D 209/34
1100936	C12N 15/54	1492785	A61P 15/16	1663970	A61P 29/00	1751105	C07D 401/12
1100936	C12N 9/10	1509232	A61K 31/55	1686880	A47J 39/00	1751105	C07D 405/12
1100936	C12N 5/10	1509232	A61K 31/13	1689356	A61K 8/18	1751105	A61K 31/40
1100936	A01H 5/00	1509232	A61P 25/28	1689356	A61K 31/74	1751105	A61P 25/00
1151676	A23L 1/164	1523488	C07H 17/00	1694599	C01B 3/26	1751106	C07D 209/34
1155015	C07D 405/06	1523488	A61K 31/7042	1694599	D01F 9/127	1751106	A61K 31/40
1187632	A61K 39/395	1523488	A61P 7/00	1694599	D01F 9/133	1751106	A61P 25/00
1187632	A61P 35/00	1554284	C07D 495/04	1697316	C07C 323/67	1751131	C07D 401/04
1192125	A61K 31/197	1572315	B01D 11/04	1697316	C07C 311/37	1751131	C07D 417/10
1192125	C07C 229/30	1572315	A61K 9/14	1697316	C07D 277/14	1751131	C07D 403/10
1192125	C07C 229/22	1587922	C12N 9/22	1697316	C07D 277/04	1751131	C07D 401/10
1192125	C07C 229/34	1587922	C12N 15/55	1697316	C07D 277/10	1751131	C07D 413/12
1192125	C07C 229/32	1598358	C07D 495/04	1697316	C07D 263/24	1751131	C07D 249/08
1192125	C07C 229/20	1598358	C08G 61/12	1699545	B01D 53/62	1751131	C07D 233/54
1192125	A61P 25/00	1598358	H01B 1/12	1699545	B01D 53/14	1751131	A61P 19/00
1192125	A61P 1/00	1603919	C07D 491/22	1699545	B01D 53/34	1753764	C07D 471/04
1192125	C07C 229/08	1603919	A61K 31/437	1699545	B01D 53/75	1753764	A61K 31/435
1358213	C07K 16/18	1603919	A61P 35/00	1699545	B01D 53/78	1753764	A61P 29/00
1358213	A61P 25/28	1605790	A43B 7/12	1699545	B01D 53/84	1753764	A61P 19/02
1358213	A61K 39/395	1605790	A43B 7/08	1701155	G01N 27/416	1756084	C07D 401/04
1358213	C12N 15/13	1605790	B29D 31/515	1701155	G01N 31/22	1756084	C07D 401/12
1358213	C12N 15/85	1606282	C07D 401/14	1701155	B01D 53/50	1756084	C07D 401/14
1358213	C12N 5/10	1606282	C07D 401/12	1701155	B01D 53/34	1756084	C07D 403/04
1381382	A61K 31/535	1606282	C07D 401/04	1703905	A61K 31/404	1756084	C07D 403/14
1381382	A61K 31/353	1606282	C07D 417/14	1703905	C07D 209/42	1756084	C07D 405/14
1381382	A61K 31/405	1606282	C07D 211/62	1703905	C07D 401/04	1756084	C07D 409/14
1381382	A61K 9/51	1606282	C07D 211/14	1703905	C07D 401/06	1756084	C07D 413/14
1381382	A61P 27/02	1606282	C07D 413/12	1703905	C07D 403/04	1756084	C07D 417/14
1386921	C07D 317/44	1606282	C07D 413/04	1703905	C07D 405/04	1756084	A61K 31/506
1404811	A61K 33/00	1606282	C07D 401/10	1703905	C07D 409/04	1756084	A61P 3/10
1404811	A61P 37/06	1606282	A61K 31/435	1703905	C07D 413/04	1765404	A61K 45/00
1423105	A61K 31/19	1606282	A61P 3/00	1703905	A61P 29/00	1765404	A61K 31/439

(51)	(11)	(51)	(11)
1765404	A61K 31/167	1833978	A61P 31/00
1765404	A61K 31/137	1841768	C07D 473/00
1765404	A61P 11/00	1841768	A61K 31/52
1765404	A61P 11/06	1841768	A61P 11/08
1765404	A61P 11/08	1844029	C07D 279/16
1776377	C07J 9/00	1844029	C07D 265/36
1776377	A61K 31/56	1844029	A61K 31/538
1781896	E21B 19/22	1844029	A61K 31/5415
1785618	F02M 37/00	1844029	A61P 3/06
1785618	F02M 43/00	1844029	A61P 3/10
1785618	F17C 7/02	1846874	G06K 19/077
1789351	B65G 47/84	1848655	B66F 3/02
1797021	C07B 57/00	1848655	E02B 17/08
1797021	C07C 317/24	1855677	A61K 31/473
1799696	C07F 9/6561	1855677	A61P 25/18
1799696	A61K 31/675	1856035	C07C 259/14
1799696	A61P 31/18	1856035	C07C 259/18
1805169	C07D 409/12	1856035	C07C 271/22
1805169	C07D 417/12	1856035	C07D 205/04
1805169	C07D 405/12	1856035	C07D 209/18
1805169	C07D 413/12	1860941	A01N 43/40
1805169	A61K 31/4025	1860941	C07D 213/42
1805169	A61P 25/00	1862458	C07D 213/02
1820425	A47F 5/05	1862458	C07D 401/02
1828177	C07D 417/04	1862458	A61K 31/44
1828177	C07D 417/14	1862458	A61K 31/495
1828177	C07D 277/82	1862458	A61P 25/00
1828177	C07D 263/58	1863791	C07D 401/04
1828177	C07D 413/04	1863791	C07D 401/14
1828177	C07D 277/68	1863791	A61K 31/551
1828177	C07D 413/12	1863791	A61P 25/06
1828177	A61K 31/435	1868786	B29B 17/00
1828177	A61K 31/495	1868786	B29B 17/02
1828177	A61K 31/41	1882240	G07F 17/32
1828177	A61P 3/04	1887016	C07K 14/59
1828177	A61P 3/06	1887016	A61K 38/24
1828177	A61P 3/10	1887016	G01N 33/68
1833842	C07K 5/08	1887016	A61P 37/02
1833842	A61K 38/06	1907396	C07D 493/04
1833842	C12P 21/02	1923336	B65G 23/44
1833842	A61P 31/00	1923336	B65G 47/84
1833978	C12P 21/02	1923336	B65G 17/32
1833978	C07K 5/08	1964978	E02B 3/06
1833978	A61K 38/06	1964978	E02D 29/02

TARPTAUTINĖS PATENTŲ KLASIFIKACIJOS SKYRIŲ SĄRAŠAS

A skyrius - Žmogaus poreikių tenkinimas.
B skyrius - Įvairūs technologiniai procesai, transportavimas.
C skyrius - Chemija, metalurgija.
D skyrius - Tekstilė, popierius.
E skyrius - Statyba, kalnakasyba.
F skyrius - Mechanika; apšvietimas; šildymas; ginklai; sprogdinimo darbai.
G skyrius - Fizika.
H skyrius - Elektra.

DIZAINAS

(11)* Registracijos numeris
Registration number

(15) Registracijos/Pratęsimo data
Registration/Renewal date

(18) Registracijos/Pratęsimo termino pabaigos data
Date of expiration of the registration/renewal

(21) Paraiškos numeris
Application number

(22) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(23) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(28) Dizaino pavyzdžių skaičius
Number of designs included in the filing

(31,32,33) Prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Priority application number, date, code of country

(45) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(51) Tarptautinės dizaino klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of Designs

(54) Dizaino pavadinimas
Title of the design

(55) Dizaino reprodukcija
Reproduction of the design

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

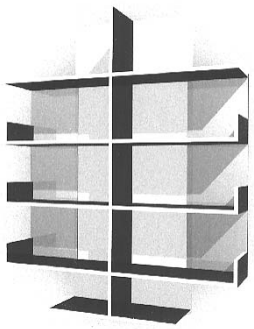
(73) Savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the owner, code of country

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

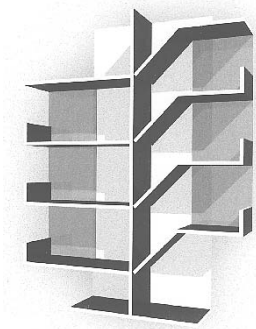
(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

Registracijos 1631–1632, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

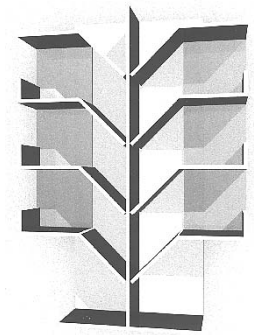
(11) **1631** (15) 2009 02 10
(21) *2008 015* (22) 2008 06 04
(18) 2013 06 04
(28) 1
(72) Augustas Savickas, Rokantiškių g. 1N, LT-13101 Vilnius, LT
(73) AUGUSTAS SAVICKAS, Rokantiškių g. 1N, LT-13101 Vilnius, LT
(51) 06-04
(54) TRANSFORMUOJAMA LENTYNA
(55)



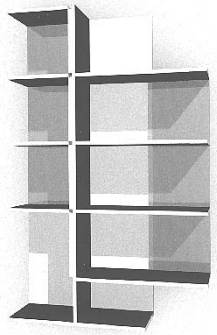
1.1



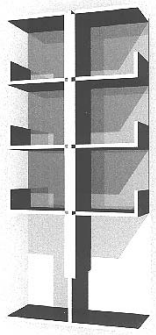
1.2



1.3

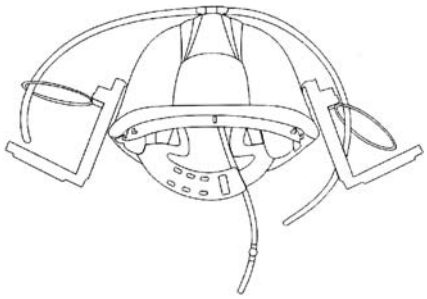


1.4

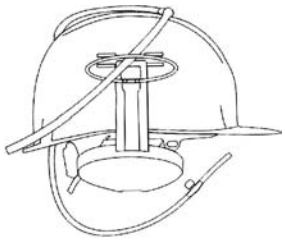


1.5

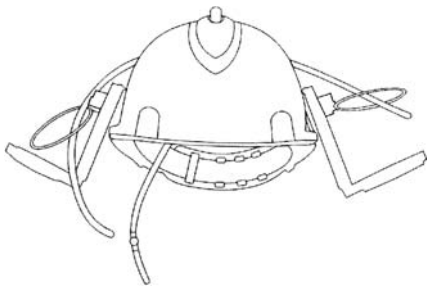
(11) **1632**
(15) 2009 02 10
(21) *2008 016*
(22) 2008 06 17
(18) 2013 06 17
(28) 1
(72) Naglis Jaruševičius, Statybininkų g. 3-15, LT-59131 Prienai, LT
(73) NAGLIS JARUŠEVIČIUS, Statybininkų g. 3-15, LT-59131 Prienai, LT
(74) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(51) 02-03
(54) SIRGALIO ŠALMAS
(55)
(55)



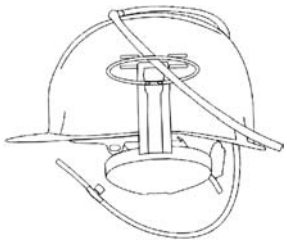
1.1



1.2



1.3



1.4

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **995** *(15)* 2009 02 18
(18) 2014 02 02

(73) DORMA GmbH + CO KG,
Breckerfelder Strasse 42-48, D-58256 Ennepetal, DE

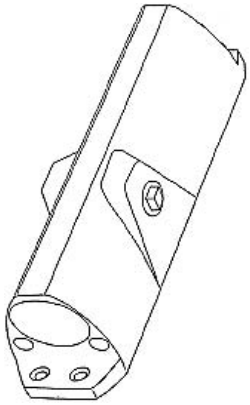
(74) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT

(28) 1

(51) 08-07

(54) DURŲ UŽDARIKLIS

(55)



(11) **1499** *(15)* 2009 02 18
(18) 2014 06 25

(73) UAB “KAVINUKAS”, Ateities g. 15,
LT-08303 Vilnius, LT

(74) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company,
J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT

(28) 1

(51) 07-01

(54) PUODELIS

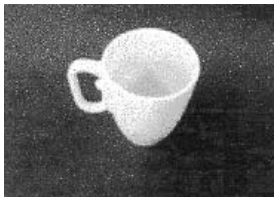
(55)



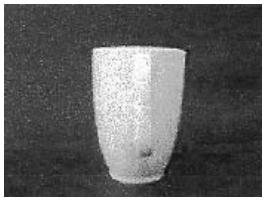
1.1



1.2



1.3



1.4

(11) **1538** *(15)* 2009 02 18
(18) 2014 03 16

(73) NOVARTIS AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

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

(28) 5

(51) 28-01

(54) FARMACINĖS KAPSULĖS IR TABLETĖS

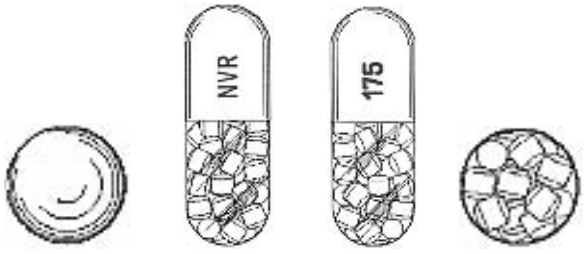
(55)



1.1 1.2 1.3



2.1 2.2 2.3



3.1 3.2 3.3 3.4



4.1 4.2 4.3 4.4



5.1 5.2 5.3

Registracijos, išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 30 straipsnį

(11) **924** *(58)* 2009 02 24
(73) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RINGUVA”, Ringuvos g. 53, LT-3000 Kaunas, LT

(11) **1399** *(58)* 2009 02 24
(73) UAB “ESMINA”, Baltijos g. 19-3, LT-3040 Kaunas, LT

(11) **1425** *(58)* 2009 02 24
(73) UAB “VIRBANTĖ”, Katkų g. 33, LT-5300 Panevėžys, LT

(11) **1439** *(58)* 2009 02 24
(73) METSAE TISSUE OYJ, Revontulentie 8C, FI-02100 Espoo, FI

(11) **1440** *(58)* 2009 02 24
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchtel, CH

(11) **1453** *(58)* 2009 02 24
(73) VIEŠOJI ĮSTAIGA KUNIGAIKŠČIO ALEKSANDRO ATMINIMO FONDAS, Ramygalos g. 151, LT-5300 Panevėžys, LT

VARDINĖ DIZAINO AUTORIŲ IR SAVININKŲ RODYKLĖ

(72) Autorius, valstybės kodas (73) Dizaino savininkas, valstybės kodas	*Žymėjimas A - autorius, S - savininkas*	*(51) Klasifikacijos indeksas*	*(11) Registracijos numeris*
AUGUSTAS SAVICKAS, LT	S	06-04	1631
Augustas SAVICKAS, LT	A	06-04	1631
NAGLIS JARUŠEVIČIUS, LT	S	02-03	1632
Naglis Jaruševičius, LT	A	02-03	1632

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) *Klasifikacijos indeksas*	*(11)* *Registracijos numeris*
06-04	1631
02-03	1632

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) *Paraiškos numeris*	*(11)* *Registracijos numeris*
2008 015	1631
2008 016	1632

9 redakcija

TARPTAUTINĖS DIZAINO KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

1 klasė. Maisto produktai

2 klasė. Drabužiai ir galanterijos gaminiai

3 klasė. Kelionės reikmenys, dėklai, skėčiai nuo saulės ir asmeniniai reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

4 klasė. Šepečiai

5 klasė. Tekstilės gaminiai, dirbtinės ir natūralios lakštinės medžiagos

6 klasė. Baldai

7 klasė. Namų apyvokos reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių

8 klasė. Įrankiai ir metalo dirbiniai

9 klasė. Pakuotės ir konteineriai prekių gabenimui ir laikymui

10 klasė. Laikrodžiai bei kiti matavimo prietaisai, kontrolės ir signalizavimo prietaisai

11 klasė. Papuošimui skirti gaminiai

12 klasė. Transporto arba kėlimo priemonės

13 klasė. Elektros energijos gamybos, paskirstymo arba transformavimo įranga

14 klasė. Įrašymo, perdavimo arba informacijos paieškos aparatūra

15 klasė. Mašinos, nepriskirtos prie kitų klasių

16 klasė. Fotografijos, kinematografijos aparatūra ir optiniai prietaisai

17 klasė. Muzikos instrumentai

18 klasė. Spausdinimo mašinos ir biuro įranga

19 klasė. Raštinės reikmenys ir biuro įranga, menininkų ir mokymo priemonės

20 klasė. Prekybos ir reklamos įranga, ženklai

21 klasė. Žaidimai, žaislai, palapinės ir sporto prekės

22 klasė. Ginklai, pirotechnikos gaminiai, medžioklės ir žūklės reikmenys ir kenkėjų naikinimo priemonės

23 klasė. Skysčių paskirstymo įranga, sanitarijos, šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo įranga, kietasis kuras

24 klasė. Medicininė ir laboratorinė įranga

25 klasė. Statybiniai ir konstrukciniai elementai

26 klasė. Apšvietimo prietaisai

27 klasė. Tabako gaminiai ir rūkymo reikmenys

28 klasė. Farmacijos ir kosmetikos produktai, tualetiniai reikmenys ir aparatai

29 klasė. Priešgaisrinės, saugos technikos ir gelbėjimo priemonės ir įranga

30 klasė. Gyvūnų laikymo ir jų priežiūros reikmenys

31 klasė. Maisto arba gėrimų gamybos mašinos ir prietaisai, nepriskirti prie kitų klasių

32 klasė. Grafiniai simboliai ir logotipai (ženklai), paviršiaus raštai, ornamentika (dekoravimas)

PREKIŲ ŽENKLAI

*(111)** Registracijos numeris
Registration number

(141) Pripažinimo negaliojančia/panaikinimo/išregistravimo data
Date of Invalidation/Cancellation/Lapse

(151) Registracijos data
Registration date

(156) Pratęsimo data
Renewal date

(181) Registracijos termino pasibaigimo data
Expiration date of the registration

(186) Pratęstos registracijos galiojimo pasibaigimo data
Expiration date of the renewal

(210) Paraiškos numeris
Application number

(220) Paraiškos padavimo data
Date of filing the application

(230) Parodos prioriteto data, valstybės kodas**
Exhibition priority date, code of country

(310,320,330)
Konvencinio prioriteto paraiškos numeris, data, valstybės kodas
Convention priority application number, date, code of country

(450) Registracijos paskelbimo data
Date of publication of the registration

(511) Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos indeksai, prekių ir/arba paslaugų sąrašas
Indication of International Classification of Goods and Services, list of goods and/or services

(523) Elementai, kuriems naudoti gautas sutikimas
Elements which are used under the consent

(526) Nesaugomi elementai
Disclaimer

(531) Tarptautinės ženklų vaizdinių elementų klasifikacijos indeksai
Indication of International Classification of the Figurative Elements of Marks

(540) Ženklo reprodukcija
Reproduction of the mark

(551) Nuoroda, kad ženklas yra kolektyvinis
Indication that the mark is a collective mark

(554) Nuoroda, kad ženklas yra erdvinis
Indication that the mark is three-dimensional mark

(561) Ženklo transliteracija
Transliteration of the mark

(566) Ženklo vertimas į lietuvių kalbą
Translation of the mark into Lithuanian language

(580) Pakeitimo data
Date of change

(591) Apsaugotų spalvų nuoroda
Indication concerning colors claimed

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

(646) Registracijos buvusioje TSRS/Tarptautinės registracijos duomenys (registracijos numeris SU/WO, paraiškos padavimo data/registracijos data, teritorinio išplėtimo data biuletenio numeris, metai)
Data relating to the registration of the mark in the former USSR/International Registration of the mark (registration number:SU/WO, date of filing the application/registration date, date ofextension, number of gazette, year)

(732) Ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the proprietor of the mark, code of country

(740) Patentinio patikėtinio registracijos numeris/atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name, registration number of attorney, address of attorney/representative, code of country

(750) Korespondencijos adresas
Address of correspondence

(770) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas (ženklo perdavimas)
Name and address of the previous applicant or holder (in case of change in ownership)

(771) Buvusio ženklo savininko pavadinimas/vardas, pavardė, adresas
Name and address of the previous applicant or holder (in case of no change in ownership)

(791) Licenciato pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of licensee, code of country

(793) Licencijos termino pasibaigimo data, teisių apimtis
Date of expiration of the license, scope of rights

(800) Tarptautinės registracijos duomenys
International Registration data

Jeigu nurodytas tik klasės numeris ir antraštė (511), ženklas yra registruotas visoms Tarptautinės prekių ir paslaugų klasifikacijos klasės prekėms/paslaugoms.
Where there is only an indication of the class and the heading (511), the mark is registered for all goods/services within the class according to the International Classification of Goods and Services.

* Pagal WIPO standartą ST.60
** Pagal WIPO standartą ST.3

Registracijos 58948–59250 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **58948** *(151)* 2009 02 04
(210) *2007 1719* *(220)* *2007 08 29*
(181) *2017 08 29*
(732) APB “APRANGA”, Kirtimų g. 51, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

APRANGA

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58949** *(151)* 2009 02 04
(210) *2007 1721* *(220)* *2007 08 29*
(181) *2017 08 29*
(732) APB “APRANGA”, Kirtimų g. 51, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

APRANGA GROUP

(526) GROUP
(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58950** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0001* *(220)* *2008 01 02*
(181) *2018 01 02*
(732) UAB “INTERIO”, Smolensko g. 10, LT-03201 Vilnius, LT
(540)

classics
Interio

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **58951** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0004* *(220)* *2008 01 03*
(181) *2018 01 03*
(732) UAB “JŪRŲ INFORMACIJOS CENTRAS”, Minijos g. 93, LT-93234 Klaipėda, LT
(540)

Vėjų rožė

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **58952** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0009* *(220)* *2008 01 04*
(181) *2018 01 04*
(732) NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, Žirgų g. 12, Riešė, Avižienių sen., LT-14265 Vilniaus r., LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA

(531) 3.3, 7.5, 27.1
(511)
44 arklių auginimas ir veisimas, gyvūnų priežiūra, veterinarijos pagalba.
(523) Gediminaičių stulpai

---

(111) **58953** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0010* *(220)* *2008 01 04*
(181) *2018 01 04*
(732) D. VILNONIO ĮMONĖ “MIDARA”, Svėdasų g. 10, Šimonys, LT-40345 Kupiškio r., LT
(540)

D. Vilnonio įmonė Midara

(531) 26.11
(511)
23 tekstilės verpalai ir siūlai.

---

(111) **58954** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0176* *(220)* *2008 01 29*
(181) *2018 01 29*
(732) HEARST COMMUNICATIONS, INC, 959 Eighth Avenue, New York, NY 10019, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

COSMO

(511)
16 periodiniai leidiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai, knygos, spaudiniai.
35 informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse.
41 elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų).

(111) **58955** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0186* *(220)* *2008 01 30*
(181) *2018 01 30*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MILNORA”, Paliūniškio g. 13, LT-35114 Panevėžys, LT
(540)



(531) 25.1, 25.5, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona, mėlyna.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **58956** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0456* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 02 29*
(732) UAB “LINKARA”, I. Kanto g. 2-2, LT-44296 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.13, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **58957** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0472* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 24.1, 29.1
(591) aukso.
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **58958** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0473* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) UAB “LAUKINIS JAKAS”, Aušros al. 66A, LT-76001 Šiauliai, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.4, 27.3, 29.1
(591) rusvai oranžinė, juoda.
(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58959** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0474* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) UAB “TRUKMĖ”, Liepų g. 36, Garliava, LT-53030 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(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) **58960** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0476* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) UAB “TRANSRATAI”, Žirmūnų g. 67A-10, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, mėlyna, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58961** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0483* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) UAB “REALCO”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

OZO BIURAI

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **58962** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0643* *(220)* *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) UAB “E-SVEIKATA”, Šeškinės g. 4-52, LT-07152 Vilnius, LT
(540)

LIS
Ligoninės informacinė sistema

(531) 5.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) pilka, geltona, žalia.
(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **58963** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0654* *(220)* *2008 03 21*
(181) *2018 03 21*
(732) UAB “OTILĖ”, V. Krėvės pr. 85-75, LT-50364 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

Otile

(531) 27.5, 29.1
(591) gelsvai pilkšva.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių rodymas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms).

---

(111) **58964** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0689* *(220)* *2008 03 31*
(181) *2018 03 31*
(732) ANDRIUS MAŠAUSKAS, Kranto al. 91-3, LT-45284 Kaunas, LT
ANATOLIJUS PAJANOK, H.Manto g. 11B-7, LT-92130 Klaipėda, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)


TWINS

(531) 24.17, 26.4
(511)
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) **58965** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0815* *(220)* *2007 10 15*
(181) *2017 10 15*
(732) MARCUCCI SPA, Strada Rivoltana km., 8,5 n.4, I-20060 Vignate (MI), IT
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

LAFAYETTE

(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; įrenginiai nuo vagysčių, išskyrus, skirtus variklinėms transporto priemonėms.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

---

(111) **58966** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0819* *(220)* *2008 04 11*
(181) *2018 04 11*

(732) UAB “KOPIRATA”, Mokyklos g. 3A/24, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; parodų ir mugių rengimas komercijos ar reklamos reikmėms.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **58967** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0820* *(220)* *2008 04 11*
(181) *2018 04 11*
(732) UAB “JŪRŲ INFORMACIJOS CENTRAS”, Minijos g. 93, LT-93234 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai raudona, aukso, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **58968** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 0831* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “ORKOS”, Taikos pr. 114 D, LT-51158 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.9, 27.5, 29.1
(591) violetinė, melsva, balta.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
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.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **58969** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1074* *(220)* *2008 05 13*
(181) *2018 05 13*
(732) UAB “VILNIAUS ŽEMĖS GRUPĖ”, Saltoniškių g. 2, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Penkios žvaigždės

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **58970** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1083* *(220)* *2008 05 14*
(181) *2018 05 14*
(732) UAB “ASKOBALTIS”, Vytenio g. 29-30, LT-03207 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta, ruda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58971** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1084* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LONO MAŽMENA”, J. Basanavičiaus g. 24, LT-55149 Jonava, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona, tamsiai raudona, pilka.

(511)

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

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.

---

(111) **58972** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1087* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*

(732) CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, 8, Changchun Road, Economic ant Technological Development Zone, Wuhu, Anhui Province, 241009.P.R, CN

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.1

(511)

12 automobiliai; variklinės transporto priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; automobilių kėbulai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių šasi; transporto priemonių važiuoklės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; motociklai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių vairaračiai; rankiniai vežimėliai, drezinos.

37 sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių ir variklinių transporto priemonių plovimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių poliravimas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); laivų statyba.

---

(111) **58973** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1090* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*

(732) CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, 8, Changchun Road, Economic ant Technological Development Zone, Wuhu, Anhui Province, 241009.P.R, CN

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ЧЕРИ

(561) CHERI

(531) 28.5

(511)

12 automobiliai; variklinės transporto priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; automobilių kėbulai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių šasi; transporto priemonių važiuoklės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; motociklai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių vairaračiai; rankiniai vežimėliai, drezinos.

37 sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių ir variklinių transporto priemonių plovimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių poliravimas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); laivų statyba.

---

(111) **58974** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1091* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*

(732) CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, 8, Changchun Road, Economic ant Technological Development Zone, Wuhu, Anhui Province, 241009.P.R, CN

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CHERY

(531) 27.5

(511)

12 automobiliai; variklinės transporto priemonės; antžeminių transporto priemonių varikliai; automobilių kėbulai; transporto priemonių ratai; transporto priemonių apmušalai; transporto priemonių šasi; transporto priemonių važiuoklės; antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės; motociklai; transporto priemonių padangos; transporto priemonių vairaračiai; rankiniai vežimėliai, drezinos.

37 sudilusių ar iš dalies išardytų variklių atnaujinimas; automobilių techninė priežiūra ir taisymas; automobilių ir variklinių transporto priemonių plovimas; transporto priemonių techninės priežiūros stotys; transporto priemonių poliravimas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas); laivų statyba.

---

(111) **58975** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1095* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*

(732) UAB “PROJEKTŲ IDĖJOS”, R.Jankausko g. 6, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

Reikėjo vakar

(511)

20 biuro baldai.

---

(111) **58976** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1096* *(220)* *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*

(732) UAB “MIKROLIN OPTIC”, Ukmergės g. 18, LT-35201 Panevėžys, LT

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

(540)

OPTIKA LUX

(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
44 optikų paslaugos, farmacininkų konsultacijos, receptų išrašymo farmacininkų paslaugos, medicinos paslaugos.

---

(111) **58977** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1099* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) UAB "VVP CONSULTING", Šilutės pl. 2, LT-91111 Klaipėda, LT
(540)



(531) 20.1, 24.1, 29.1
(591) tamsiai ruda, pilka, juoda, balta.
(511)
35 buhalterinė apskaita.
36 skolų inkasavimo agentūros.
45 juridinės paslaugos.

---

(111) **58978** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1293* *(220)* *2008 06 02*
(181) *2018 06 02*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", Miškininkų g. 17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.9, 25.1, 25.5
(511)
33 brendis.

---

(111) **58979** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1300* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) UAB "OMNITEL", T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 4.5, 27.5
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **58980** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1302* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(740) Jolita Jaroševičienė, J.Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

Sprendimas naujam verslui
VITAMINAI STARTUI

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **58981** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1303* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(740) Jolita Jaroševičienė, J.Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

DnB NORD VITAMINAI STARTUI

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **58982** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1304* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(740) Jolita Jaroševičienė, J.Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

VITAMINAI STARTUI

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **58983** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1305* *(220)* *2008 06 03*
(181) *2018 06 03*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(740) Jolita Jaroševičienė, J.Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

DnB NORD Sprendimas naujam verslui VITAMINAI STARTUI

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **58984** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1316* *(220)* *2008 06 04*
(181) *2018 06 04*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "UKMERGĖS GELŽBETONIS", Antakalnio g. 60, LT-20144 Ukmergė, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GEOPORAS

(531) 4.5, 26.1, 29.1
(591) juoda, žalia, mėlyna, balta.
(511)
17 putplastis (pusgaminiai); šilumos izoliacinės medžiagos; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.

---

(111) **58985** *(151)* 2009 02 04
(210) *2008 1327* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) UAB "KIRPTĖ", Ulonų g. 16, LT-62175 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

SUCI

(531) 26.4, 29.1
(591) raudona.
(511)
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai.
28 sportinės apsaugos vyrams (sporto prekės).

---

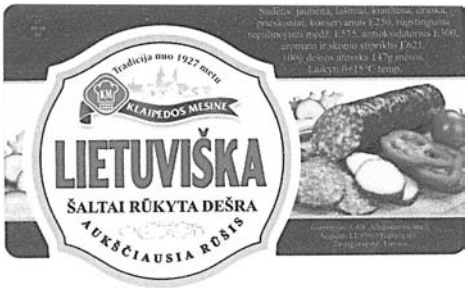
(111) **58986** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2373* *(220)* *2007 11 20*
(181) *2017 11 20*
(732) ASOCIACIJA "ATVIRAS KODAS LIETUVAI", P.Vileišio g. 18, 1 korp., LT-10306 Vilnius, LT
(540)

Atviras Kodas Lietuvai

(531) 2.9, 26.1, 29.1
(591) geltona, juoda.
(511)
42 kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); kompiuterinių programų priežiūra; kompiuterių programų nuoma.
(523) Lietuvai

---

(111) **58987** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2451* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*
(732) UAB "KLAIPĖDOS MĖSINĖ", Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

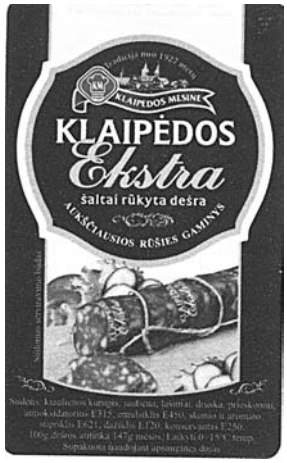


(526) LIETUVIŠKA šaltai rūkyta dešra
(531) 8.5, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, gelsva, geltona, raudona, balta, salotinė, žalia, ruda.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, dešros.

---

(111) **58988** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2452* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*
(732) UAB "KLAIPĖDOS MĖSINĖ", Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.5, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) bordo, tamsiai mėlyna, gelsva, geltona, raudona, mėlyna, ruda, žalia, žalsva.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, dešros.

---

(111) **58989** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2390* *(220)* *2007 11 22*
(181) *2017 11 22*
(732) UAB “VERSLO ŽINIOS”, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
UAB “VIEŠŲJŲ RYŠIŲ PARTNERIAI”, Raugyklos g. 15, LT-01140 Vilnius, LT
UAB “TNS GALLUP”, Raugyklos g. 15, LT-01140 Vilnius, LT
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

GERBIAMIAUSIOS
LIETUVOS ĮMONĖS

(531) 26.4, 26.11, 29.1
(591) oranžinė, pilka, balta.
(511)
16 spaudiniai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; verslo specialistų konsultacijos; rinkotyra.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **58990** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0378* *(220)* *2008 02 21*
(181) *2018 02 21*
(732) VŠĮ INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, Kęstučio g. 59-32, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

LEIDYBOS AKADEMIJA

(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **58991** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0506* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*
(732) UAB “ČIA, TEN IR VISUR”, Raugyklos g. 15-308, LT-01140 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 24.1, 29.1
(591) raudona, geltona, žalia, ruda, juoda.
(511)
39 kelionių rengimas; žmonių ir prekių vežimas; paslaugos, susijusios su transporto priemonių nuoma; paslaugos, susijusios su oro uostų darbu; paslaugos, į kurias įeina informacija apie keliones ir turizmo agentūrų paslaugas, apie transporto tarifus, tvarkaraščius ir vežimo būdus.
41 švietimas, mokymas, pramogų, pasilinksminimo bei poilsio organizavimas, sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **58992** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0522* *(220)* *2008 03 06*
(181) *2018 03 06*
(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

VitaPrem

(531) 25.3, 26.4, 27.5
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir 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) **58993** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0527* *(220)* *2008 03 06*
(181) *2018 03 06*

(732) UAB “MAXIMUMSAT”, Poilsio g. 10-67, LT-93197 Klaipėda, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 27.5
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **58994** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0533* *(220)* *2008 03 07*
(181) *2018 03 07*
(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)

Re&Solution

(531) 24.17, 26.1
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **58995** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0536* *(220)* *2008 03 07*
(181) *2018 03 07*
(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)

Re&Solution
INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS

(531) 24.17, 26.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas), nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **58996** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0537* *(220)* *2008 03 07*
(181) *2018 03 07*
(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)

Re&Solution
INTERNATIONAL PROPERTY ADVISERS

(531) 24.17, 26.1, 27.5
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto finansinis įvertinimas, nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamasis turtas), nekilnojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto valdymas.

---

(111) **58997** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0700* *(220)* *2008 03 31*
(181) *2018 03 31*
(732) RIMANTAS STANISLOVAS RINKEVIČIUS, Arimų g. 8A, Garliava, LT-53258 Kauno r., LT
(540)

AUTONONSTOP

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **58998** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0705* *(220)* *2008 04 01*
(181) *2018 04 01*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ALFA CLINIC”, J. Baltrušaičio g. 3, LT-06120 Vilnius, LT
(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
44 medicinos paslaugos.

(111) **58999** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0707* *(220)* *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*
(732) UAB “AMPAS”, Draugystės g. 15 D, LT-51227 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) žalia, juoda.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

---

(111) **59000** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0723* *(220)* *2008 04 03*
(181) *2018 04 03*
(732) UAB “ARUM”, M. Gimbutienės g. 35, LT-54350 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.1, 18.1, 18.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
7 laivų varikliai, orlaivių varikliai, pneumatiniai varikliai, valčių varikliai, lėktuvų varikliai, pavarų varikliai (ne antžeminėms transporto priemonėms), varikliai transporto priemonėms su oro pagalve, elektriniai varikliai (ne antžeminio transporto priemonėms).
12 lėktuvai amfibijos, automobilių bagažinės, fenderiai (laivų borto amortizatoriai), irklai, kanojų irklai, poriniai irklai, vairiniai irklai, irklų įkabos, iškylavimo automobiliai, jachtos, valčių kabliai, laivų korpusai, laivai, laivasraigčiai, laivų stiebai, laivų špantai, laivų vairavimo mechanizmai, motociklai, motociklų priekabos, motoroleriai (transporto priemonės), laivų rangautai, rogės (transporto priemonės), motorinės sniegrogės, valčių sraigtai, antžeminės, oro, vandens ir bėginės transporto priemonės, transporto priemonės su oro pagalve, triratės transporto priemonės, vairavimo pavaros (laivams), valčių keltuvai, valtys, motorinės valtys, vandens lėktuvai (hidroplanai), vandens transporto priemonės.

---

(111) **59001** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0726* *(220)* *2008 04 03*
(181) *2018 04 03*
(732) LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INEZA”, Savanorių pr. 151, LT-03150 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, 27.5
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **59002** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0528* *(220)* *2008 03 06*
(181) *2018 03 06*
(732) UAB “GETELIT”, I. Kanto g. 32, LT-92237 Klaipėda, LT
(740) Jelena Gerasimovič, 52, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(591) mėlyna, balta.
(511)
37 statyba ir remontas, būtent gyvenamųjų ir negyvenamųjų pastatų statyba, hidrotechninių statinių statyba.
42 inžinerija ir su tuo susijusios techninės konsultacijos; techninis tikrinimas ir analizė.

---

(111) **59003** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0738* *(220)* *2008 04 04*
(181) *2018 04 04*
(732) UAB “CITY HOTELS”, Algirdo g. 24, LT-03218 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.3, 27.1, 29.1
(591) žalia, aukso, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas; viešbučiai, viešbučių rezervavimas, apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), barų paslaugos, turizmo bazės, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, moteliai, susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, restoranai, savitarnos restoranai.

---

(111) **59004** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0874* *(220)* *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) UAB “ATVIRAI”, V. A. Graičiūno g. 1, LT-02241 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.11, 27.3, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna, ruda.
(511)
16 afišos, bilietai, bukletai, brošiūros, informaciniai biuleteniai, kalendoriai, laikraščiai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai (periodiniai leidiniai).
41 fotografavimas, fotoreportažų rengimas, videofilmų gamyba, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pramogų informacija, švietimo informacija, įrašų studijų paslaugos, kino filmų demonstravimas, kino filmų kūrimas (gaminimas), koncertų rengimas ir vedimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, mokymas, pramoginių rodinių (šou) kūrimas.

---

(111) **59005** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0875* *(220)* *2008 04 18*
(181) *2018 04 18*
(732) UAB “LAIKAS KAVAI”, J. Baltrušaičio g. 11-125, LT-06145 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 29.1
(591) aukso, juoda.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; kavinės; kavos barai.

---

(111) **59006** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0887* *(220)* *2008 04 21*
(181) *2018 04 21*
(732) UAB “BANGINIS IR KO”, Savanorių pr.294-54, LT-49454 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) geltona, šviesiai žalia, salotinė.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai.

---

(111) **59007** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0889* *(220)* *2008 04 21*
(181) *2018 04 21*
(732) UAB “KALSTAS”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.7, 29.1
(591) turkio mėlyna, juoda.
(511)
19 statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59008** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0912* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, Tuskulėnų g. 13A-8, LT-09217 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MANO SĖKMĖS DIENORAŠTIS

(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59009** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0913* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, Tuskulėnų g. 13A-8, LT-09217 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 4.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59010** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0914* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*

(732) JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, Tuskulėnų g. 13A-8, LT-09217 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 4.5, 29.1

(591) oranžinė.

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59011** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0916* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*

(732) KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, Bellerivestrasse 203, 8008 Zuerich, CH

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

(540)



(531) 27.1

(511)

30 šokoladiniai konditerijos gaminiai.

---

(111) **59012** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1147* *(220)* *2008 05 21*
(181) *2018 05 21*

(732) CILAG GmbH INTERNATIONAL, Landis+Gyr-Strasse 1, CH 6300 Zug, CH

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

(540)

LE PETIT MARSEILLAIS

(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) **59013** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1154* *(220)* *2008 05 22*
(181) *2018 05 22*

(732) UAB “OMNITEL”, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT

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

(540)

Ežio ledas

(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) **59014** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1160* *(220)* *2008 05 22*
(181) *2018 05 22*

(732) ANTANAS PETRAUSKAS, Baltijos g. 40-43, LT-48249 Kaunas, LT

(540)



(531) 18.1, 27.5

(511)

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59015** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1164* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB “PERITUS GRUPĖ”, Žolyno g. 11A-8, LT-10209 Vilnius, LT
(540)

www.cityrent.lt

(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59016** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1168* *(220)* *2008 05 23*
(181) *2018 05 23*
(732) UAB “OMNITEL”, T. Ševčenkos g. 25, LT-03503 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.4, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59017** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1393* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) UAB “AGRORODEO”, Lvovo g. 25, LT-09320 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

AGRO RODEO

(531) 5.3, 29.1
(591) juoda, žalia.
(511)
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių, būtent žemės ūkio žaliavų, agrocheminių produktų ir trąšų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **59018** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1398* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) YARA INTERNATIONAL ASA, Bygdoey Alle 2, P.O.Box 2464 Solli, N-0202 Oslo, NO
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

YARA

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami pramonės, žemės ūkio, sodininkystės ir miškininkystės reikmėms; trąšos; cheminės medžiagos (pramonės reikmėms), būtent azoto cheminės medžiagos, tarp jų amoniakas, amoniako hidrokarbonatas, amoniako nitratas, diazoto tetraoksidai, nitrato rūgštis (azoto rūgštis); druskos rūgštis (vandenilio chlorido rūgštis); fosfato rūgštys; karbamidas, kalcio karbonatas; kalcio nitratas; kalio nitratas ir natrio nitratas; skruzdžių rūgštis ir jos druskos; flokuliantai; sukietintos dujos (pramonės reikmėms), specialiosios dujos ir suvirinimo dujos, tarp jų acetilenas, metilacetilenas, deguonis, azotas, argonas, anglies dioksidas, anglies monoksidas, helis, vandenilis, neonas, kriptonas, ksenonas, metanas, deuteris ir išvardintų dujų mišiniai, visos išvardintos dujos dujiniame, skystame ar kietame būvyje; katalizatoriai; kriogenų preparatai.
6 metalo įrenginiai skirti cheminių produktų ir dujų saugojimui, transportavimui, priežiūrai arba tiekimui (dujiniame, skystame arbe kietame būvyje), įskaitant laikymo ir pervežimo talpyklas, cilindrus; šių išvardintų prekių dalys, priedai ir detalės.
7 dujų maišymo mašinos; jų dalys, priedai ir detalės, priskirtos prie 7 klasės prekių.
9 moksliniai ir optiniai aparatai bei prietaisai skirti matuoti chlorofilo tūrį augaluose ir (arba) trąšų kiekį dirvožemyje; kompiuteriai, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuterių programinė įranga (įrašyta), skirta kontroliuoti ir reguliuoti trąšų sklaidą (dispersiją); dujų ir skysčių matavimo, dozavimo ir maišymo įrenginiai, susidedantys iš kompiuterinės programinės įrangos, elektroninio valdymo (kontrolinio) skydo, inžektorių, srovės matavimo prietaisų, srovės ir slėgio jungiklių, slėgio indikatorių ir reguliatorių, matuojamųjų vožtuvų ir įspėjamųjų (signalizavimo) įtaisų; dujų detektoriai; manometrai.
11 dujų slėgio reguliatoriai ir vožtuvai; šaldymo aparatai ir mašinos.
13 amonio nitratas emulsinių sprogstamųjų medžiagų gamybai, įskaitant amonio nitrato degalų sprogstamąsias medžiagas (ANFO), visos šios prekės civilinėms reikmėms.
31 gyvūnų pašariniai priedai (ne gydymo reikmėms) ir pašarų konservavimo medžiagos.

37 įrenginių įtaisymas ir taisymas, susijęs su dujų dujiniame, skystame ir kietame būvyje laikymu, saugojimu, vežimu, priežiūra ir tiekimu, aprūpinimu.
42 inžinerinės paslaugos dujų maišymo, dujų maišymo įrenginių projektavimo, granuliavimo ir katalizės srityse.
44 žemės ūkio įrenginių nuoma; specialistų konsultacijos, informacija ir patarimai žemės ūkio, sodininkystės ir miškininkystės srityse.

---

(111) **59019** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1400* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*

(732) AB “LĖVUO”, Ramygalos g. 151, LT-36220 Panevėžys, LT

(540)

IMITZ

(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
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) **59020** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1409* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*

(732) UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

TOPO CENTRAS
šiuolaikinės technikos ekspertai

(531) 26.11, 27.5, 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 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas.

---

(111) **59021** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1410* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*

(732) UAB “AG GROUP”, Savanorių pr. 192, LT-44151 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

TOPO CENTRAS
šiuolaikinės technikos ekspertai

(531) 26.11, 27.5, 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 taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas.

---

(111) **59022** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1411* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HANSE TRAILER”, Kirtimų g. 11, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Kristina Spalveters, Brastos g. 93, LT-08434 Vilnius, LT

(540)

HANSETRAILER
SALES · LEASING · RENTAL

(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59023** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1421* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

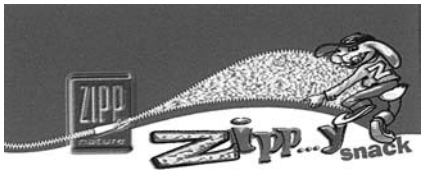


(531) 1.15, 7.1, 28.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė, raudona, geltona, žalia, tamsiai žalia, melsva, šviesiai ruda.
(561) Natur Produkt
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59024** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1422* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.5, 5.7, 9.5, 29.1
(591) juoda, balta, tamsiai raudona, geltona, mėlyna, šviesiai ruda, žalia.
(511)
30 kakava, pyragai ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **59025** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1429* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GĖLĖS STUDIJA”, Šv. Mikalojaus g. 5-2, LT-01133 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GĖLĖS STUDIJA

(511)
31 augalai, gėlės (išskyrus dirbtines), džiovinti augalai (puošybai), džiovintos gėlės (puošybai), natūralios gėlės, natūralių gėlių vainikai, gėlių svogūnėliai, sodinukai, augalų sėklos, sėklos, daigintos sėklos (botanikos reikmėms).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 gėlių pristatymas.
44 gėlių aranžavimas; paslaugos, susijusios su gėlių menu, gėlių komponavimas.

---

(111) **59026** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1430* *(220)* *2008 06 18*
(181) *2018 06 18*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, V. A. Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PANKALIS

(511)
5 maisto papildai (medicinos reikmėms), mineraliniai maisto priedai, vitaminų preparatai.

---

(111) **59027** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1514* *(220)* *2008 06 30*
(181) *2018 06 30*
(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)



(531) 24.17, 26.1, 29.1
(591) žydra, balta, oranžinė.
(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) **59028** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1516* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) UAB “PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS”, T. Kosciuškos g. 6, LT-01100 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 27.5, 29.1
(591) juoda, žalia.
(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.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos.

---

(111) **59029** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1517* *(220)* *2008 07 01*
(181) *2018 07 01*
(732) UAB “JŪRATĖS AKMENĖLIAI”, Šv. Jono g. 13, LT-01123 Vilnius, LT
(740) Pavelas Ravluševičius, Tilto g. 1/2, LT-01101 Vilnius, LT
(540)



JŪRATĖS AKMENĖLIAI

(531) 26.15, 29.1
(591) violetinė, žalia, mėlyna, balta, juoda, šviesiai žalia.
(511)
6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs

geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59030** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1545* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) UAB "TIMBEX", Mindaugo g. 6-18, LT-03106 Vilnius, LT
(740) Karolina Baronaitė, Advokatų kontora Bernotas ir Dominas Glimstedt, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.2, 29.1
(591) juoda, ruda.
(511)
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas, sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas, buhalterinė apskaita, efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos, ekonominis prognozavimas, importo ir eksporto agentūros, verslo informacija, verslo operacijų įvertinimas, kainų palyginimo paslaugos, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, verslo nagrinėjimas, naujienų apžvalgų paslaugos, verslo vadybos pagalba, pardavimas aukcione, prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms, verslo perkėlimo paslaugos, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), rėmėjų paieška, rinkos nagrinėjimas, rinkotyra, prekių rodymas, vilnų rūšies nustatymas, savikainos analizė.

(111) **59031** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 0533* *(220)* *2007 03 14*
(181) *2017 03 14*
(732) UAB "OPTIKOS PASAULIS", L. Asanavičiūtės g. 20 / 2, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatų kontora Daugirdas, Žukovskis ir partneriai, Laisvės pr. 123, LT-06118 Vilnius, LT
(540)

PASAULIO OPTIKA

(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59032** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 0650* *(220)* *2007 03 29*
(181) *2017 03 29*
(732) UAB "KENTAS", Kęstučio g. 7-3, LT-68308 Marijampolė, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB "Patentinė ir teisinė apsauga", Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), prekių pardavimo skatinimas (kitiems), mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms), prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(111) **59033** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2230* *(220)* *2007 11 05*
(181) *2017 11 05*
(732) VILMANTAS AUŠRA, Varšuvos g. 11-18, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MANO SPORTINIS STILIUS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59034** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2231* *(220)* *2007 11 05*
(181) *2017 11 05*
(732) VILMANTAS AUŠRA, Varšuvos g. 11-18, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

BŪK STILINGAS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59035** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2232* *(220)* *2007 11 05*
(181) *2017 11 05*
(732) VILMANTAS AUŠRA, Varšuvos g. 11-18, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

MANO LAISVALAIKIO STILIUS

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59036** *(151)* 2009 02 06
(210) *2007 2233* *(220)* *2007 11 05*
(181) *2017 11 05*
(732) VILMANTAS AUŠRA, Varšuvos g. 11-18, LT-02103 Vilnius, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

JUDĖK STILINGAI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(111) **59037** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0091* *(220)* *2008 01 18*
(181) *2018 01 18*
(732) UAB “SANTERMITA”, Neries krantinė 9-10, LT-48370 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

SANTERMITA

(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, tamsiai oranžinė.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59038** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0096* *(220)* *2008 01 18*
(181) *2018 01 18*
(732) GEDIMINAS KAIRYS, Pailių k., LT-80183 Šiaulių r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AUTOGEDAS

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59039** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0210* *(220)* *2008 02 04*
(181) *2018 02 04*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HERMIO PROJEKTAI”, Savanorių pr. 404, LT-50300 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

JONUČIŲ MIESTELIS

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59040** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0436* *(220)* *2008 02 27*
(181) *2018 02 27*
(732) UAB “INVENCO”, I. Šimulionio g. 5, LT-04330 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

INVENCO

(531) 26.3, 29.1
(591) juoda, pilka, oranžinė, raudona.
(511)
9 kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga).
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); verslo informacija; verslo operacijų įvertinimas; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; verslo specialistų konsultacijos; konsultacijos ir informacija, susijusi su inventorizacija; naujienų apžvalgų paslaugos; verslo vadybos pagalba; verslo patikrinimai (įskaitant inventorizacijos paslaugas); reklama; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; sąskaitų būklės apskaitų sudarymas; sąskaitų tikrinimas (revizija); verslo tyrimai; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59041** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0775* *(220)* *2008 04 08*
(181) *2018 04 08*
(732) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, ul. Samokatnaya, d.2, str.1, 109033 Moscow, RU
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)

SHNAPPI

(511)
3 vazelinas (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); tualetinis vanduo; dezodorantai asmeniniam naudojimui; riebalai (kosmetikos reikmėms); parfumerijos gaminiai vaikams ir kūdikiams; kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; kremai, vaškas odai; plaukų losjonai; losjonai (kosmetikos reikmėms); kosmetinės kaukės; kosmetiniai aliejai; aliejai (tualeto reikmėms); tualetinis pienelis; muilas; dezinfekcinis muilas; dezodoruojantis muilas; gabalinis tualetinis muilas; gydomasis muilas; kosmetikos rinkiniai kūdikiams ir vaikams; odekolonas; dantų pastos, milteliai; pemza; vonių kosmetikos preparatai; higienos preparatai, priklausantys parfumerijos ir kosmetikos preparatų grupei; tualeto reikmenys; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); servetėlės, impregnuotos kosmetiniais losjonais; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); odos priežiūros kosmetiniai preparatai; kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmėms); šampūnai; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); aromatinės medžiagos baltiniams kvepinti; skalbinių mirkymo preparatai; skalbinių krakmolas ir vaškas; audinių minkštikliai skalbimo reikmėms; skalbimo preparatai; sausojo valymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo cheminės medžiagos (buities reikmėms); balinimo soda; skalbimo, valymo soda; skalbimo preparatai (ne pramonės ir ne medicinos reikmėms), poliravimo ir blizginimo preparatai, valymo preparatai; valomieji avalynės tepalai; skalbinių balikliai; riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas

pramonėje), dėmių valikliai; stiklų valymo skysčiai, tarp jų automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai.

5 higieniniai preparatai (medicinos reikmėms); higieniniai vienkartiniai kūdikių vystyklai iš higroskopinių popierinių medžiagų ir popieriaus; dietinės medžiagos; kūdikių maistas; bemikrobė (aseptinė) vata, antiseptinė vata; higroskopinė vata; laktozė; krūtų priežiūros tamponai; dantų kalimosi preparatai; higieniniai įklotai ir servetėlės; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; mineralinio vandens vonių druskos; vonių druskos (medicinos reikmėms).

16 popieriaus arba celiuliozės gaminiai (higienos reikmėms), tarp jų vienkartinės vaikų sauskelnės, vystyklai, seilinukai; tualetinis popierius, popierinės servetėlės grimui valyti, popieriaus servetėlės ir rankšluosčiai rankoms valyti, kosmetinės popierinės servetėlės, popierinės nosinės; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); popieriniai maišeliai, popieriniai ir plastikiniai pakavimo gaminiai.

21 žindymo buteliukai (stikliniai); porceliano indai vaikams; girdyklos; žindymo buteliukų šildytuvai; prausiamosios plaušinės vaikams; kempinės buities reikmėms; prausiamosios plaušinės; zomša valymui, šepečiai, šukos; buitinės arba virtuvinės talpyklos; metaliniai raizginiai šveistukai; buitinės pirštinės; poliravimo pirštinės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); virtuviniai švitriniai šveistuvai; šveistuvai; buities reikmenys (tualetiniai); pudrinukai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; popieriaus ar plastiko puodeliai; lėkštės; medvilnės atliekos valymui, vilnų atliekos valymui, grindų mazgotės (drobinės); drobė, impregnuota valymo skysčiais (valymui); dulkių šluostukai, dulkių šluostės baldams, buitiniai filtrai (sieteliai), indų šepečiai, rezervuarų ir konteinerių šepečiai, šveitimo šepečiai, prausiamieji šepečiai, šeriniai teptuvai ir šepečiai.

24 rankšluosčiai ir lovos baltiniai (kūdikiams ir vaikams); filtruojamosios tekstilinės medžiagos, grimo šluostukai (tekstiliniai), servetėlės tekstilinės (kosmetinės), ne popieriniai patiesalai; tekstilinės nosinės; tekstiliniai rankšluosčiai.

---

(111) **59042** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0776* *(220)* *2008 04 08*
(181) *2018 04 08*

(732) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, ul. Samokatnaya, d.2, str.1, 109033 Moscow, RU

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

(540)

NORDLAND

(511)

3 vazelinas (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); tualetinis vanduo; dezodorantai asmeniniam naudojimui; riebalai (kosmetikos reikmėms); parfumerijos gaminiai vaikams ir kūdikiams; kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; kremai, vaškas odai; plaukų losjonai; losjonai (kosmetikos reikmėms); kosmetinės kaukės; kosmetiniai aliejai; aliejai (tualeto reikmėms); tualetinis pienelis; muilas; dezinfekcinis muilas; dezodoruojantis muilas; gabalinis tualetinis muilas; gydomasis muilas; kosmetikos rinkiniai kūdikiams ir vaikams; odekolonas; dantų pastos, milteliai; pemza; vonių kosmetikos preparatai; higienos preparatai, priklausantys parfumerijos ir kosmetikos preparatų grupei; tualeto reikmenys; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); servetėlės, impregnuotos kosmetiniais losjonais; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); odos priežiūros kosmetiniai preparatai; kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmėms); šampūnai; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); aromatinės medžiagos baltiniams kvepinti; skalbinių mirkymo preparatai; skalbinių krakmolas ir vaškas; audinių minkštikliai skalbimo reikmėms; skalbimo preparatai; sausojo valymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo cheminės medžiagos (buities reikmėms); balinimo soda; skalbimo, valymo soda; skalbimo preparatai (ne pramonės ir ne medicinos reikmėms), poliravimo ir blizginimo preparatai, valymo preparatai; valomieji avalynės tepalai; skalbinių balikliai; riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas pramonėje), dėmių valikliai; stiklų valymo skysčiai, tarp jų automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai.

5 higieniniai preparatai (medicinos reikmėms); higieniniai vienkartiniai kūdikių vystyklai iš higroskopinių popierinių medžiagų ir popieriaus; dietinės medžiagos; kūdikių maistas; bemikrobė (aseptinė) vata, antiseptinė vata; higroskopinė vata; laktozė; krūtų priežiūros tamponai; dantų kalimosi preparatai; higieniniai įklotai ir servetėlės; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; mineralinio vandens vonių druskos; vonių druskos (medicinos reikmėms).

16 popieriaus arba celiuliozės gaminiai (higienos reikmėms), tarp jų vienkartinės vaikų sauskelnės, vystyklai, seilinukai; tualetinis popierius, popierinės servetėlės grimui valyti, popieriaus servetėlės ir rankšluosčiai rankoms valyti, kosmetinės popierinės servetėlės, popierinės nosinės; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); popieriniai maišeliai, popieriniai ir plastikiniai pakavimo gaminiai.

21 žindymo buteliukai (stikliniai); porceliano indai vaikams; girdyklos; žindymo buteliukų šildytuvai; prausiamosios plaušinės vaikams; kempinės buities reikmėms; prausiamosios plaušinės; zomša valymui, šepečiai, šukos; buitinės arba virtuvinės talpyklos; metaliniai raizginiai šveistukai; buitinės pirštinės; poliravimo pirštinės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); virtuviniai švitriniai šveistuvai; šveistuvai; buities reikmenys (tualetiniai); pudrinukai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; popieriaus ar plastiko puodeliai; lėkštės; medvilnės atliekos valymui, vilnų atliekos valymui, grindų mazgotės (drobinės); drobė, impregnuota valymo skysčiais (valymui); dulkių šluostukai, dulkių šluostės baldams, buitiniai filtrai (sieteliai), indų šepečiai, rezervuarų ir konteinerių šepečiai, šveitimo šepečiai, prausiamieji šepečiai, šeriniai teptuvai ir šepečiai.

24 rankšluosčiai ir lovos baltiniai (kūdikiams ir vaikams); filtruojamosios tekstilinės medžiagos, grimo šluostukai (tekstiliniai), servetėlės tekstilinės (kosmetinės), ne popieriniai patiesalai; tekstilinės nosinės; tekstiliniai rankšluosčiai.

(111) **59043** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0777* *(220)* *2008 04 08*
(181) *2018 04 08*

(732) OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, ul. Samokatnaya, d.2, str.1, 109033 Moscow, RU

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

(540)

LUDVIG KLEINER

(511)

3 vazelinas (kosmetikos reikmėms); vata (kosmetikos reikmėms); vatos tamponai su pagaliuku (kosmetikos reikmėms); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); tualetinis vanduo; dezodorantai asmeniniam naudojimui; riebalai (kosmetikos reikmėms); parfumerijos gaminiai vaikams ir kūdikiams; kosmetiniai kremai; odos balinimo kremai; kremai, vaškas odai; plaukų losjonai; losjonai (kosmetikos reikmėms); kosmetinės kaukės; kosmetiniai aliejai; aliejai (tualeto reikmėms); tualetinis pienelis; muilas; dezinfekcinis muilas; dezodoruojantis muilas; gabalinis tualetinis muilas; gydomasis muilas; kosmetikos rinkiniai kūdikiams ir vaikams; odekolonas; dantų pastos, milteliai; pemza; vonių kosmetikos preparatai; higienos preparatai, priklausantys parfumerijos ir kosmetikos preparatų grupei; tualeto reikmenys; burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms); servetėlės, impregnuotos kosmetiniais losjonais; vonių druskos (ne medicinos reikmėms); odos priežiūros kosmetiniai preparatai; kosmetiniai preparatai; talko milteliai (tualeto reikmėms); šampūnai; nuovirų šalinimo buitiniai preparatai; antistatiniai preparatai (namų ūkio reikmėms); aromatinės medžiagos baltiniams kvepinti; skalbinių mirkymo preparatai; skalbinių krakmolas ir vaškas; audinių minkštikliai skalbimo reikmėms; skalbimo preparatai; sausojo valymo preparatai; skalbinių spalvų gaivinimo cheminės medžiagos (buities reikmėms); balinimo soda; skalbimo, valymo soda; skalbimo preparatai (ne pramonės ir ne medicinos reikmėms), poliravimo ir blizginimo preparatai, valymo preparatai; valomieji avalynės tepalai; skalbinių balikliai; riebalų šalinimo priemonės (išskyrus naudojamas pramonėje), dėmių valikliai; stiklų valymo skysčiai, tarp jų automobilių priekinių stiklų valymo skysčiai.

5 higieniniai preparatai (medicinos reikmėms); higieniniai vienkartiniai kūdikių vystyklai iš higroskopinių popierinių medžiagų ir popieriaus; dietinės medžiagos; kūdikių maistas; bemikrobė (aseptinė) vata, antiseptinė vata; higroskopinė vata; laktozė; krūtų priežiūros tamponai; dantų kalimosi preparatai; higieniniai įklotai ir servetėlės; farmaciniais losjonais įmirkytos servetėlės; mineralinio vandens vonių druskos; vonių druskos (medicinos reikmėms).

16 popieriaus arba celiuliozės gaminiai (higienos reikmėms), tarp jų vienkartinės vaikų sauskelnės, vystyklai, seilinukai; tualetinis popierius, popierinės servetėlės grimui valyti, popieriaus servetėlės ir rankšluosčiai rankoms valyti, kosmetinės popierinės servetėlės, popierinės nosinės; butelių pakuotės (kartoninės arba popierinės); popieriniai maišeliai, popieriniai ir plastikiniai pakavimo gaminiai.

21 žindymo buteliukai (stikliniai); porceliano indai vaikams; girdyklos; žindymo buteliukų šildytuvai; prausiamosios plaušinės vaikams; kempinės buities reikmėms; prausiamosios plaušinės; zomša valymui, šepečiai, šukos; buitinės arba virtuvinės talpyklos; metaliniai raizginiai šveistukai; buitinės pirštinės; poliravimo pirštinės; popieriniai padėklai (buities reikmėms); virtuviniai švitriniai šveistuvai; šveistuvai; buities reikmenys (tualetiniai); pudrinukai; ne elektriniai dulkių valymo įtaisai; popieriaus ar plastiko puodeliai; lėkštės; medvilnės atliekos valymui, vilnų atliekos valymui, grindų mazgotės (drobinės); drobė, impregnuota valymo skysčiais (valymui); dulkių šluostukai, dulkių šluostės baldams, buitiniai filtrai (sieteliai), indų šepečiai, rezervuarų ir konteinerių šepečiai, šveitimo šepečiai, prausiamieji šepečiai, šeriniai teptuvai ir šepečiai.

24 rankšluosčiai ir lovos baltiniai (kūdikiams ir vaikams); filtruojamosios tekstilinės medžiagos, grimo šluostukai (tekstiliniai), servetėlės tekstilinės (kosmetinės), ne popieriniai patiesalai; tekstilinės nosinės; tekstiliniai rankšluosčiai.

---

(111) **59044** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0790* *(220)* *2008 04 09*
(181) *2018 04 09*

(732) ANTANAS PIKALOVAS, Pašilaičių g. 1-11, LT-01001 Vilnius, LT
ANDREJ RESSER-MOLKOV, Žemynos g. 21-87, LT-01001 Vilnius, LT

(540)

C • STUDIO

(531) 26.4, 26.11, 27.5
(591) juoda, pilka, balta.
(511)

42 architektų paslaugos.

---

(111) **59045** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0980* *(220)* *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*

(732) HEWLETT-PACKARD OY, Piispankalliontie 17, 02200 Espoo, FI

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

(540)

Open new doors

(511)

9 kompiuteriai, asmeniniai kompiuteriai, staliniai kompiuteriai, portatyviniai kompiuteriai, užrašų kompiuteriai, kompiuterių įrenginiai, rankiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai pagalbikliai (PDA kompiuteriai), kompiuterių darbinės stotys, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga, kompiuterių serveriai, kompiuterių monitoriai, plokščiaekraniai monitoriai, televizoriai, televizorių monitoriai, televizijos imtuvai, skaitmeninių duomenų laikmenų leistuvai, DVD grotuvai, DVD įrašymo aparatai, DVD įrašymo įrenginiai, kompaktinių diskų leistuvai, kompaktinių diskų įrašymo aparatai, vaizdo žaidimų valdymo pultai, elektroninių žaidimų programinė įranga,

vaizdo kameros, skaitmeniniai projektoriai, optinių diskų diskasukiai, distancinio valdymo pultai, garsiakalbiai, ausinės, kompiuterių vairasvirtės ir valdymo svirtys, kompiuterių pelės, telefonai.

(111) **59046** (151) 2009 02 06
(210) *2008 0981* (220) *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) HEWLETT-PACKARD OY, Piispankalliontie 17, 02200 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Atverkite naujas duris

(511)
9 kompiuteriai, asmeniniai kompiuteriai, staliniai kompiuteriai, portatyviniai kompiuteriai, užrašų kompiuteriai, kompiuterių įrenginiai, rankiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai pagalbikliai (PDA kompiuteriai), kompiuterių darbinės stotys, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga, kompiuterių serveriai, kompiuterių monitoriai, plokščiaekraniai monitoriai, televizoriai, televizorių monitoriai, televizijos imtuvai, skaitmeninių duomenų laikmenų leistuvai, DVD grotuvai, DVD įrašymo aparatai, DVD įrašymo įrenginiai, kompaktinių diskų leistuvai, kompaktinių diskų įrašymo aparatai, vaizdo žaidimų valdymo pultai, elektroninių žaidimų programinė įranga, vaizdo kameros, skaitmeniniai projektoriai, optinių diskų diskasukiai, distancinio valdymo pultai, garsiakalbiai, ausinės, kompiuterių vairasvirtės ir valdymo svirtys, kompiuterių pelės, telefonai.

(111) **59047** (151) 2009 02 06
(210) *2008 0982* (220) *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) HEWLETT-PACKARD OY, Piispankalliontie 17, 02200 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

HP is personal again

(511)
9 kompiuteriai, asmeniniai kompiuteriai, staliniai kompiuteriai, portatyviniai kompiuteriai, užrašų kompiuteriai, kompiuterių įrenginiai, rankiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai pagalbikliai (PDA kompiuteriai), kompiuterių darbinės stotys, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga, kompiuterių serveriai, kompiuterių monitoriai, plokščiaekraniai monitoriai, televizoriai, televizorių monitoriai, televizijos imtuvai, skaitmeninių duomenų laikmenų leistuvai, DVD grotuvai, DVD įrašymo aparatai, DVD įrašymo įrenginiai, kompaktinių diskų leistuvai, kompaktinių diskų įrašymo aparatai, vaizdo žaidimų valdymo pultai, elektroninių žaidimų programinė įranga, vaizdo kameros, skaitmeniniai projektoriai, optinių diskų diskasukiai, distancinio valdymo pultai, garsiakalbiai, ausinės, kompiuterių vairasvirtės ir valdymo svirtys, kompiuterių pelės, telefonai.

(111) **59048** (151) 2009 02 06
(210) *2008 0983* (220) *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) HEWLETT-PACKARD OY, Piispankalliontie 17, 02200 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Kompiuteris vėl tapo asmeninis

(511)
9 kompiuteriai, asmeniniai kompiuteriai, staliniai kompiuteriai, portatyviniai kompiuteriai, užrašų kompiuteriai, kompiuterių įrenginiai, rankiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai pagalbikliai (PDA kompiuteriai), kompiuterių darbinės stotys, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių programinė įranga, kompiuterių serveriai, kompiuterių monitoriai, plokščiaekraniai monitoriai, televizoriai, televizorių monitoriai, televizijos imtuvai, skaitmeninių duomenų laikmenų leistuvai, DVD grotuvai, DVD įrašymo aparatai, DVD įrašymo įrenginiai, kompaktinių diskų leistuvai, kompaktinių diskų įrašymo aparatai, vaizdo žaidimų valdymo pultai, elektroninių žaidimų programinė įranga, vaizdo kameros, skaitmeniniai projektoriai, optinių diskų diskasukiai, distancinio valdymo pultai, garsiakalbiai, ausinės, kompiuterių vairasvirtės ir valdymo svirtys, kompiuterių pelės, telefonai.

(111) **59049** (151) 2009 02 06
(210) *2008 0986* (220) *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g. 3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

BŪK AKTYVUS!

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

(111) **59050** (151) 2009 02 06
(210) *2008 0987* (220) *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, Pramonės g. 3, LT-42150 Rokiškis, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.3, 25.7, 26.1, 26.11, 29.1
(591) žalia, žalsva, raudona, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **59051** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0988* *(220)* *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) UAB “AMETISTĖJA”, Ukmergės g. 27-12, LT-49241 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.5, 25.1, 26.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, geltona, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; gėlių aranžavimas.

---

(111) **59052** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0989* *(220)* *2008 04 29*
(181) *2018 04 29*
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 1.15, 26.1, 27.5
(511)
41 pramogos, pasilinksminimai; švietimas; diskotekų paslaugos; klubų paslaugos (pramogos ir švietimas); naktiniai klubai; miuzikholai; karaokės paslaugų parūpinimas; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramoginių rodinių kūrimas; grožio konkursų, šokių vakarų rengimas; visos išvardytos paslaugos susijusios su vynų iš Šampanės provincijos parūpinimu.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai, picerijos; visos išvardytos paslaugos susijusios su vynų iš Šampanės provincijos parūpinimu.

---

(111) **59053** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0995* *(220)* *2008 04 30*
(181) *2018 04 30*
(732) UAB “PIGU”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

KITAIP ĮSIGYTI SMAGU

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59054** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 0998* *(220)* *2008 04 30*
(181) *2018 04 30*
(732) RESPUBLIKANSKOE PROIZVODSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE “GRODNENSKIY LIKERO-VODOCHNYI ZAVOD “NEMANOFF”, Vilenskaya str., 22, Grodno, 230023, BY
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ЖАЛЕЙКА БЕЛОРУССКАЯ

(561) ZHALEJKA BELORUSSKAYA
(531) 28.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59055** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1003* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) MINDAUGAS JUKNA, Konstitucijos pr. 15/5-5, LT-08106 Vilnius, LT
(540)



INKARAS

(531) 18.4, 26.3, 27.3
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **59056** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1010* *(220)* *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) UAB “VITULAS”, Stadiono g. 1, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1

(591) tamsiai mėlyna.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **59057** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1013* (220) *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) UAB “BILIETAI LT”, Verkių g. 32, LT-08221 Vilnius, LT
(540)

greituk@s

(531) 24.17, 26.1, 28.7, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59058** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1015* (220) *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) UAB “ABA PLIUS”, Linksmoji g. 59-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

markt.lt

(531) 26.1, 26.11, 29.1
(591) žalia, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **59059** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1018* (220) *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) LG ELECTRONICS INC, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul, KR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Art Slim

(531) 27.5
(511)
9 televizijos imtuvai; plazminio displėjaus (PDP) televizoriai; skystųjų kristalų displėjaus (LCD) televizoriai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra.
(310)(320)(330) 40-2008-0005261, 2008 02 01, KR

---

(111) **59060** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1020* (220) *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) UAB “VILNIAUS ŽEMĖS GRUPĖ”, Saltoniškių g. 2, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

TRAPECIJA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59061** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1243* (220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*
(732) UAB “AUTOBANGA”, Žygimantų g. 14-17, LT-08217 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

AUTO BANGA

(531) 18.1, 26.11, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
39 automobilių nuoma, automobilių transportas, garažų nuoma, informacija apie vežimą, krovinių vežimas automobilių transportu, krovinių vežimo tarpininkavimas, keleivių vežiojimas, lenktyninių automobilių nuoma, transporto priemonių stogo bagažinių nuoma, šarvuotųjų automobilių nuoma, transporto priemonių nuoma, transporto tarpininkavimas, vežimo užsakymas, vagonėlių nuoma, vairuotojo (samdomo) paslaugos, vežimas, vežimo priemonių nuoma, turistų vežiojimas, vežiojimų užsakymas.

---

(111) **59062** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1253* (220) *2008 05 29*
(181) *2018 05 29*
(732) UAB “TRANSKORMA”, Kernavės g. 5, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Laima Rimeikienė, UAB “AXIS AMS”, Tverečiaus g. 16-22, LT-10217 Vilnius, LT
(540)

TRANSKORMA

(531) 26.1, 29.1
(591) pilka, raudona.
(511)
39 vežimas; krovinių vežimas automobilių transportu.

---

(111) **59063** (151) 2009 02 06
(210) *2008 1258* (220) *2008 05 29*
(181) *2018 05 29*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “MUSICUS ICTUS”, Vaduvos g. 36-28, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

Paežerių dvaro festivalis

(511)
41 atrakcionų parkai, bilietų agentūrų paslaugos, estrados artistų paslaugos, fotografavimas, fotoreportažų rengimas, garso įrašų montavimas, įrašų studijos paslaugos, kino filmų demonstravimas, koncertų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kongresų rengimas ir vedimas, konkursų rengimas

ir vedimas, laidų rengimas (tiesioginių), mokymas, orkestrų paslaugos, parodų rengimas, pobūvių rengimas, radijo ir televizijos programų kūrimas, teatro spektakliai.

---

(111) **59064** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1273* *(220)* *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*
(732) UAB “BALTAUTA”, Vakarinis aplinkkelis 10A, LT-48182 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1
(511)
12 transporto priemonės; sausumos susisiekimo priemonės.
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.

---

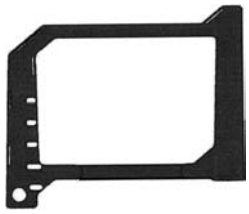
(111) **59065** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1274* *(220)* *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*
(732) UAB “BALTAUTA”, Vakarinis aplinkkelis 10A, LT-48182 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1
(511)
12 transporto priemonės; sausumos susisiekimo priemonės.
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) **59066** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1275* *(220)* *2008 05 30*
(181) *2018 05 30*
(732) UAB “BALTAUTA”, Vakarinis aplinkkelis 10A, LT-48182 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(511)
12 transporto priemonės; sausumos susisiekimo priemonės.
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) **59067** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1278* *(220)* *2008 06 02*
(181) *2018 06 02*
(732) LABORATOIRE GARNIER & CIE, 281, Rue Saint-Honore, 75008 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

HYDRALOCK

(511)
3 kosmetika, įskaitant veido, kūno ir rankų kremus, pieneliį, losjonus, gelius, miltelius, pudrą; eteriniai aliejai (asmeninio naudojimo).

---

(111) **59068** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1280* *(220)* *2008 06 02*
(181) *2018 06 02*
(732) UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OO
SPORT
OOO

(531) 26.1, 27.5
(511)
38 televizijos transliavimas.
41 švietimas, pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59069** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1436* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*
(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)

PRABANGOS KODAS

(511)

16 grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; kalendoriai; katalogai; laikraščiai; spausdintiniai leidiniai; periodiniai leidiniai; prospektai; spaudiniai; žinynai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

---

(111) **59070** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1440* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GĖLĖS STUDIJA", Šv. Mikalojaus g. 5-2, LT-01133 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) raudona, juoda.

(511)

31 augalai, gėlės, džiovinti augalai (puošybai), džiovintos gėlės (puošybai), natūralios gėlės, natūralių gėlių vainikai, gėlių svogūnėliai, sodinukai, augalų sėklos, sėklos, daigintos sėklos (botanikos reikmėms).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 gėlių pristatymas.
44 gėlių aranžavimas, paslaugos, susijusios su gėlių menu, gėlių komponavimas.

---

(111) **59071** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1441* *(220)* *2008 06 19*
(181) *2018 06 19*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "GĖLĖS STUDIJA", Šv. Mikalojaus g. 5-2, LT-01133 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)

31 augalai, gėlės, džiovinti augalai (puošybai), džiovintos gėlės (puošybai), natūralios gėlės, natūralių gėlių vainikai, gėlių svogūnėliai, sodinukai, augalų sėklos, sėklos, daigintos sėklos (botanikos reikmėms).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
39 gėlių pristatymas.
44 gėlių aranžavimas, paslaugos, susijusios su gėlių menu, gėlių komponavimas.

---

(111) **59072** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1460* *(220)* *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*

(732) ABT, INC, a North Carolina Corporation, 259 Murdock Road, Troutman, NC 28166, US

(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)

POLYDRAIN

(511)

6 metalinės grotelės.
19 ne metalinės statybinės medžiagos, tarp jų betoninių konstrukcijų polimeriniai drenažo vamzdžiai, linijiniai tranšėjų vamzdžiai su grotelėmis, griovių drenažo vamzdžiai, kanalų drenažo vamzdžiai, linijiniai drenažo vamzdžiai, dujų vamzdynų drenažo vamzdžiai su grioveliais, ištisiniai įleidimo vamzdžiai, šachtiniai įleidimo vamzdžiai, nuotekų surinkimo talpyklos, komunaliniai vamzdynai, alyvos-vandens separatorių kanalų drenažo vamzdžiai; vertikalūs kanalų drenažo vamzdžių ilgintuvai, skirti paviršiaus drenažui; ne metalinės kanalų drenažo vamzdžių ir komunalinių vamzdynų dalys, tarp jų fiksavimo intarpai.

---

(111) **59073** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1462* *(220)* *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*

(732) UAB "STOKERIS", Taikos g. 95-73, LT-05200 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.11, 29.1

(591) juoda, balta, melsvai žalsva.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59074** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1464* *(220)* *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*

(732) UAB "PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJŲ CENTRAS", Kalvarijų g. 143, LT-08221 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.1, 16.1, 27.5, 29.1

(591) žalia, tamsiai žalia, juoda, pilka, geltona.

(511)

38 telekomunikacijos.

---

(111) **59075** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1465* *(220)* *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*

(732) UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJŲ CENTRAS”, Kalvarijų g. 143, LT-08221 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.4, 27.1, 29.1
(591) žydra, mėlyna.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59076** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1470* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FORBEL

(511)
5 fungicidai.

---

(111) **59077** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1472* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, Panerių g. 47/2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

LUMBERJACK

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **59078** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1473* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) ALDI EINKAUF GmbH & CO OHG, Eckenbergstrasse 16, D-45307 Essen, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RIVER

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59079** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1474* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HAIDAJA”, P. Plechavičiaus g. 5-7, LT-49306 Kaunas, LT
(540)



(531) 18.1, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, geltona.
(511)
39 vežimas.

---

(111) **59080** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1475* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HAIDAJA”, P. Plechavičiaus g. 5-7, LT-49306 Kaunas, LT
(540)

HAIDAJA

(511)
39 vežimas.

---

(111) **59081** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1476* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) AB LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, Sausio 13-osios g. 10, LT-04347 Vilnius, LT
(540)

Judris

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59082** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1644* *(220)* *2008 07 18*
(181) *2018 07 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)



(531) 5.7, 5.13, 24.5, 25.1, 25.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta, ruda, gelsvai žalsva.
(511)
32 alus.

(111) **59083** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1645* *(220)* *2008 07 18*
(181) *2018 07 18*
(732) UAB “IMPLANTATAS”, Kalniečių g. 100, LT-50184 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.3, 25.5, 26.4, 26.11
(511)
44 medicinos paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra; sveikatos priežiūra; klinikos, plastinė chirurgija, stomatologijos paslaugos, dantų implantacijos ir protezavimo paslaugos.

---

(111) **59084** *(151)* 2009 02 06
(210) *2008 1668* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.1, 6.7, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, mėlyna, geltona, raudona, balta, ruda, juoda.
(511)
29 paštetas, mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai (priskirti prie 29 klasės).

---

(111) **59085** *(151)* 2009 02 10
(210) *2005 1555* *(220)* *2005 09 06*
(181) *2015 09 06*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA “AUTOMOBILIAI IR LAIKAS”, Justiniškių g.14-310, LT-05131 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, juoda, raudona, oranžinė.
(511)
41 radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas; tiesioginių laidų rengimas; pramoginių renginių rengimas; videofilmų gamyba; švietimas; mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59086** *(151)* 2009 02 17
(210) *2007 2447* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) KUMPINĖ
(531) 2.1, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) tamsiai raudona, raudona, ruda, balta, mėlyna, tamsiai mėlyna, geltona.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, dešros.

---

(111) **59087** *(151)* 2009 02 17
(210) *2007 2448* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) virtas kepeninis Paštetas
(531) 8.1, 9.1, 25.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, gelsva, geltona, mėlyna, balta, ruda, pilka.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, kepenų paštetas.

---

(111) **59088** *(151)* 2009 02 17
(210) *2007 2449* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*

(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) DAKTARIŠKA DEŠRA
(531) 6.7, 9.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta, ruda.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, dešros.

---

(111) **59089** *(151)* 2009 02 17
(210) *2007 2450* *(220)* *2007 11 27*
(181) *2017 11 27*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(526) Pieniškos dešrelės
(531) 8.7, 9.1, 24.5, 25.1, 26.4, 29.1
(591) raudona, mėlyna, gelsva, geltona, žalia, šviesiai žalia, rusva, žalia, balta, juoda.
(511)
29 mėsa, sūdyti mėsos produktai, konservuota mėsa, dešros.

---

(111) **59090** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0119* *(220)* *2008 01 23*
(181) *2018 01 23*
(732) UAB “TELEORBITA”, Taikos pr. 157, LT-52119 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)

uBOND

(531) 27.5, 29.1
(511)
9 mobilieji telefonai.

---

(111) **59091** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0303* *(220)* *2008 02 11*
(181) *2018 02 11*
(732) UAB “PRAMOGŲ RULETĖ IR KO”, A.Juozapavičiaus pr. 23-22A, LT-45256 Kaunas, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59092** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0307* *(220)* *2008 02 12*
(181) *2018 02 12*
(732) UAB “REALCO”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

OZO PARKAS
Daugiabučių namų gyvenvietė

(531) 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59093** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0308* *(220)* *2008 02 12*
(181) *2018 02 12*
(732) UAB “URBAN HOUSING”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

BETA VERSLO CENTRAS

(531) 26.4, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59094** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0309* *(220)* *2008 02 12*
(181) *2018 02 12*
(732) UAB “DOMESTAS”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

ALFA VERSLO CENTRAS

(531) 26.4, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59095** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0310* *(220)* *2008 02 12*
(181) *2018 02 12*
(732) UAB “GAMA PROJEKTAI”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

GAMA VERSLO CENTRAS

(531) 26.4, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59096** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0324* *(220)* *2008 02 13*
(181) *2018 02 13*
(732) LIDL STIFTUNG & CO. KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

LaCestera

(531) 26.1, 29.1
(591) raudona.
(511)
30 pyragaičiai ir konditerijos gaminiai; pyragai; tortai; vafliai, tarp jų užpildyti šokoladu ar padengti šokoladu; ryžių vafliai; tešlainiai; biskvitai; šokoladas; šokolado gaminiai; saldumynai; pyragaičiai su prieskoniais; duona; duonos gaminiai.

---

(111) **59097** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0332* *(220)* *2008 02 14*
(181) *2018 02 14*
(732) UAB “NORTA”, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

GAUSIMA

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59098** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0333* *(220)* *2008 02 14*
(181) *2018 02 14*
(732) UAB “NORTA”, Savanorių pr. 290, LT-49473 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

AMIAGUS

(511)
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59099** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0337* *(220)* *2008 02 15*
(181) *2018 02 15*
(732) UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, A.Jakšto g. 5, LT-01105 Vilnius, LT
(540)

POLYGYNAX

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **59100** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0556* *(220)* *2008 03 13*
(181) *2018 03 13*
(732) LAIMONAS VELIČKA, J. Kazlausko g. 6, LT-08314 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)

LAIMONAS

(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.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **59101** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0560* *(220)* *2008 03 13*
(181) *2018 03 13*
(732) LAIMONAS VELIČKA, J. Kazlausko g. 6, LT-08314 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

L.A.I.M.O.N.A.S.

(531) 27.5
(511)

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
26 nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

---

(111) **59102** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0563* *(220)* *2008 03 13*
(181) *2018 03 13*
(732) UAB “OCTOPUS GRUPĖ”, Taikos g. 75-61, LT-05231 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MES.LT

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59103** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0564* *(220)* *2008 03 13*
(181) *2018 03 13*
(732) UAB “OCTOPUS GRUPĖ”, Taikos g. 75-61, LT-05231 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Mes.*lt*

(531) 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59104** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0576* *(220)* *2008 03 14*
(181) *2018 03 14*
(732) JURGITA KUNSMANAITĖ, Pavilnionių g. 43-18, LT-12100 Vilnius, LT
(540)

Pipirini

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59105** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0580* *(220)* *2008 03 14*
(181) *2018 03 14*
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.13, 29.1
(591) pilka, šviesiai pilka, raudona.
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai, picerijos.

---

(111) **59106** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0611* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “PENTACOM”, Jonavos g. 254, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PENTACOM

(511)

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

(111) **59107** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0618* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*
(732) UAB “VAKARŲ LANGAI”, Jūreivių g. 14, LT-93172 Klaipėda, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 25.1, 27.3
(511)
6 metalinės durys.
19 ne metalinės durys.

---

(111) **59108** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0631* *(220)* *2008 03 19*
(181) *2018 03 19*
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59109** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0846* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) MAXIMA GRUPĖ, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59110** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0847* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) MAXIMA GRUPĖ, UAB, Kirtimų g. 47, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MAXIMA GRUPĖ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
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.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59111** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0854* *(220)* *2008 04 15*
(181) *2018 04 15*
(732) UAB “A.C.PROPERTY PARTNERS”, J. Tumo Vaižganto g. 9-39 / Lukiškių g. 1-39, LT-01108 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59112** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1022* *(220)* *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A.Vivulskio g. 7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.5
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59113** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1023* *(220)* *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A.Vivulskio g. 7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59114** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1024* *(220)* *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, A.Vivulskio g. 7, LT-03221 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.7, 25.5, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59115** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1034* *(220)* *2008 05 08*
(181) *2018 05 08*
(732) UAB MORENTA, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) tamsiai rožinė, juoda.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **59116** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1109* *(220)* *2008 05 16*
(181) *2018 05 16*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ BANKAS”, Tilžės g. 149, LT-76348 Šiauliai, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59117** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1118* *(220)* *2008 05 19*
(181) *2018 05 19*
(732) RONALDAS BUOŽIS, Medeinos g. 25-25, LT-06135 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 16.3
(511)
41 fotografavimas, fotoreportažų rengimas, garso įrašų montavimas, kino filmų kūrimas (gaminimas), radijo ir televizijos programų kūrimas, muzikos komponavimo paslaugos, videokamerų nuoma, pasilinksminimai, vaizdajuosčių redagavimas, seminarų rengimas ir

vedimas, scenaristų paslaugos, skaitmeninio vaizdavimo paslaugos, televizijos ir radijo programų rengimas, televizijos pramoginės laidos, vaizdajuosčių įrašymas, vaizdo filmų demonstravimas, videofilmų gamyba.

42 taros ir pakuočių dizainas, meninio dizaino paslaugos, drabužių modeliavimas, visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas (kitiems), žiniatinklio serverių nuoma.

---

(111) **59118** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1342* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*

(732) UAB “ATVILA”, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT

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

(540)

atvila

(531) 2.9, 27.5, 29.1

(591) juoda, geltona.

(511)

35 dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **59119** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1343* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*

(732) DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, Rossdoerfer Strasse 50, D-64372 Ober-Ramstadt, DE

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

(540)

DALMATINAS

(511)

1 cheminiai produktai, naudojami pramonės reikmėms; cemento ir betono atsparumo vandeniui preparatai (išskyrus dažus); neapdorotos dirbtinės dervos miltelių, granulių arba skysčių pavidale (kaip statybinių medžiagų priedai); klijai pramonės reikmėms, popierinių apmušalų klijai, klijai, naudojami statybose.

17 izoliavimo medžiagos, tarp jų šilumos, garso, pastatų izoliacijos nuo drėgmės bei ugniai atsparios izoliacinės medžiagos, izoliacinis veltinys, izoliaciniai audiniai, mineralinė vata (izoliatorius), organinio pluošto izoliacinės medžiagos; izoliacinės plokštės, izoliacinės medžiagos klojinių, demblių, ritinių ir neaustinių medžiagų pavidale; izoliacinis tinkas; izoliaciniai dažai.

19 statybinės medžiagos (ne metalinės), statybinis skiedinys, natūralus ir dirbtinis akmuo, tinkas (išskyrus izoliacinį tinką); statinių apsaugos priemonės; tinko sluoksnių priedai (stiklo pluošto ir plastiko audiniai); dirbtinių dervų ar silikato pagrindu pagamintos statybinės rišamosios medžiagos: visos išvardintos prekės, priskirtos prie 19 klasės ir naudojamos statybos reikmėms.

---

(111) **59120** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1344* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FIMA”, Žirmūnų g. 139, LT-09120 Vilnius, LT

(540)

FSC
FIMA Service Center

(531) 26.1, 26.3, 27.5, 29.1

(591) pilka, raudona, balta.

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 telekomunikacijos.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59121** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1346* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*

(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT

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

(540)

MALSENA
Anno 1841

(531) 1.15, 26.13, 29.1
(591) žalia.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.
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) **59122** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1347* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

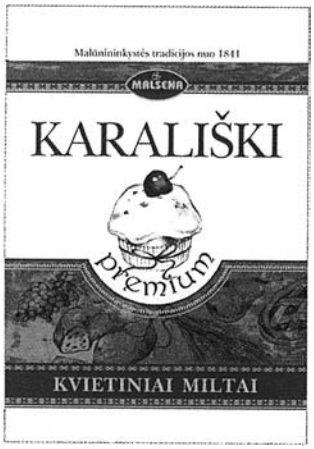


(531) 2.1, 7.1, 9.1, 25.1, 25.7, 29.1
(591) žalia, balta, raudona, geltona, žalsva.
(511)
30 miltai (maistui).

---

(111) **59123** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1348* *(220)* *2008 06 06*
(181) *2018 06 06*
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 25.1, 29.1
(591) balta, ruda, oranžinė, tamsiai raudona, geltona.
(511)
30 miltai (maistui).

---

(111) **59124** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1360* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) UAB “BALDŲ VISATA”, Švitrigailos g. 29, LT-03223 Vilnius, LT
(540)

Baldų visata
Sėdėk savo kėdėje!

(531) 26.1, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai.

---

(111) **59125** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1361* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) UAB “BALDŲ VISATA”, Švitrigailos g. 29, LT-03223 Vilnius, LT
(540)

FURNI EXPRESS

(531) 5.5, 29.1
(591) oranžinė, mėlyna.
(511)
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai.

---

(111) **59126** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1362* *(220)* *2008 06 09*
(181) *2018 06 09*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LEOPOLIS”, Panerių g. 51, LT-03202 Vilnius, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, pilka, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59127** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1364* (220) *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) PROFISTA UAB, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

DomusPro

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **59128** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1365* (220) *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

DnB NORD Sprendimas verslui BANKO ABONEMENTAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59129** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1367* (220) *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

DnB NORD BANKO ABONEMENTAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59130** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1368* (220) *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) AB DnB NORD BANKAS, J. Basanavičiaus g. 26, LT-03601 Vilnius, LT
(540)

Sprendimas verslui BANKO ABONEMENTAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59131** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1370* (220) *2008 06 10*
(181) *2018 06 10*
(732) NYCOMED SEFA AS, Jaama 55B, 63308 Polva, EE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 2.9
(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.

---

(111) **59132** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1377* (220) *2008 06 11*
(181) *2018 06 11*
(732) UAB “ORIVAS”, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

SUPERMAMA

(511)
5 vitaminų preparatai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59133** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1378* (220) *2008 06 11*
(181) *2018 06 11*
(732) UAB “ORIVAS”, J. Jasinskio g. 16B, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

MAMITA

(511)
5 vitaminų preparatai; mitybos priedai (medicinos reikmėms).

---

(111) **59134** (151) 2009 02 17
(210) *2008 1384* (220) *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., ulica Grada Vukovara 49, HR-10000 Zagreb, HR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TONOCARDIN

(511)
5 farmaciniai produktai.

(111) **59135** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 1390* *(220)* *2008 06 12*
(181) *2018 06 12*
(732) UAB “DURISOLIS”, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.3, 5.7, 24.3, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia, žydra, balta.
(511)
17 užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės).
37 statyba (namų statyba).

---

(111) **59136** *(151)* 2009 02 17
(210) *2006 1426* *(220)* *2006 07 28*
(181) *2016 07 28*
(732) BEATRIČĖS LAUŽIKIENĖS ĮMONĖ, Ventės k., Kintų pšt., LT-99361 Šilutės r., LT
(540)



(531) 18.4, 27.5
(511)
39 automobilių nuoma, automobilių statymas, automobilių stovėjimo vietų nuoma, turistinės ekskursijos, valčių sandėliavimas, kelionių rengimas, jūrų kelionių rengimas, laivų nuvilkimas nuo seklumos, keliautojų lydėjimas, laivų gelbėjimas, kelių transportas, kelionių užsakymai, keleivių vežiojimas, jūrų transportas, iškylos valtimis, transporto priemonių nuoma, turistų lydėjimas, turizmo biurai, upių transportas, vagonėlių nuoma.
41 atrakcionų parkai, diskotekų paslaugos, šokių vakarų rengimas, sporto renginių rengimas, pramoginių rodinių rengimas, pobūvių rengimas, simpoziumų rengimas ir vedimas, seminarų rengimas ir vedimas, konferencijų rengimas ir vedimas, kolokviumų rengimas ir vedimas, pramogų paviljonų paslaugos, pramogų informacija, pramogos, poilsio stovyklų paslaugos, poilsio ir pramogų vietų paslaugos, informacija apie poilsio ir pramogų renginius, pasilinksminimai, karaokės paslaugų parūpinimas, kultūros ar mokomųjų parodų rengimas, teniso kortų nuoma, sporto įrenginių nuoma (išskyrus transporto priemones), garso aparatūros nuoma, naktiniai klubai, kongresų rengimas ir vedimas, klubų paslaugos.
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, turizmo bazės, laikino būsto parūpinimas, savitarnos restoranai, restoranai, poilsio stovyklaviečių paslaugos, pensionų rezervavimas, gyvūnų pensionai, pensionai, trumpa patalpų nuoma, susitikimo patalpų nuoma, palapinių nuoma, kilnojamųjų statinių nuoma, kėdžių, stalų, staltiesių, stiklo dirbinių nuoma, senelių namai, moteliai, kavinės, kavos barai, trumpo poilsio stovyklų paslaugos, užkandinės, valgyklos, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **59137** *(151)* 2009 02 17
(210) *2007 2587* *(220)* *2007 12 13*
(181) *2017 12 13*
(732) UAB “ASTRANETA”, A.Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.15, 29.1
(591) juoda, mėlyna, žydra.
(511)
41 vertimai.
42 statybų projektavimas.

---

(111) **59138** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0294* *(220)* *2008 02 11*
(181) *2018 02 11*
(732) VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, S. Konarskio g. 49, LT-03123 Vilnius, LT
(740) Arūnas Burinskas, Advokato Rimanto Jonyno kontora, Algirdo g. 9, LT-03219 Vilnius, LT
(540)

Menora

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59139** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0582* *(220)* *2008 03 14*
(181) *2018 03 14*
(732) UAB “NEO-PRESS”, J. Jasinskio g. 16F, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NUO...IKI...VESTUVĖS

(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); fotogravіūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; popierinės ar kartoninės iškabos; lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms); popierinės juostos; kalendoriai; kartono gaminiai; katalogai; knygos; kūginiai popieriniai krepšeliai; laikraščiai; celofano lakštai (vyniojimui); spausdintiniai leidiniai; lipdukai (raštinės reikmenys); lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; architektūriniai modeliai; popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; popieriniai architektūriniai modeliai; popieriniai ar kartoniniai padėklai;

pakavimo popierius; pašto atrvirukai; 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; 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 kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos 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; reklamavimas 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.

---

(111) **59140** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0588* *(220)* *2008 03 15*
(181) *2018 03 15*

(732) UAB “LJ78”, B.Sruogos g. 26A, LT-10220 Vilnius, LT

(740) Jurga Petniūnaitė, 51, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.1, 25.1, 26.15, 27.3

(511)

30 ledai.

---

(111) **59141** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0589* *(220)* *2008 03 15*
(181) *2018 03 15*

(732) KRAFT FOODS A/S, Johan Throne Holsts Plass 1, Post Office Box 6774, Rodelokka, 0503 Oslo, NO

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

(540)

ESTRELLA NATURALS

(511)

29 bulvių traškučiai.

---

(111) **59142** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0592* *(220)* *2008 03 17*
(181) *2018 03 17*

(732) UAB BT GRUPĖ, Sukilėlių pr. 87-5, LT-44001 Kaunas, LT

(540)

TVSP

(531) 27.5, 29.1

(591) juoda, oranžinė.

(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59143** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0596* *(220)* *2008 03 17*
(181) *2018 03 17*

(732) UAB “SAULUVOS” MAISTAS, Pilies g. 11, LT-01123 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 11.3, 24.1

(511)

43 aprūpinimas maistų ir gėrimais; barų paslaugos; restoranai; savitarnos restoranai.

---

(111) **59144** *(151)* 2009 02 17
(210) *2008 0607* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*

(732) UAB “SAVAITĖS EKSPRESAS”, Laisvės pr. 60-910, LT-05120 Vilnius, LT

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

(540)

RUNET.LT

(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.

---

(111) **59145** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0608* *(220)* *2008 03 18*
(181) *2018 03 18*

(732) UAB “SAVAITĖS EKSPRESAS”, Laisvės pr. 60-910, LT-05120 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ПЕНСИОНЕР

(561) PENSIONER
(566) Pensininkas
(531) 28.5
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **59146** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0932* *(220)* *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*
(732) D. VILNONIO ĮMONĖ “MIDARA”, Svėdasų g. 10, Šimonys, LT-40345 Kupiškio r., LT
(540)

Vilnonija

(511)

23 adymo siūlai ir verpalai, dirbtinio šilko siūlai ir verpalai, džiuto siūlai ir verpalai, elastiniai siūlai ir verpalai (tekstilės reikmėms), gumos siūlai (tekstilės reikmėms), kanapių siūlai ir verpalai, kokosų pluošto siūlai ir verpalai, lininiai siūlai ir verpalai, medvilniniai siūlai ir verpalai, siūlai, plastikinių medžiagų siūlai (tekstilės reikmėms), siuvimo siūlai ir verpalai, siuvinėjimo siūlai ir verpalai, stiklo pluošto siūlai (tekstilės reikmėms), sukti medvilnės verpalai, sukti siūlai ir verpalai, sukti šilko verpalai, sukti vilnoniai verpalai, šeniliniai verpalai, šilko siūlai ir verpalai, verpalai, vilnoniai siūlai ir verpalai.

25 naktiniai akių raiščiai, antbačiai (trumpos blauzdinės), antkrūtiniai, apatiniai baltiniai, apatiniai marškiniai, apatiniai baltiniai (prakaitiniai), apatiniai marškiniai (prakaitiniai), apavas, apykaklės (apsauginės), drabužių apykaklės, gimnastikos apranga, apsiaustai, avalynės apvadai, metaliniai batų apvadai, amotai, ašuočių pluošto avalynė, ausinės (drabužiai), avalynė, sportinė avalynė, avalynės apvadai, metaliniai avalynės apvadai, avalynės priekinės dalys, avalynės priešslydžio įtaisai, avalynės viršutinės dalys, baltiniai (apranga), batai, slidžių batai, batų apvadai, batų priešslydžio įtaisai, batų užkulniai, batviršiai, bažnytiniai drabužiai, beretės, blauzdinės (getrai), blauzdinių (getrų) raiščiai, boa (moteriški šalikai), bridžai (kelnės), chalatai, vonios chalatai, cilindrai (skrybelės), darbiniai drabužiai, didelės spalvotos skarelės (kaklaskarės), drabužių diržai, diržai (juostos), kelnių diržai, dirželiai, diržinės piniginės (apranga), drabužiai, apranga, odiniai drabužiai, odos pakaitalų drabužiai, dušo kepurės, dviratininkų drabužiai, futbolo batai, futbolo batų kapliukai, gabardino drabužiai, galvos apdangalai, vienuolių galvos apdangalai, gatavi drabužiai, gatavi pamušalai (drabužių dalys), gimnastikos avalynė, glaudinės, gobtuvai (drabužiai), juostos, jūreivių palaidinės (jūrininkės), kailinės mantijos, kailinės pelerinos, kailiniai (drabužiai), kaklaraiščiai, kaliošai, skrybėlių karkasai, kaspinai plaukams (drabužiai), keliaraiščiai, kelnaitės, kelnės, apatinės kelnės, kepurės, popierinės kepurės (apranga), kepurių snapeliai, drabužių kišenės, kišeninės nosinaitės (drabužiai), klumpės, kojinės, kojinės (prakaitinės), kojinių laikikliai, kojinių užkulniai, kojų įmovos (išskyrus šildomas elektra), kombinenzonai (drabužiai), vandens slidžių sporto kombinenzonai, korsetai, apatiniai korsetai, kostiumai, maudymosi kostiumai, kraiteliai (kūdikių drabužiai), kulnai, kumštinės pirštinės, liemenėlės, liemenės, liemenės (drabužiai), livrėjos, marškinėliai, marškiniai, marškinių antkrūtiniai, marškinių perpetės, maskarado kostiumai, maudymosi kelnaitės, maudymosi kelnaitės (glaudės), maudymosi kepuraitės, maudymosi kostiumai, maudymosi sandalai, maudymosi šlepetės, megzti drabužiai, megztiniai, vilnoniai megztiniai, mitros (kepurės), movos (drabužiai), naktiniai drabužiai, neperšlampiamieji drabužiai, nėrinių skaros, nuimamosios apykaklės, avalynės padai, palaidinės, darbinės palaidinės, paltai, paplūdimio avalynė, paplūdimio kostiumai, pasijoniai, pažastiniai, pėdkelnės, pelerinos, kailinės pelerinos, marškinių perpetės, petnešos, pirštinės (drabužiai), pižamos, popieriniai drabužiai, prakaitiniai apatiniai drabužiai, prijuostės (drabužiai), puloveriai, pusbačiai, puskojinės, puskojinių laikikliai, rankogaliai, rankogaliai (drabužiai), sandalai, sariai (Indijos moterų rūbai), seilinukai (ne popieriniai), sijonai, skaros, skaros (gaubiamos ant pečių), skrybėlės, sportinė avalynė, sportiniai batai, sportiniai trikotažo gaminiai, striukės su gobtuvais, suknelės, suvarstomieji batai, šalikai, šydai (drabužiai), šlikės, šliurės, švarkai, striukės, togos (teisėjų, rektorių drabužiai), trikotažo gaminiai, trumpikės, turbanai, uniformos, vaikų kelnaitės, vairuotojų drabužiai, batų vidpadžiai, vyriški šalikai (plačiais galais), viršutiniai drabužiai, tekstiliniai vystyklai, vonios chalatai, žūklės liemenės.

26 adatinės, adatos, batsiuvių adatos, bukosios adatos (su didele ausele juostelei įverti ar įtraukti), knygrišio adatos, vilnų šukuotojų adatos, adatų dėžutės, adatų pagalvėlės, adymo adatos, adymo kamuoliukai, batų akutės, antpirščiai (siuvimo), baltinių žymėjimo monogramų antsiuviai, arbatinukų apdangalai, apykaklių standukas, tampriosios apyrankės (rankovėms prilaikyti), dirbtiniai apvadai, drabužių apvadai (puošmenos), siuvinėti apvadai (standinės, tandučiai), blizgieji drabužių apvadėliai, drabužių apvadų virvutės, apvadų nėriniai, juostelės, drabužių ąselės, auksu siuvinėti gaminiai, avalynės užtrauktukai, balnių adatos, baltinių žymėjimo raidės, baltinių žymėjimo skaitmenys ar raidės, banginio ūsų korsetų plokštės, dirbtinės barzdos, basonas (tekstilinės puošmenos), batraiščiai, batų kabliukai, batų puošmenos (ne brangiųjų metalų), batų sagtys, drabužių blizgučiai, blizgučiai (drabužių apdaila), bumbulai, siuvimo reikmenų dėžutės, dirbtinės gėlės, dirbtinės girliandos, dirbtiniai ūsai, dirbtiniai vaisiai, diržų sagtys, drabužių apvadai, drabužių ąselės, drabužių kabės, drabužių petukai, drabužių segės, dviratininkų kelnių spaustukai, elastingosios juostos, galanterijos gaminiai (išskyrus siūlus), galionai, dirbtinių gėlių vainikai,

dirbtinės girliandos, juostelės, užuolaidų viršutinės dalies juostelės, elastingosios juostos, juostos (galanterija), plaukų juostos, avalynės kabliukai, kabliukai (galanterijos gaminiai), kilimėlių kabliukai, korsetų kabliukai, nėrimo kabliukai, adymo kamuoliukai, karštai klijuojami tekstilės gaminių taisymo lopai, plaukų kasos, prizų kaspinai, kilimėlių kabliukai, korsetų plokštelės, krepšių užtrauktukai, kutai (galanterija), plaukų lankeliai, lipdės (juostelės) (galanterijos gaminiai), mezgimo virbalai, nėrimo vąšeliai, dantytieji nėriniai, nėriniai, apvadų juostelės, netikri plaukai, varžovų numeriai, adatų pagalvėlės, smeigtukų pagalvėlės, palaidinukių spraustukai, plaukų papuošalai, paukščių plunksnos (drabužiams puošti), perukai, petnešų segtukai, netikri plaukai, plaukų dažymo kepuraitės, plaukų juostos, plaukų kasos, plaukų papuošalai, plaukų segtukai, plaukų smeigtukai, plaukų sruogos, plaukų sukimo segtukai, ne elektriniai plaukų suktukai (išskyrus prietaisus), popieriniai plaukų suktukai, plaukų tinkliukai, korseto plokštės, plunksnos (drabužiams puošti), karštai klijuojamos tekstilės gaminių puošimo skiautės (galanterija), skrybėlių puošmenos (ne brangiųjų metalų), puošnieji ženkliukai (sagos), batų raišteliai, vilnoniai raišteliai, rankovių raiščiai, drabužių rauktinukai, nerti rauktinukai, roželės (galanterija), sagės (drabužių papuošalai), sagės (išskyrus juvelyrinius dirbinius), sagos, drabužių sagos (ne brangiųjų metalų), batų sagtys, diržų sagtys, sagtys (drabužių puošmenos), drabužių segės, petnešų segtukai, plaukų segtukai, segtukai, plaukų smeigtukai, sidabru siuvinėti gaminiai, sijonų valiniai, metaliniai siuvinėjimo siūlai, siuvimo adatos, siuvimo reikmenų dėžutės, siuvinėti gaminiai (puošmenos), baltinių žymėjimo skaitmenys, smeigtukų pagalvėlės, drabužių spraustukai, spurgai, kutai, plaukų sruogos, apykaklių standukai, stručio plunksnos (drabužių papuošalai), žvejybos tinklų nėrimo šaudyklės, šinjonai, tampriosios apyrankės (rankovėms prilaikyti), plaukų tinkleliai, užtrauktukai, avalynės užtrauktukai, krepšių užtrauktukai, užuolaidų viršutinės dalies juostelės, vaikvedėliai, nėrimo vąšeliai, vilnoniai raišteliai, vilnų šukuotuvų adatos, drabužių virvelės, drabužių apvadų virvutės, puošnieji ženkliukai (sagos), žėručio blizgučiai.

---

(111) **59147**
(210) *2008 0934*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*

(732) UAB “ORGANIZACIJŲ VYSTYMO CENTRAS”, Gedimino pr. 21/2, LT-01103 Vilnius, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Išmintis pirmauti

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59148**
(210) *2008 0937*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 04 24*
(181) *2018 04 24*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VADASIGA”, Šilutės pl. 2, LT-91110 Klaipėda, LT

(740) Stanislava Teleišienė, 31, UAB “Brainera”, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(540)

AKMĖJA

(531) 26.3, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, tamsiai mėlyna.
(511)
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.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59149**
(210) *2008 0961*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 04 25*
(181) *2018 04 25*

(732) UAB “ORGANIZACIJŲ VYSTYMO CENTRAS”, Gedimino pr. 21/2, LT-01103 Vilnius, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

OVC Consulting

(531) 26.2, 26.3, 27.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, šviesiai žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **59150**
(210) *2008 0964*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 04 28*
(181) *2018 04 28*

(732) JUOZAS PRUŠINSKAS, A.Goštauto g. 12, LT-01108 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 3.13, 26.5, 29.1
(591) ruda, geltona.
(511)
10 chirurgijos, medicinos, urologijos aparatai ir prietaisai; fizinių pratimų aparatai (medicinos reikmėms); inžektoriai (medicinos reikmėms); įpūtimo aparatai (medicinos reikmėms); pjaunamieji įrankiai (chirurginiai);

kosmetinio masažo aparatai; medicinos instrumentai (rinkiniai); purkštuvai (medicinos reikmėms); vibracinio masažo aparatai.

44 medicinos pagalba; sveikatos priežiūra; plastinė chirurgija; fizioterapija; slaugos namai, naktinė slauga; klinikos; specialistų (medikų) konsultacijos (nesusijusios su verslu); grožio salonai; ligoninės; masažas.

---

(111) **59151**
(210) *2008 1219*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 05 27*
(181) *2018 05 27*

(732) UAB “NEXTA”, Miško g. 19-15, LT-44318 Kaunas, LT

(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT

(540)



(531) 4.5, 26.13, 27.1, 29.1

(591) geltona, raudona.

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **59152**
(210) *2008 0970*
(151) 2009 02 23
(220) *2008 04 28*
(181) *2018 04 28*

(732) UAB “ABONENTAS”, Maciulevičiaus g. 24-103, LT-04328 Vilnius, LT

(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB “Tarpinė”, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.1, 3.1, 20.7

(511)

35 spaudinių, popieriaus, kartono ir jų gaminių, nepriskirtų prie kitų klasių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

41 knygų leidyba, tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius), tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų).

---

(111) **59153**
(210) *2008 1232*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 05 28*
(181) *2018 05 28*

(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)



(531) 4.5, 27.5

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **59154**
(210) *2008 1742*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*

(732) UAB “KLAIPĖDOS DUONA”, Šilutės pl. 31, LT-91107 Klaipėda, LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 26.1, 26.11, 27.5, 29.1

(591) raudona, geltona, balta, ruda, oranžinė.

(511)

30 miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai.

---

(111) **59155**
(210) *2008 1744*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 07 31*
(181) *2018 07 31*

(732) UAB “PIKASOMA”, Dubysos g. 27A, LT-91181 Klaipėda, LT

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

(540)



(531) 26.3, 26.11, 29.1

(591) tamsiai mėlyna, raudona.

(511)

37 laivų statyba, priežiūra ir taisymas; laivų plovimas, valymas, tepimas, mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas; povandeninės

statybos; povandeninis taisymas; sudilusių ar iš dalies išardytų variklių, mašinų ir mechanizmų atnaujinimas; taisyklių informacija.

(111) **59156** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1747* (220) *2008 07 31*
(181) *2018 07 31*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

JOTVINGIŲ

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai, maistiniai aliejai ir riebalai.

(111) **59157** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1763* (220) *2008 08 04*
(181) *2018 08 04*
(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)

PURAFLOR

(511)
5 dietiniai ir mitybos priedai.
(310)(320)(330) 006647598, 2008 02 06, EM

(111) **59158** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1766* (220) *2008 08 05*
(181) *2018 08 05*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TECO”, Puorių k., LT-19131 Širvintų r., LT
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, pilka.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 statyba.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; transporto priemonių nuoma.

(111) **59159** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0203* (220) *2008 02 01*
(181) *2018 02 01*
(732) UAB “INTERTURAS”, A. Jakšto g. 9, LT-01105 Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 25.3, 27.3, 29.1
(591) balta, juoda, oranžinė, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59160** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0241* (220) *2008 02 05*
(181) *2018 02 05*
(732) VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, S. Konarskio g. 49, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Arūnas Burinskas, Advokato Rimanto Jonyno kontora, Algirdo g. 9, LT-03219 Vilnius, LT
(540)

Inforum

(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

(111) **59161** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0246* (220) *2008 02 05*
(181) *2018 02 05*
(732) UAB “AGNI PROJEKTAI”, Vilkpėdės g. 7-87, LT-03156 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.3, 29.1
(591) raudona.
(511)
35 prekių užsakymų administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; algalapių parengimas; savikainos analizė; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; artistų verslo vadyba; telefoniniai atsakymai (kai abonentas nepasiekiamas); biuro mašinų ir įrenginių nuoma; dokumentų dauginimas; tekstų dorojimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); efektyvumo (veiksmingumo) specialistų paslaugos; ekonominis prognozavimas; fotokopijavimas; importo ir eksporto agentūros; verslo informacija; komercinės informacijos agentūros; stačio miško įvertinimas; verslo operacijų įvertinimas; vilnų įvertinimas; kainų palyginimo paslaugos; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai

vartotojams (konsultacijų teikimas); informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; personalo komplektavimas; verslo specialistų konsultacijos; laikraščių užsakymas (kitiems); maketavimo paslaugos reklamos tikslams; modelių paslaugos (reklamos reikmėms ar pardavimui skatinti); mokesčių apskaičiavimas; mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); verslo nagrinėjimas; naujienų apžvalgų paslaugos; fotokopijavimo mašinų nuoma; reklaminės medžiagos nuoma; reklamos laiko nuoma žiniasklaidoje; reklamos vietų nuoma; smulkių prekių pardavimo automatų nuoma; nuomonių tyrimas; verslo vadybos pagalba; kainų palyginimo paslaugos; pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; paslaugų nuoma (verslo pagalba); telekomunikacinių paslaugų užsakymas (kitiems); reklama paštu; verslo patikrinimai; pavyzdžių platinimas; verslo perkėlimo paslaugos; perrašinėjimas; personalo komplektavimas; personalo vadybos konsultacijos; reklaminių skelbimų platinimas; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; prekių pardavimo skatinimas kitiems; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; ekonominis prognozavimas; psichologinis testavimas personalo patikrinimo reikmėms; radijo reklama; reklaminių tekstų rašymas; reklama; reklaminės medžiagos tobulinimas; reklaminių skilčių rengimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos agentūros; reklamos pristatymas paštu; rėmėjų paieška; statistinių duomenų rinkimas; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; vilnų rūšies nustatymas; samdos agentūros; sąskaitų tikrinimas (revizija); sąskaitų-faktūrų išrašymas; savikainos analizė.

42 apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; architektų konsultacijos; architektų paslaugos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kambarių interjero dizainas; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; drabužių modeliavimas; kompiuterių programų dubliavimas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kalibravimas (matavimai); kokybės tikrinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; konsultacijos dėl energijos taupymo; duomenų ar dokumentų konvertavimas iš fizinių laikmenų į elektronines laikmenas; kompiuterių programų ir duomenų konvertavimas (ne fizinis); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; medžiagų bandymai; meno kūrinių tikrumo nustatymas; miestų planavimas; drabužių modeliavimas; naftos gręžinių bandymai; naudotinų naftos telkinių tyrimai; naftos telkinių paieška; naftos žvalgyba; kompiuterių nuoma; kompiuterių programų nuoma; žiniatinklio serverių nuoma; topografinių nuotraukų darymas; orų prognozavimas; geologinė paieška; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; povandeniniai tyrinėjimai; pramoninis konstravimas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programų nuoma; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimai; techniniai tyrimai; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); topografinės nuotraukos.

---

(111) **59162** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0992* *(220)* *2008 04 30*
(181) *2018 04 30*

(732) MARIUS TORRAU, K. Būgos g. 52, LT-44230 Kaunas, LT

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

(540)

TORRAU ARCHITECTS

(531) 2.7, 5.5, 25.1, 29.1

(591) oranžinė, balta.

(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59163** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0993* *(220)* *2008 04 30*
(181) *2018 04 30*

(732) MARIUS TORRAU, K. Būgos g. 52, LT-44230 Kaunas, LT

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

(540)

TORRAU ARCHITECTS

(511)

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59164** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1000* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*

(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363-211, LT-49425 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)

NOVAKUBAS

(511)

9 kompiuterių programinė įranga (įrašyta), įrašytos kompiuterių programos.

(111) **59165** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1001* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363-211, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 24.17, 27.5, 28.7, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, tamsiai žalia, žalsvai pilkšva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59166** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1002* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, Savanorių pr. 363-211, LT-49425 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 24.17, 27.5, 28.7, 29.1
(591) balta, šviesiai žalia, tamsiai žalia, žalsvai pilkšva.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59167** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1004* *(220)* *2008 05 06*
(181) *2018 05 06*
(732) UAB “ARAMSTA”, SB “Akmena”, Malūno g. 102, Kretingsodžio k., LT-97152 Kretingos r. sav., LT
(540)

PASYVUS NAMAS

(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **59168** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1011* *(220)* *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) AIPHONE KABUSHIKI KAISHA (also trading as Aiphone CO, LTD), 18, Jinno-Cho, 2-Chome, Atsuta-Ku, Nagoya-Shi, Aichi-Ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

AIPHONE

(531) 27.5
(511)
9 dupleksinio ryšio sistemos; dupleksinio ryšio sistemos su televizijos kameromis ir monitoriais; bevielės dupleksinio ryšio sistemos; priežiūros iškvietimo dupleksinio ryšio sistemos; telekomunikacijos prietaisai ir aparatai; elektroniniai įrenginiai, mašinos, aparatai ir jų dalys.

---

(111) **59169** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1012* *(220)* *2008 05 07*
(181) *2018 05 07*
(732) AIPHONE KABUSHIKI KAISHA (also trading as Aiphone CO, LTD), 18, Jinno-Cho, 2-Chome, Atsuta-Ku, Nagoya-Shi, Aichi-Ken, JP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.11
(511)
9 dupleksinio ryšio sistemos; dupleksinio ryšio sistemos su televizijos kameromis ir monitoriais; bevielės dupleksinio ryšio sistemos; priežiūros iškvietimo dupleksinio ryšio sistemos; telekomunikacijos prietaisai ir aparatai; elektroniniai įrenginiai, mašinos, aparatai ir jų dalys.

---

(111) **59170** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1263* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) KERZNER INTERNATIONAL RESORTS, INC, 1000 S Pine Island Road, Ste. 800, Plantation, FL, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

ATLANTIS

(511)
41 pramogų paslaugos; lošimų namai (kazino); lošimo namų (kazino) paslaugos ir aprūpinimas reikmenimis.
43 laikino apgyvendinimo (būsto parūpinimo) paslaugos; apgyvendinimo viešbučiai; viešbučių paslaugos; viešbučių paslaugos (atostogaujantiems), poilsiavičių apgyvendinimo paslaugos; kelionių agentūrų paslaugos, tarp jų apgyvendinimo vietų rezervavimas.

---

(111) **59171** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1461* *(220)* *2008 06 20*
(181) *2018 06 20*
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO “ŽALGIRIO” RĖMĖJAS, K. Baršausko g. 66, LT-51436 Kaunas, LT

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

(540)

ŽALGIRIS

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
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 konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; pienas ir pieno produktai; konservuotos alyvos, alyvų aliejus (maistui), baltymai (maistui), bulvių dribsniai, bulvių sklindžiai, bulvių traškučiai, cukruoti vaisiai, džiovintos daržovės, skardinėse konservuotos daržovės, daržovių salotos, daržovių sriubų preparatai, daržovių sultys (maistui ruošti), datulės, bulvių dribsniai, dumblių ekstraktai (maistui), fermentuotos daržovės (kimči), grietinėlė (pieno produktas), plakta grietinėlė, grietininis kremas, imbierinė uogienė, pieno išrūgos, jogurtas, juodųjų žirnių pasta (hummus), kakavos sviestas, kazeinas (maistui), kefyras, kokosų aliejus, kokosų riebalai, džiovinti kokosų riešutai, kokosų sviestas, kornišonai (jauni agurkėliai), kroketai, kukurūzų aliejus, kumysas, konservuoti lęšiukai, margarinas, marmeladas, smulkinti migdolai, vaisių minkštimas, obuolių tyrė, palmių aliejus (maistui), palmių riešutų aliejus (maistui), pektinas (maistui), pieno gėrimai (pieno pagrindu), pieno raugas (sūriams gaminti), pomidorų piurė, pomidorų sultys maistui ruošti, proteinas (žmonių maistui), konservuotos pupos, rapsų aliejus (maistui), rauginti kopūstai, razinos, paruošti riešutai, vaisių salotos, saulėgrąžų aliejus (maistui), sezamų aliejus, sezamų sviestas, sojos pienas (pieno pakaitalas), konservuotos sojų pupelės (maistui), sojų pupelių varškė, spanguolių padažai (kompotai), sūris, sviestas, kakavos sviestas, šokoladinis sviestas, žemės riešutų sviestas, konservuoti svogūnai, džiovintų vaisių traškučiai, vaisinai užkandžiai, cukruoti vaisiai, skardinėse konservuoti vaisiai, spiritu konservuoti vaisiai, vaisių kompotai, vaisių minkštimas, vaisių traškučiai, vaisių želė, vaisių žievelės, valgomasis aliejus, varškė, apdoroti žemės riešutai, žiedadulkės (paruoštos maistui), konservuoti žirneliai.
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
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.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

(111) **59172** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1468* *(220)* *2008 06 25*
(181) *2018 06 25*
(732) UAB “AVEVA”, Aukštakalnio g. 32, LT-28177 Utena, LT
(540)

LAIMĖS DEIVĖ

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems), prekių rodymas, pavyzdžių platinimas.

---

(111) **59173** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1653* *(220)* *2008 07 21*
(181) *2018 07 21*
(732) THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 19.7, 26.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59174** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1676* *(220)* *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*
(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ICA HOME

(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.
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; elektriniai buitiniai prietaisai; elektriniai virtuvės prietaisai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektrinės maisto maišymo mašinos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai` aparatai ir prietaisai; 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; elektrinės baterijos; žibintuvėlių baterijos; radijo aparatai; fotoaparatai; vaizdo kameros; apšvietimo baterijos; baterijų įkrovimo įtaisai; akumuliatoriai (sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonėms); pakartotinai įkraunamos baterijos; kasečių juostos; kompiuteriniai diskai (pastovioji atmintis); videokasetės; diskeliai (magnetiniai); eksponuoti filmai; elektros kabeliai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; skrudintuvai; plaukų džiovintuvai.
12 dviračiai, dviračių dalys ir įranga.
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; virimo ir kepimo indai; kepimo reikmenys; kepamosios skar-

dos; pjaustymo lentelės; termosai; ne elektrinės kavos mašinėlės; buitiniai plastikiniai gaminiai, būtent indai; sieteliai; piltuvėliai.
22 lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.
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; nėrimo vąšeliai, mezgimo virbalai; dirbtinės gėlės.
28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.
35 reklama ir reklamos skelbimas; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, būtent mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse.

(310)(320)(330) 2008/00875, 2008 01 28, SE

---

(111) **59175**
(210) *2008 1677*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*

(732) ICA AB, Svetsarvaegen 16, 17193 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ICA COOK & EAT

(511)
4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų benzinas, gazolinas ir variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.
7 mašinos ir staklės; elektriniai buitiniai prietaisai; elektriniai virtuvės prietaisai; elektrinė maisto pramonės įranga; elektrinės maisto maišymo mašinos.
8 įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai; elektriniai ir ne elektriniai plaukų kirpimo įrankiai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai; skrudintuvai; plaukų džiovintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; virimo ir kepimo indai; kepimo reikmenys; kepamosios skardos; pjaustymo lentelės; termosai; ne elektrinės kavos mašinėlės; buitiniai plastikiniai gaminiai, būtent indai; sieteliai; piltuvėliai.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.
35 reklama ir reklamos skelbimas; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, būtent mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse.

(310)(320)(330) 2008/00877, 2008 01 28, SE

---

(111) **59176**
(210) *2008 1679*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*

(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 6.7, 8.5, 9.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, gelsva, geltona, mėlyna, balta, žalsva, rusva.
(511)
29 dešra, mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai (priskirti prie 29 klasės).

---

(111) **59177**
(210) *2008 1680*
(151) 2009 02 18
(220) *2008 07 22*
(181) *2018 07 22*

(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



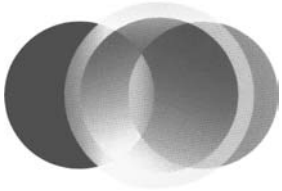
(531) 3.4, 6.7, 9.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, gelsva, mėlyna, balta, rusva, juoda.
(511)
29 dešra, mėsa, konservuota mėsa, mėsos produktai (priskirti prie 29 klasės).

(111) **59178** *(151)* 2009 02 18
(210) *2007 2397* *(220)* *2007 11 22*
(181) *2017 11 22*

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a Delaware Corporation, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 29.1

(591) raudona, geltona, oranžinė.

(511)

9 moksliniai aparatai ir prietaisai; magnetinės duomenų laikmenos; įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuteriai, kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga (įrašyta) ir įrašytos kompiuterių programos (parsiunčiamoji programinė įranga); telekomunikacijų ir elektros aparatai ir prietaisai; apskaitos aparatai; duomenų, įskaitant garsą ir vaizdą, įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatai; magnetiniai įrašų nešikliai; aparatai skirti finansinių sąskaitų stebėjimui, tvarkymui ir analizei per visuotinį kompiuterių tinklą; kompiuterių aparatinė įranga ir programinė įranga, ypač įranga skirta lokalinių ir teritorinių kompiuterinių tinklų plėtrai, palaikymui ir naudojimui; atminties kortų nuskaitymo sistemos ir atminties duomenų nuskaitymo sistemos, įskaitant integruotų grandinių atminties ir bankų kortelių atminties nuskaitymo sistemas; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); spausdinimo aparatai, tarp jų duomenų dorojimo sistemų spausdinimo aparatai ir finansinių operacijų sistemų spausdinimo aparatai; banko įstaigų įranga (ypač pinigų išdavimo automatai, pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai); magnetiniai kodavimo įrenginiai ir dekoderiai; modemai; kompiuterių aparatinė įranga ir programinė įranga mokėjimo operacijoms palengvinti elektroninių priemonių dėka; kodavimo kompiuterinė programinė įranga, kodavimo raktai, skaitmeninės prieigos patvirtinimo priemonės, skaitmeniniai parašai, kompiuterių programinė įranga, skirta duomenų saugiam laikymui, vartotojų konfidencialios informacijos, prieinamos asmenims, banko ir finansinėms institucijoms, atstatymui ir perdavimui; koduotosios magnetinės kortos ir kortelės su integruotomis grandinėmis (intelektualiosios kortelės); atsiskaitymo kortelės; banko kortelės, kredito kortelės, debito kortelės, kortelės su integruotomis grandinėmis, kaupiamosios kortelės, elektroninių duomenų nešiklių kortelės, mokėjimo kortelės ir visiškai užkoduotos mokėjimo kortelės; banko kortelės, įskaitant spausdintines banko korteles ir banko korteles, naudojančias magnetinę atmintį ir integruotų grandinių atmintį; kortelių nuskaitymo įrenginiai; magnetinių koduotų kortelių nuskaitymo įrenginiai, elektroninių duomenų nešiklių kortelės; elektroninių duomenų nešiklių kortelių nuskaitymo įrenginiai, elektroninio kodavimo įrenginiai (mazgai), kompiuterių terminalai, kompiuterių programinė įranga, skirti finansinėms paslaugoms, banko ir telekomunikacijų sritims; kompiuterių programinė įranga, skirta kortelių su integruotomis grandinėmis (intelektualiųjų kortelių) sąveikai su terminalais ir nuskaitymo įrenginiais; kompiuterinės integruotos mikrograndinės (lustai) įtaisytos telefonuose ir kitoje telekomunikacijų įrangoje; telekomunikacijų įranga; kompiuterių programinė įranga ir pardavimo terminalų punktai, naudojami sandorių identifikavimo ir finansinės informacijos perdavimui, atvaizdavimui ir saugojimui, skirti finansinėms paslaugoms, banko ir telekomunikacijų sritims; radijo dažnio identifikavimo prietaisai (siųstuvai-imtuvai) (transponderiai); ir elektroniniai tikrinimo aparatai atsiskaitymo kortelių, banko kortelių, kredito kortelių, debito kortelių ir mokėjimo kortelių autentiškumui nustatyti; mokymo kortelių aparatai; bankomatai; smulkių prekių pardavimo automatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai ir elektroninės prekės, įskaitant skaičiavimo mašinas, kišeninius planavimo aparatus, asmeninius skaitmeninius padėjėjus (PDAs), aliarmo įrenginius ir optinius ir projekcinius žibintus.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercijos, pramonės ir verslo vadybos pagalba; verslo vertintojų paslaugos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; rinkos tyrimai; rinkos nagrinėjimas; statistinė informacija (verslo); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (paslaugos teikiamos per mobilių telekomunikacijų priemones arba per kompiuterių tinklą arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroninių būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją); kompiuterių duomenų bazių vadyba.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; banko operacijos; kredito kortelių, debito kortelių, išankstinio atsiskaitymo kortelių bei atsiskaitymo kortelių ir kaupiamųjų kortelių paslaugos; kreipčių parūpinimas atlikti kredito, debito, atsiskaitymo, grynųjų pinigų išmokėjimo, kaupiamųjų indėlių operacijos; sąskaitų apmokėjimo paslaugas; čekių patikrinimas ir čekių išgryninimas; pinigų išdavimo automatų paslaugos; finansinių operacijų vykdymas tiesiogiai per kompiuterių duomenų bazes arba telekomunikacijų priemonių dėka ir pardavimo vietoje; kortelių turėtojų finansinių operacijų vykdymas, naudojant pinigų išdavimo aparatus; balanso detalių, depozito ir pinigų išėmimo ataskaitų tiekimas kortelių turėtojams per pinigų išdavimo aparatus; finansinio apmokėjimo ir finansinio autorizavimo paslaugos, susijusios su finansinių apmokėjimo operacijų tvarkymu; kelionių draudimas; kelioninių čekių ir kelioninių laidavimo dokumentų išleidimas ir išpirkimas; mokėtojo autentiškumo nustatymas; finansinės informacijos patikrinimas; finansinės informacijos duomenų kodavimas ir dekodavimas; finansinių įrašų palaikymas; elektroninis lėšų pervedimas ir pinigų keitimas; finansinės informacijos platinimas visuotiniame kompiuterių tinkle ir kitais kompiuterių tinklais; nuotolinių mokėjimų paslaugos; vertybių elektroninio pirkimo paslaugos, parūpinant elektroninį lėšų pervedimą bei pinigų keitimą, elektroninio atsiskaitymo, išankstinio

apmokėjimo kortele už telefono skambučius, grynųjų pinigų išdavimo bei operacijų autorizavimo ir finansinio atsiskaitymo paslaugas; debito ir kredito paslaugos, naudojant radijo dažnuminius identifikavimo prietaisus (siųstuvus-imtuvus); debito ir kredito paslaugos, naudojant komunikacijos ir telekomunikacijos prietaisus; čekių tikrinimas; finansinės paslaugos, vykdant mažmenines prekybos operacijas per mobilias telekomunikacijos priemones, taip pat mokėjimai, naudojant bevielio ryšio priemones; finansinės paslaugos vykdant mažmeninės prekybos operacijas tiesiogiai, per kompiuterių tinklus arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroniniu būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją; vertybių mainų paslaugos, būtent saugūs vertybių mainai, taip pat elektroniniai pinigai, prieinami per kompiuterių tinklą bei prieigą intelektualiųjų kortelių pagalba; sąskaitų apmokėjimo paslaugos, teikiamos per visuotinio kompiuterių tinklo svetaines; tiesiogiai teikiamos banko operacijos; finansinės paslaugos teikiamos telefonu ir naudojant visuotinio kompiuterių tinklo arba interneto priemones; finansinių paslaugų parūpinimas, naudojant visuotinio kompiuterių tinklo arba interneto priemones; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto valdymas; nekilnojamojo turto draudimo paslaugos; draudimas, būtent nuosavybės turėtojų draudimo paslaugos; draudimas, būtent nuosavybės draudimas; nekilnojamojo turto finansavimas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto vertintojų paslaugos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto administravimas; nekilnojamojo turto finansinių operacijų administravimas; nekilnojamojo turto paskolos (finansinės); finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto plėtra; nekilnojamojo turto finansinio tarpininkavimo paslaugos; finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto valdymu ir pastatais; lėšų investavimas, būtent nekilnojamojo turto įgijimo finansavimo paslaugos; paskolų sutarčių, užtikrintų nekilnojamuoju turtu, parengimas; nekilnojamojo turto bendrasavininkų sutarčių parengimas; finansinės veikla, būtent nekilnojamojo turto pirkimo finansavimo vadyba; parama (finansinė) įsigyjantiems ir besidomintiems nekilnojamuoju turtu; kapitalo investavimas nekilnojamojo turto srityje; komercinio (verslo) turto investicijų paslaugos; finansavimo paslaugos, susijusios su nuosavybės įsigijimu; finansavimo paslaugos, susijusios su turto pardavimu; valdomo neribotą laiką turto finansinis įvertinimas; išnuomotos turto finansinis įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto išperkamoji nuoma; turto išperkamoji nuoma; valdomo neribotą laiką turto išperkamoji nuoma; turto valdymas, susijęs su nekilnojamojo turto operacijomis; turto įvertinimas; vertybinių popierių tvarkymas, būtent turto vertybinių popierių portfelio tvarkymas; finansinės konsultacijos, būtent konsultacijos, susijusios su nekilnojamojo turto valdymu, įvertinimu bei susijusios su bendru (įmonės) nekilnojamuoju turtu; konsultacijos, susijusios su nekilnojamuoju turtu; informacijos, susijusios su nekilnojamojo turto nuosavybe bei nekilnojamojo turto rinka, parūpinimas; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto įgijimu; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto pardavimu aukcione (varžytinėmis).

38 telekomunikacijos; ryšiai per visuotinį kompiuterių tinklą ir internetą; duomenų komunikacijos paslaugos; elektroninis duomenų perdavimas per visuotinį distancinio duomenų dorojimo tinklą, įskaitant ir internetą; informacijos perdavimas, tiekimas ir atvaizdavimas iš kompiuterinio saugaus duomenų banko arba iš interneto; duomenų perdavimas naudojant elektroninį vaizdo dorojimą per telefono kanalus; elektroninis paštas, pranešimų siuntimo ir gavimo paslaugos; televizijos, radijo, kabelinės televizijos transliavimas; naudotojų kreipties į saugomą kompiuterizuotą informacinį tinklą parūpinimas, perduoti ir platinti informaciją, susijusią su finansinėmis paslaugomis; prieigos prie kompiuterių duomenų bazių laiko nuoma.

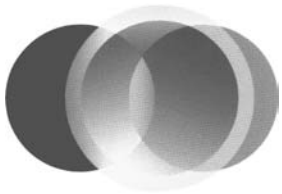
---

(111) **59179** *(151)* 2009 02 18
(210) *2007 2398* *(220)* *2007 11 22*
(181) *2017 11 22*

(732) MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a Delaware Corporation, 2000 Purchase Street, Purchase, New York 10577-2509, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1
(511)

9 moksliniai aparatai ir prietaisai; magnetinės duomenų laikmenos; įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai; duomenų dorojimo įrenginiai; kompiuteriai, kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga (įrašyta) ir įrašytos kompiuterių programos (parsiunčiamoji programinė įranga); telekomunikacijų ir elektros aparatai ir prietaisai; apskaitos aparatai; duomenų, įskaitant garsą ir vaizdą, įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatai; magnetiniai įrašų nešikliai; aparatai skirti finansinių sąskaitų stebėjimui, tvarkymui ir analizei per visuotinį kompiuterių tinklą; kompiuterių aparatinė įranga ir programinė įranga, ypač įranga skirta lokalinių ir teritorinių kompiuterinių tinklų plėtrai, palaikymui ir naudojimui; atminties kortų nuskaitymo sistemos ir atminties duomenų nuskaitymo sistemos, įskaitant integruotų grandinių atminties ir bankų kortelių atminties nuskaitymo sistemas; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); spausdinimo aparatai, tarp jų duomenų dorojimo sistemų spausdinimo aparatai ir finansinių operacijų sistemų spausdinimo aparatai; banko įstaigų įranga (ypač pinigų išdavimo automatai, pinigų skaičiuotuvai ir rūšiuotuvai); magnetiniai kodavimo įrenginiai ir dekoderiai; modemai; kompiuterių aparatinė įranga ir programinė įranga mokėjimo operacijoms palengvinti elektroninių priemonių dėka; kodavimo kompiuterinė programinė įranga, kodavimo raktai, skaitmeninės prieigos patvirtinimo priemonės, skaitmeniniai parašai, kompiuterių programinė įranga, skirta duomenų saugiam laikymui, vartotojų konfi-

dencialios informacijos, prieinamos asmenims, banko ir finansinėms institucijoms, atstatymui ir perdavimui; koduotosios magnetinės kortos ir kortelės su integruotomis grandinėmis (intelektualiosios kortelės); atsiskaitymo kortelės; banko kortelės, kredito kortelės, debito kortelės, kortelės su integruotomis grandinėmis, kaupiamosios kortelės, elektroninių duomenų nešiklių kortelės, mokėjimo kortelės ir visiškai užkoduotos mokėjimo kortelės; banko kortelės, įskaitant spausdintines banko korteles ir banko korteles, naudojančias magnetinę atmintį ir integruotų grandinių atmintį; kortelių nuskaitymo įrenginiai; magnetinių koduotų kortelių nuskaitymo įrenginiai, elektroninių duomenų nešiklių kortelės; elektroninių duomenų nešiklių kortelių nuskaitymo įrenginiai, elektroninio kodavimo įrenginiai (mazgai), kompiuterių terminalai, kompiuterių programinė įranga, skirti finansinėms paslaugoms, banko ir telekomunikacijų sritims; kompiuterių programinė įranga, skirta kortelių su integruotomis grandinėmis (intelektualiųjų kortelių) sąveikai su terminalais ir nuskaitymo įrenginiais; kompiuterinės integruotos mikrograndinės (lustai) įtaisytos telefonuose ir kitoje telekomunikacijų įrangoje; telekomunikacijų įranga; kompiuterių programinė įranga ir pardavimo terminalų punktai, naudojami sandorių identifikavimo ir finansinės informacijos perdavimui, atvaizdavimui ir saugojimui, skirti finansinėms paslaugoms, banko ir telekomunikacijų sritims; radijo dažnio identifikavimo prietaisai (siųstuvai-imtuvai) (transponderiai); ir elektroniniai tikrinimo aparatai atsiskaitymo kortelių, banko kortelių, kredito kortelių, debito kortelių ir mokėjimo kortelių autentiškumui nustatyti; mokymo kortelių aparatai; bankomatai; smulkių prekių pardavimo automatai; kompiuterių išoriniai įrenginiai ir elektroninės prekės, įskaitant skaičiavimo mašinas, kišeninius planavimo aparatus, asmeninius skaitmeninius padėjėjus (PDAs), aliarmo įrenginius ir optinius ir projekcinius žibintus.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; komercijos, pramonės ir verslo vadybos pagalba; verslo vertintojų paslaugos; verslo vadybos patarėjų paslaugos; rinkos tyrimai; rinkos nagrinėjimas; statistinė informacija (verslo); sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas; buhalterinė apskaita; verslo tyrimai; visuomenės informavimas; reklaminių tekstų skelbimas; reklaminių skelbimų platinimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (paslaugos teikiamos per mobilių telekomunikacijų priemones arba per kompiuterių tinklą arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroninių būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją); kompiuterių duomenų bazių vadyba.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; finansavimo paslaugos; banko operacijos; kredito kortelių, debito kortelių, išankstinio atsiskaitymo kortelių bei atsiskaitymo kortelių ir kaupiamųjų kortelių paslaugos; kreipčių parūpinimas atlikti kredito, debito, atsiskaitymo, grynųjų pinigų išmokėjimo, kaupiamųjų indėlių operacijos; sąskaitų apmokėjimo paslaugas; čekių patikrinimas ir čekių išgryninimas; pinigų išdavimo automatų paslaugos; finansinių operacijų vykdymas tiesiogiai per kompiuterių duomenų bazes arba telekomunikacijų priemonių dėka ir pardavimo vietoje; kortelių turėtojų finansinių operacijų vykdymas, naudojant pinigų išdavimo aparatus; balanso detalių, depozito ir pinigų išėmimo ataskaitų tiekimas kortelių turėtojams per pinigų išdavimo aparatus; finansinio apmokėjimo ir finansinio autorizavimo paslaugos, susijusios su finansinių apmokėjimo operacijų tvarkymu; kelionių draudimas; kelioninių čekių ir kelioninių laidavimo dokumentų išleidimas ir išpirkimas; mokėtojo autentiškumo nustatymas; finansinės informacijos patikrinimas; finansinės informacijos duomenų kodavimas ir dekodavimas; finansinių įrašų palaikymas; elektroninis lėšų pervedimas ir pinigų keitimas; finansinės informacijos platinimas visuotiniame kompiuterių tinkle ir kitais kompiuterių tinklais; nuotolinių mokėjimų paslaugos; vertybių elektroninio pirkimo paslaugos, parūpinant elektroninį lėšų pervedimą bei pinigų keitimą, elektroninio atsiskaitymo, išankstinio apmokėjimo kortele už telefono skambučius, grynųjų pinigų išdavimo bei operacijų autorizavimo ir finansinio atsiskaitymo paslaugas; debito ir kredito paslaugos, naudojant radijo dažnuminius identifikavimo prietaisus (siųstuvus-imtuvus); debito ir kredito paslaugos, naudojant komunikacijos ir telekomunikacijos prietaisus; čekių tikrinimas; finansinės paslaugos, vykdant mažmenines prekybos operacijas per mobilias telekomunikacijos priemones, taip pat mokėjimai, naudojant bevielio ryšio priemones; finansinės paslaugos vykdant mažmeninės prekybos operacijas tiesiogiai, per kompiuterių tinklus arba kitomis elektroninėmis priemonėmis, naudojant elektroniniu būdu pakeistą skaitmeninės formos informaciją; vertybių mainų paslaugos, būtent saugūs vertybių mainai, taip pat elektroniniai pinigai, prieinami per kompiuterių tinklą bei prieigą intelektualiųjų kortelių pagalba; sąskaitų apmokėjimo paslaugos, teikiamos per visuotinio kompiuterių tinklo svetaines; tiesiogiai teikiamos banko operacijos; finansinės paslaugos teikiamos telefonu ir naudojant visuotinio kompiuterių tinklo arba interneto priemones; finansinių paslaugų parūpinimas, naudojant visuotinio kompiuterių tinklo arba interneto priemones; nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto valdymas; nekilnojamojo turto draudimo paslaugos; draudimas, būtent nuosavybės turėtojų draudimo paslaugos; draudimas, būtent nuosavybės draudimas; nekilnojamojo turto finansavimas; nekilnojamojo turto tarpininkų veikla; nekilnojamojo turto vertintojų paslaugos; nekilnojamojo turto agentūros; nekilnojamojo turto įvertinimas; nekilnojamojo turto administravimas; nekilnojamojo turto finansinių operacijų administravimas; nekilnojamojo turto paskolos (finansinės); finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto plėtra; nekilnojamojo turto finansinio tarpininkavimo paslaugos; finansavimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto valdymu ir pastatais; lėšų investavimas, būtent nekilnojamojo turto įgijimo finansavimo paslaugos; paskolų sutarčių, užtikrintų nekilnojamuoju turtu, parengimas; nekilnojamojo turto bendrasavininkų sutarčių parengimas; finansinės veikla, būtent nekilnojamojo turto pirkimo finansavimo vadyba; parama (finansinė) įsigyjantiems ir besidomintiems nekilnojamuoju turtu; kapitalo investavimas nekilnojamojo turto srityje; komercinio (verslo) turto investicijų paslaugos; finansavimo paslaugos, susijusios su nuosavybės įsigijimu; finansavimo paslaugos, susijusios su turto pardavimu; valdomo neribotą laiką turto finansinis įvertinimas; išnuomotos turto finansinis įvertinimas; nekilnojamojo turto nuoma; nekilnojamojo turto išperkamoji nuoma; turto

išperkamoji nuoma; valdomo neribotą laiką turto išperkamoji nuoma; turto valdymas, susijęs su nekilnojamojo turto operacijomis; turto įvertinimas; vertybinių popierių tvarkymas, būtent turto vertybinių popierių portfelio tvarkymas; finansinės konsultacijos, būtent konsultacijos, susijusios su nekilnojamojo turto valdymu, įvertinimu bei susijusios su bendru (įmonės) nekilnojamuoju turtu; konsultacijos, susijusios su nekilnojamuoju turtu; informacijos, susijusios su nekilnojamojo turto nuosavybe bei nekilnojamojo turto rinka, parūpinimas; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto įgijimu; tyrimo paslaugos, susijusios su nekilnojamojo turto pardavimu aukcione (varžytinėmis).

38 telekomunikacijos; ryšiai per visuotinį kompiuterių tinklą ir internetą; duomenų komunikacijos paslaugos; elektroninis duomenų perdavimas per visuotinį distancinio duomenų dorojimo tinklą, įskaitant ir internetą; informacijos perdavimas, tiekimas ir atvaizdavimas iš kompiuterinio saugaus duomenų banko arba iš interneto; duomenų perdavimas naudojant elektroninį vaizdo dorojimą per telefono kanalus; elektroninis paštas, pranešimų siuntimo ir gavimo paslaugos; televizijos, radijo, kabelinės televizijos transliavimas; naudotojų kreipties į saugomą kompiuterizuotą informacinį tinklą parūpinimas, perduoti ir platinti informaciją, susijusią su finansinėmis paslaugomis; prieigos prie kompiuterių duomenų bazių laiko nuoma.

---

(111) **59180** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0503* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*

(732) UAB “MŪSŲ RYTOJUS”, Žirmūnų g. 86-4, LT-09123 Vilnius, LT

(540)

Mūsų rytojus

(511)

16 spausdintiniai leidiniai, bukletai, brošiūros, fotonuotraukos, grafinė spausdintinė medžiaga, informaciniai biuleteniai, kalendoriai, katalogai, knygos, periodiniai leidiniai, plakatai (popieriniai ar kartoniniai).

---

(111) **59181** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0509* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*

(732) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.1, 29.1
(591) balta, juoda, žalia, geltona.

(511)

3 kosmetikos preparatai, tarp jų kosmetiniai kremai, losjonai, kosmetinis tonizuojantis skystis (odos), balzamas, odų tepalai (valomieji), kosmetinės kaukės, aliejai (kosmetikos reikmėms), vonių druskos (ne medicinos reikmėms); apsaugos nuo saulės preparatai; kosmetiniais losjonais įmirkytos popierinės servetėlės; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); nagų lakas; plaukų garbanojimo preparatai; grimo preparatai; masažo preparatai; dezodorantai (asmeniniai); kvapo gaivinimo purškalai; skalbimo preparatai; smilkalai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika ir plaukų preparatai; dantų milteliai ir pastos.

35 kosmetikos preparatų, tarp jų kosmetinių kremų, losjonų, kosmetinio tonizuojančio skysčio (odos), balzamų, odų tepalų (valomųjų), kosmetinių kaukių, aliejų (kosmetikos reikmėms), vonios druskų (ne medicinos reikmėms), apsaugos nuo saulės preparatų, kosmetinių losjonais įmirkytų popierinių servetėlių, plaukų šalinimo preparatų (depiliatorių), nagų lako, plaukų garbanojimo preparatų, grimo preparatų, masažo preparatų, dezodorantų (asmeninių), kvapo gaivinimo purškalų, skalbimo preparatų, smilkalų, muilų, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų preparatų, dantų miltelių ir pastų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse).

44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

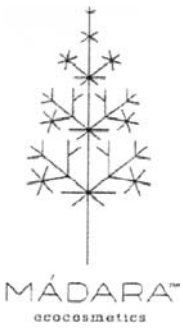
---

(111) **59182** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0510* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*

(732) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV

(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.1
(511)

3 kosmetikos preparatai, tarp jų kosmetiniai kremai, losjonai, kosmetinis tonizuojantis skystis (odos), balzamas, odų tepalai (valomieji), kosmetinės kaukės, aliejai (kosmetikos reikmėms), vonių druskos (ne medicinos reikmėms); apsaugos nuo saulės preparatai; kosmetiniais losjonais įmirkytos popierinės servetėlės; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); nagų lakas; plaukų garbanojimo preparatai; grimo preparatai; masažo preparatai; dezodorantai (asmeniniai); kvapo gaivinimo purškalai; skalbimo preparatai; smilkalai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika ir plaukų preparatai; dantų milteliai ir pastos.

35 kosmetikos preparatų, tarp jų kosmetinių kremų, losjonų, kosmetinio tonizuojančio skysčio (odos), balzamų, odų tepalų (valomųjų), kosmetinių kaukių, aliejų (kosmetikos reikmėms), vonios druskų (ne medicinos reikmėms), apsaugos nuo saulės preparatų, kosmetinių losjonais įmirkytų popierinių servetėlių, plaukų šalinimo preparatų (depiliatorių), nagų lako, plaukų garbanojimo preparatų, grimo preparatų, masažo preparatų, dezodorantų (asmeninių), kvapo gaivinimo purškalų, skalbimo preparatų, smilkalų, muilų, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų preparatų, dantų miltelių ir pastų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse).
44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **59183** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0511* *(220)* *2008 03 05*
(181) *2018 03 05*

(732) SKIN LABORATORY SIA, Rostokas str. 60-24, LV-1029 Riga, LV
(740) Rūta Pumputienė, Advokatų kontora Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai LAWIN, Jogailos g. 9/1, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

MÁDARA

(511)
3 kosmetikos preparatai, tarp jų kosmetiniai kremai, losjonai, kosmetinis tonizuojantis skystis (odos), balzamas, odų tepalai (valomieji), kosmetinės kaukės, aliejai (kosmetikos reikmėms), vonių druskos (ne medicinos reikmėms); apsaugos nuo saulės preparatai; kosmetiniais losjonais įmirkytos popierinės servetėlės; plaukų šalinimo preparatai (depiliatoriai); nagų lakas; plaukų garbanojimo preparatai; grimo preparatai; masažo preparatai; dezodorantai (asmeniniai); kvapo gaivinimo purškalai; skalbimo preparatai; smilkalai; muilas; parfumerija; eteriniai aliejai; kosmetika ir plaukų preparatai; dantų milteliai ir pastos.
35 kosmetikos preparatų, tarp jų kosmetinių kremų, losjonų, kosmetinio tonizuojančio skysčio (odos), balzamų, odų tepalų (valomųjų), kosmetinių kaukių, aliejų (kosmetikos reikmėms), vonios druskų (ne medicinos reikmėms), apsaugos nuo saulės preparatų, kosmetinių losjonais įmirkytų popierinių servetėlių, plaukų šalinimo preparatų (depiliatorių), nagų lako, plaukų garbanojimo preparatų, grimo preparatų, masažo preparatų, dezodorantų (asmeninių), kvapo gaivinimo purškalų, skalbimo preparatų, smilkalų, muilų, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos, plaukų preparatų, dantų miltelių ir pastų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių (mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse).
44 žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **59184** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0529* *(220)* *2008 03 07*
(181) *2018 03 07*

(732) ŽŪB "NEMATEKAS", Dovainonių k., LT-56333 Kaišiadorių r., LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)

SVEIKAS! GARDI MĖSA!

(531) 26.1, 29.1
(591) raudona, smėlio, balta.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai.

---

(111) **59185** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0550* *(220)* *2008 03 12*
(181) *2018 03 12*

(732) UAB "NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA", Mindaugo g. 14B, LT-03225 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VILNIAUS VERSLO UOSTAS

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59186** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0709* *(220)* *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*

(732) UAB "LOGIPOLIJOS TURTO VALDYMAS", Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219 Vilnius, LT
(540)

LOGIPOLIJA _ OMNITRANS

(531) 27.5, 29.1
(591) oranžinė, pilka.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; automobilių transportas, transporto tarpininkavimas ir transportavimas, prekių saugojimas, sandėlių konteinerių nuoma, sandėlių nuoma, informacija apie prekių sandėliavimą, krovinių vežimo tarpininkavimas, krovinių vežimas automobilio transportu, krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, jūrų transportas, geležinkelių transportas, informacija apie vežimą, krovinių iškrovimas, prekių pristatymas, prekių sandėliavimas, prekių saugojimas, transporto priemonių nuoma, vežimas.

---

(111) **59187** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0710* *(220)* *2008 04 02*
(181) *2018 04 02*

(732) UAB "LOGIPOLIJOS TURTO VALDYMAS", Tuskulėnų g. 33 C, LT-09219 Vilnius, LT
(540)

LOGIPOLIJA

(531) 26.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, pilka.
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos; nekilnojamojo turto valdymas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas); nekilnojamo turto nuoma.

39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; automobilių transportas, transporto tarpininkavimas ir transportavimas, prekių saugojimas, sandėlių konteinerių nuoma, sandėlių nuoma, informacija apie prekių sandėliavimą, krovinių vežimo tarpininkavimas, krovinių vežimas automobilių transportu, krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, jūrų transportas, geležinkelių transportas, informacija apie vežimą, krovinių iškrovimas, prekių pristatymas, prekių sandėliavimas, prekių saugojimas, transporto priemonių nuoma, vežimas, frachtavimas.

---

(111) **59188** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0910* *(220)* *2008 04 23*
(181) *2018 04 23*
(732) UAB “WIGWAM SOLUTIONS”, Saltoniškių g. 21-43, LT-08106 Vilnius, LT
(540)

SUPERMAN

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59189** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1391* *(220)* *2008 06 13*
(181) *2018 06 13*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

Aš renkuosi žalią

(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59190** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1397* *(220)* *2004 05 01*
(181) *2014 05 01*
(732) SOCIEDAD INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ANDALUZA, SA, Pol. Ind. Juncaril. C/F Parcela 250, 18220 Albolote (Granada), ES
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

---

(111) **59191** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1403* *(220)* *2008 06 16*
(181) *2018 06 16*
(732) UAB “MODERNETA”, J. Gruodžio g. 31-14, LT-44289 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių rodymas.

---

(111) **59192** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1418* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*
(732) OMEGA PHARMA NV, Venecoweg 26, B-9810 Nazareth, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OMEGA PHARMA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
35 verslo vadyba, susijusi su didmeninės prekybos ir mažmeninės prekybos farmaciniais produktais, kosmetika, higienos ir grožio priežiūros produktais žmonių reikmėms, maisto priedais ir medicinos instrumentais veikla.
44 medicinos paslaugos; konsultacijos ir informacija farmacijos ir sveikatos priežiūros srityje; medicinos specialistų paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **59193** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1526* *(220)* *2008 07 02*
(181) *2018 07 02*
(732) UAB “ARCHITEKTŪRA IDĖJOS REALIZAVIMAS”, Polocko g. 34-1, LT-01205 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
42 architektų konsultacijos; architektų paslaugos; pramoninis dizainas; taros ir pakuočių dizainas; meninio dizaino paslaugos; interjero dizainas; inžinerija; inžineriniai darbai (ekspertizė); visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; miestų planavimas; topografinės nuotraukos; pramoninis konstravimas; statybų projektavimas; techninių projektų tyrimas; techniniai tyrimai; tyrimai aplinkosaugos srityje; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems); geologiniai tyrinėjimai; povandeniniai tyrinėjimai.

---

(111) **59194** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1527* *(220)* *2008 07 02*
(181) *2018 07 02*
(732) UAB “BALTŲ LANKŲ” LEIDYBA, Kęstučio g. 10, LT-08116 Vilnius, LT
(740) Rasa Meiduvienė, Kęstučio g. 10, LT-08116 Vilnius, LT
(540)

baltos lankos | knygų klubas

(531) 26.11, 29.1
(591) juoda, 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.

---

(111) **59195** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1539* *(220)* *2008 07 04*
(181) *2018 07 04*
(732) UAB “AIRPORT TRAVEL SHOP”, Karmėlava, LT-54447 Kauno r. sav., LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

AIRPORT TRAVEL SHOP

(531) 18.5, 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, oranžinė, tamsiai pilka, šviesiai pilka, juoda.

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

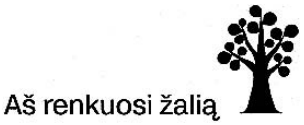
(111) **59196** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1540* *(220)* *2008 07 04*
(181) *2018 07 04*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 29.1
(591) žalia, tamsiai žalia, žalsva.
(511)
38 telekomunikacijos.

---

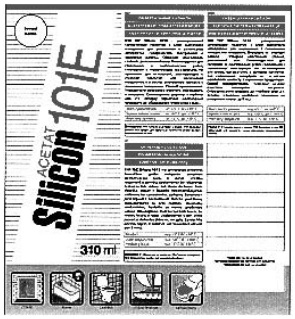
(111) **59197** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1541* *(220)* *2008 07 04*
(181) *2018 07 04*
(732) UAB “BITĖ LIETUVA”, Žemaitės g. 15, LT-03504 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 29.1
(511)
38 telekomunikacijos.

---

(111) **59198** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1543* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*
(732) UAB “TEGROS INVESTICIJA”, Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 20.7, 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, geltona, juoda, balta, pilka.

(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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59199** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1544* *(220)* *2008 07 08*
(181) *2018 07 08*

(732) UAB “TEGROS INVESTICIJA”, Kirtimų g. 67, LT-02244 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.5, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1

(591) raudona, geltona, oranžinė, juoda, balta, tamsiai raudona.

(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.

4 techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

17 kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

---

(111) **59200** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1559* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*

(732) UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, Birutės g. 2, LT-91203 Klaipėda, LT

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

(540)

Eentellbox

(531) 26.11, 29.1

(591) mėlyna, oranžinė.

(511)

9 antenos, aukšto dažnio aparatai, bendraašiai kabeliai, dupleksinio ryšio aparatai, elektriniai durų atidarymo įtaisai, elektrinės spynos, elektriniai komutacijos aparatai, elektroninės skelbimų lentos, elektroninių signalų siųstuvai, elektros linijų medžiagos (laidai, kabeliai), garso ir vaizdo imtuvai, garso perdavimo aparatai, izoliuota varinė viela, kompiuterių išoriniai įrenginiai, matavimo prietaisai, mobilieji telefonai, modemai, nešiojamieji radijo aparatai, pluoštiniai optiniai kabeliai, radijo antenų stiebai, radijo aparatai, radijo ausinės, radijo siųstuvai (telekomunikacijos), radiotelefono aparatai, sąsajos įrenginiai (kompiuteriams), saulės baterijos, siųstuvai (telekomunikacijos), stebėjimo prietaisai, stiprintuvai, telefono aparatai, telefono imtuvai, telefono laidai, televizijos aparatai, tolinio valdymo aparatai, videokameros, videotelefonai.

38 telekomunikacijos.

---

(111) **59201** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1692* *(220)* *2008 07 23*
(181) *2018 07 23*

(732) UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, Veiverių g. 134C, LT-46551 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

PAI

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59202** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1697* *(220)* *2008 07 24*
(181) *2018 07 24*

(732) UAB “PLIENINIS SKYDAS”, Kirtimų g. 57A, LT-02244 Vilnius, LT

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

SKYDAS

(511)

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.

20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro,

perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **59203** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1701* *(220)* *2008 07 24*
(181) *2018 07 24*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "BALTIC SHOPPING CENTERS", V. Krėvės pr. 116, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

banginis

(531) 3.9, 27.5, 29.1
(591) balta, tamsiai geltona, geltona, ruda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59204** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1702* *(220)* *2008 07 24*
(181) *2018 07 24*
(732) JIVA AYURVEDIC PHARMACY LIMITED, 83, Gautam Nagar, 110049 New Delhi, IN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JIVA

(531) 1.15, 5.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.
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) **59205** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1704* *(220)* *2008 07 24*
(181) *2018 07 24*
(732) UAB "KLAIPĖDOS MĖSINĖ", Šilgalių k., Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.3, 6.7, 9.1, 25.1, 26.4, 27.1, 29.1
(591) žydra, raudona, mėlyna, geltona, rusva, balta, juoda.
(511)
29 kumpiai; mėsa; konservuota mėsa; mėsos produktai, priskirti 29 klasei.

---

(111) **59206** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1708* *(220)* *2008 07 25*
(181) *2018 07 25*
(732) UAB "VERSLO ŽINIOS", J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VŽ de luxe

(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
16 žurnalai (periodiniai leidiniai); laikraščiai; brošiūros; bukletai; kalendoriai; katalogai; knygos; spausdintiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; prospektai; spaudiniai; žinynai.

---

(111) **59207** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1709* *(220)* *2008 07 25*
(181) *2018 07 25*
(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)

iki express

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos;

raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
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).
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.
35 duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); importo ir eksporto agentūros; informacijos rinkimas ir sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; pardavimas aukcione; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo specialistų konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **59208** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0048* *(220)* *2008 01 14*
(181) *2018 01 14*
(732) UAB UKMERGĖS SVEIKATINGUMO CENTRAS, Gruodžio 17-osios g. 52A, LT-20001 Ukmergė, LT
(540)

SINERGIJA

(511)
41 diskotekų paslaugos; pasilinksminimai, pramogos; sveikatos klubų paslaugos; treniravimas; pramogų paviljonų paslaugos; pobūvių rengimas; karaokės paslaugų parūpinimas; poilsio ir pramogų renginiai; konferencijų, seminarų rengimas ir vedimas; sporto varžybų rengimas; teatro spektakliai; teniso kortų nuoma.
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; viešbučiai; viešbučių rezervavimas; turizmo bazės.
44 masažas, viešosios pirtys, saunų paslaugos, soliariumų paslaugos.

---

(111) **59209** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0465* *(220)* *2008 02 29*
(181) *2018 02 29*
(732) AIM INVEST, UAB, Vakarų g. 272, Didžioji Riešė, LT-14260 Vilniaus r., LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59210** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0486* *(220)* *2008 03 03*
(181) *2018 03 03*
(732) AB “AGROVIKA”, Elevatoriaus g. 17, LT-57146 Kėdainiai, LT
(540)



(531) 25.7, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, ruda.
(511)
31 žemės ūkio produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; nevalyti grūdai, augalų sėklos.
39 prekių pakavimas ir saugojimas.

---

(111) **59211** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 0645* *(220)* *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) LIDL STIFTUNG & CO. KG, Stiftsbergstrasse 1, 74167 Neckarsulm, DE
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) žalia, balta, aukso.
(511)
29 mėsa, mėsos produktai, dešros, kulinarinė mėsa, mėsos ir dešrų prezervai ir konservai, mėsos drebučiai, mėsos ekstraktai; paruošti valgiai, iš mėsos produktų ir (arba) kulinarinės mėsos, ir (arba) daržovių.

(111) **59212** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0647* (220) *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.3, 26.11, 29.1
(591) žalia, juoda, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas).

---

(111) **59213** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0648* (220) *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, Laisvės pr. 3, LT-04215 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 14.3, 26.11, 29.1
(591) žalia, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 nekilnojamojo turto operacijos; finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); nekilnojamojo turto įvertinimas, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros; nekilojamojo turto tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai); nekilnojamojo turto valdymas; kontorų nuoma (nekilnojamas turtas).

---

(111) **59214** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0649* (220) *2008 03 20*
(181) *2018 03 20*
(732) NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, 2 Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EX37

(511)
12 automobiliai, vagonai, sunkvežimiai, furgonai (transporto priemonės), sportinės transporto priemonės, autobusai, pramoginės transporto priemonės, sportiniai automobiliai, lenktyniniai automobiliai, krovininiai automobiliai, automobiliniai krautuvai su šakėmis, vilkikai (traktoriai), aukščiau išvardintų prekių dalys, detalės ir priedai; traktoriai; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; padangų ir padangų kamerų taisymo lipnieji gumos lopai.

---

(111) **59215** (151) 2009 02 18
(210) *2008 0674* (220) *2008 03 27*
(181) *2018 03 27*
(732) GRANJERO HOLDING LIMITED, Themistokli Dervi 48, Centennial Building, 3rd floor, Flat/Office 303, P.C. 1066 Nicosia, CY
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ių “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.9, 26.3, 27.3, 29.1
(591) mėlyna, žalia, žalsva.
(511)
36 draudimas, draudimas nuo nelaimingų atsitikimų, draudimas nuo gaisro, sveikatos draudimas, gyvybės draudimas, jūrinis draudimas, draudimo tarpininkavimas, finansinis įvertinimas (draudimo, banko operacijų, nekilnojamojo turto); draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo informacija; draudimo konsultacijos.

---

(111) **59216** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1098* (220) *2008 05 15*
(181) *2018 05 15*
(732) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, 1800 Vevey, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BON PARI

(511)
30 kava, kavos ekstraktai, kavos preparatai ir gėrimai; kava su ledais; kavos pakaitalai, kavos pakaitalų ekstraktai; kavos pakaitalų preparatai ir gėrimai; cikorija (kavos pakaitalas); arbata, arbatos ekstraktai, arbatos preparatai ir gėrimai; arbata su ledais; salyklo preparatai (žmonių maistui); kakava, kakavos preparatai ir gėrimai; šokoladas ir šokoladiniai saldainiai;

šokolado gaminiai, šokolado preparatai ir gėrimai; konditerijos gaminiai, saldainiai, ledinukai (maistui); cukrus; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); natūralios saldinamosios medžiagos; kepiniai, duona, mielės, pyragas; biskvitai, pyragaičiai, sausainiai, vafliai, irisai, pudingai; ledai, šaldyto sirupo ledai, vaisiniai ledai, šaldyti konditerijos gaminiai, šaldyti kepiniai, minkšti ledai, šaldyti desertai, šaldytas jogurtas; ledų, šaldyto sirupo ledų, vaisinių ledų, šaldytų konditerijos gaminių, šaldytų kepinių, minkštų ledų, šaldytų desertų, šaldytų jogurtų rišamosios medžiagos; medus ir medaus pakaitalai; grūdai pusryčiams, javainiai (dribsniai su priedais), kukurūzų dribsniai, javainių plytelės, paruošti grūdų produktai; grūdų preparatai; ryžiai, miltinių maisto produktų ir makaronų tešlos, makaronai (lakštiniai); ryžių, miltų ir grūdų maisto produktai, naudojimui paruošti maisto produktai iš ryžių, miltų ar grūdų; picos, sumuštiniai; tešlos mišiniai ir kepimui paruošta tešla; padažai (uždarai); sojų padažas; kečupas; prieskoniniai ir aromatizuojantys preparatai (maistui), valgomieji prieskoniai, pagardai, salotų uždarai, majonezas; garstyčios; actas.

---

(111) **59217** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1323* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) P.T.SELAMAT SEMPURNA, TBK.,
JI.Kapuk Kamal Raya 88, Jakarta Utara, ID
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.1, 29.1
(591) balta, raudona.
(511)
12 automobilių filtravimo sistemos, įskaitant tepalų, oro, degalų ir hidraulinius filtrus.

---

(111) **59218** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1329* *(220)* *2008 06 05*
(181) *2018 06 05*
(732) UAB FMĮ “FINHILL”, Smolensko g. 10,
LT-03201 Vilnius, LT
(740) Laura Rubikaitė, Žirmūnų g. 135-57,
LT-09120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.7, 26.15, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59219** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1561* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, Ozo g. 10A, LT-08200 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIETUVOS METŲ MOTERIS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
(523) LIETUVOS

---

(111) **59220** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1562* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) ANDRIUS KAVOLIŪNAS, Kalvarijų g. 26-11,
LT-09309 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4,
LT-01116 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.5, 26.1, 29.1
(591) tamsiai purpurinė, balta.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **59221** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1563* *(220)* *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) ANDRIUS KAVOLIŪNAS, Kalvarijų g. 26-11,
LT-09309 Vilnius, LT
(740) Renata Beržanskienė, Jogailos g. 4,
LT-01116 Vilnius, LT
(540)

MERITS

(531) 27.5, 29.1
(591) tamsiai purpurinė.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

(111) **59222** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1564* (220) *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) raudona, balta, juoda.
(511)
29 džiovinti vaisiai, razinos, traškučiai, riešutai.
30 konditerijos gaminiai, sausainiai, biskvitai, kukurūzų spragėsiai.

---

(111) **59223** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1565* (220) *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.11, 29.1
(591) raudona, balta, ruda, šviesiai ruda.
(511)
30 konditerijos gaminiai, pyragai, sausainiai, biskvitai, vafliai.

---

(111) **59224** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1566* (220) *2008 07 09*
(181) *2018 07 09*
(732) UAB “RIMI LIETUVA”, Savanorių pr. 16, LT-03116 Vilnius, LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
32 alus.

---

(111) **59225** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1573* (220) *2008 07 10*
(181) *2018 07 10*
(732) UAB “ACORUS CALAMUS”, Statybininkų g. 6A, LT-83182 Pakruojis, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GRACIJA SISTEMA

(511)
5 liesėjimo medicininiai preparatai; liesinamoji arbata (medicinos reikmėms).
30 arbata.

---

(111) **59226** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1576* (220) *2008 07 11*
(181) *2018 07 11*
(732) IĮ “ALBUM DENTIS”, Sausio 15-osios g. 13-22, LT-91136 Klaipėda, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AMBERDENTA

(511)
44 medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

---

(111) **59227** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1585* (220) *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If mini namai

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59228** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1586* (220) *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If mini automobilis

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59229** (151) 2009 02 18
(210) *2008 1587* (220) *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*

(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If super namai

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59230** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1588* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If namai plius

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59231** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1589* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If namai

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59232** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1590* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If super kelionė plius

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59233** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1591* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If super kelionė

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59234** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1592* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If kelionė plius

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59235** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1593* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If kelionė

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59236** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1594* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If mini kelionė

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59237** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1595* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If automobilis

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

(111) **59238** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1596* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If automobilis plius

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59239** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1597* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If super automobilis

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59240** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1598* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If parkas

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59241** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1599* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If mini žmogus

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59242** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1600* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If žmogus

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59243** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1601* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If žmogus plius

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59244** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1602* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IF DRAUDIMAS”, Žalgirio g. 88, LT-09303 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

If super žmogus

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **59245** *(151)* 2009 02 18
(210) *2008 1604* *(220)* *2008 07 14*
(181) *2018 07 14*
(732) UAB “IMOX LT”, Didlaukio g. 51-43, LT-08303 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.13, 26.1, 29.1
(591) pilka, oranžinė.
(511)
35 dokumentų dauginimas; duomenų paieška kompiuterių rinkmenose (kitiems); fotokopijavimas; informacijos rinkimas duomenų bazėse; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų)

tvarkymas; mugių, parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; reklaminių skelbimų platinimas; reklaminių tekstų rašymas; reklaminių tekstų skelbimas; reklamos vietų nuoma; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; tekstų dorojimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas) kitiems verslams; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

39 autobusų transportas; ekskursijos (turistinės); fizinis elektroninių duomenų ar dokumentų saugojimas; geležinkelių transportas; informacija apie vežimą; jūrų kelionių rengimas; jūrų transportas; keleivių vežiojimas; kelionių rengimas; kelionių užsakymai; keltų transportas; oro transportas; transporto tarpininkavimas; tramvajų transportas; turistų vežiojimas; upių transportas; vandens transportas; vežiojimų užsakymas; vietų užsakymas (kelionėms).

---

(111) **59246** *(151)* 2009 02 19
(210) *2007 2462* *(220)* *2007 11 28*
(181) *2017 11 28*

(732) UAB “GROŽIO MENĖ”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT

(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) raudona, juoda, balta.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
28 sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; tokias paslaugas gali teikti mažmeninės parduotuvės, didmeninės parduotuvės, užsakymams paštu skirti katalogai ar elektroninės priemonės, pvz. žiniatinklio svetainės ar teleparduotuvės.

---

(111) **59247** *(151)* 2009 02 19
(210) *2008 1417* *(220)* *2008 06 17*
(181) *2018 06 17*

(732) AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.7, 11.3, 24.3, 29.1
(591) geltona, balta, mėlyna, raudona, ruda, pilka.
(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.

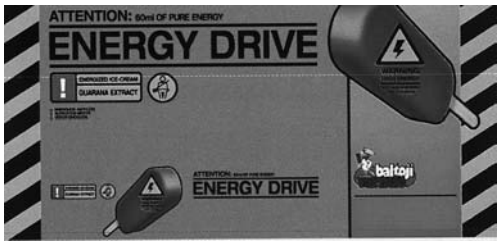
---

(111) **59248** *(151)* 2009 02 19
(210) *2008 1717* *(220)* *2008 07 28*
(181) *2018 07 28*

(732) AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, Sedos g. 35, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 8.1, 25.1, 26.3, 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, pilka, geltona, ruda, oranžinė, raudona, rožinė, tamsiai rožinė, mėlyna, šviesiai ruda.
(511)
30 konditerijos gaminiai, ledai; ledas.
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **59249** *(151)* 2009 02 19
(210) *2008 1726* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*

(732) UAB “BALTIJOS VERTIMAI”, Bernardinų g. 9-4, LT-01124 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) šviesiai mėlyna, juoda.
(511)
41 vertimai.

---

(111) **59250** *(151)* 2009 02 19
(210) *2008 1739* *(220)* *2008 07 30*
(181) *2018 07 30*

(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ DRAUDIKŲ BIURAS, Algirdo g. 38, LT-03606 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 26.3, 26.4, 29.1

(591) mėlyna, žydra, juoda.

(511)

36 draudimas; draudimo įmonių veiklos koordinavimas; draudimo informacija; draudimo konsultacijos; draudimo rizikos vertintojų (aktuarų) paslaugos; draudimo tarpininkavimas (draudimo makleriai); finansinis draudimo įvertinimas; transporto priemonių valdytojų civilinės atsakomybės privalomojo draudimo koordinavimas, konsultacijos, informacija.

(523) LIETUVOS RESPUBLIKOS

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **38620**
(540) SOVETSKOJE MUSKATNOJE fig
(580) 2009 02 21

(111) **38621**
(540) SOVETSKOJE IGRISTOJE fig
(580) 2009 02 21

(111) **38622**
(540) SOVETSKOJE MUSKATNOJE fig
(580) 2009 02 21

(111) **38624**
(540) SOVETSKOJE POLUSLADKOJE fig
(580) 2009 02 21

(111) **53868**
(540) Diesel-Real fig
(580) 2009 02 02

(111) **56716**
(540) aut plus fig
(580) 2009 02 05

(111) **56779**
(540) FORMOX
(580) 2009 02 02

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **7144**
(540) Sanitas fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 1993 08 15
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **7649**
(540) KLIX
(732) MARS SUGAR UK, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG England, GB
(450) 1993 10 15
(771) MARS U.K. LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, England, GB
(580) 2009 01 22

(111) **7703**
(540) NISSIN
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 1993 10 15
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, doing business as NISSIN FOOD PRODUCTS CO, LTD, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **7705**
(540) TOP RAMEN
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 1993 10 15
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, doing business as NISSIN FOOD PRODUCTS CO, LTD, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **8299**
(540) Panasonic fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 1993 12 15
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 02 04

(111) **8589**
(540) Panasonic fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 1993 12 15
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 02 04

(111) **8590**
(540) Panasonic fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 1993 12 15
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 02 04

(111) **8591**
(540) Panasonic fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 1993 12 15
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 02 04

(111) **21425**
(540) CUP NOODLES fig
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 1995 10 25
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, doing business as NISSIN FOOD PRODUCTS CO, LTD, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **22319**
(540) MARS
(732) MARS SUGAR UK, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG England, GB
(450) 1996 04 25
(771) MARS U.K. LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, England, GB
(580) 2009 01 22

(111) **23053**
(540) fig
(732) MARS SUGAR UK, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG England, GB
(450) 1996 07 25
(771) MARS U.K. LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, England, GB
(580) 2009 01 22

(111) **23055**
(540) FLAVIA
(732) MARS SUGAR UK, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG England, GB
(450) 1996 07 25
(771) MARS U.K. LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, England, GB
(580) 2009 01 22

(111) **25717**
(540) TOMMY HILFIGER
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 1997 11 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 02

(111) **25719**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 1997 11 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 02

(111) **25720**
(540) TOMMY JEANS
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 1997 11 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 02

(111) **25721**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 1997 11 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 03

(111) **27057**
(540) fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 1998 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 26

(111) **27271**
(540) fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 1998 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 26

(111) **28442**
(540) TOMMY
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 1998 08 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 03

(111) **30921**
(540) NEOCITRAMONAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 1999 02 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **32878**
(540) Panasonic fig
(732) PANASONIC CORPORATION, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, 571-8501, JP
(450) 1999 06 25
(771) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO, LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(580) 2009 02 04

(111) **36283**
(540) SARMA fig
(732) UAB “DOUGLAS LT”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(450) 2000 01 25
(771) UAB “DOUGLAS BALTIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **37601**
(540) OHOMANIJA
(732) UAB “UOGRĖ”, Šilo g. 6-4, LT-10322 Vilnius, LT
(450) 2000 04 25
(771) UAB “UOGRĖ”, Savanorių pr.287-433, 3042 Kaunas, LT
(580) 2009 02 11

(111) **37813**
(540) Cido Nectar fig
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(450) 2000 05 25
(771) CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(580) 2009 01 23

(111) **37814**
(540) Cido Juice fig
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(450) 2000 05 25
(771) CIDO PARTIKAS GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(580) 2009 01 23

(111) **38014**
(540) IEVA fig
(732) UAB “JUNGTINIAI LEIDINIAI”, Laisvės pr. 60-113, LT-05120 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
(771) UAB “IEVA”, Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **38117**
(540) LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA LPĮA
(732) LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, Gedimino pr. 28/2 - 308, LT-01104 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
(771) LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, A.Vienuolio g.8- 306 kab., 2000 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **38163**
(540) MALSENA fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 2000 05 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 26

(111) **38337**
(540) O-LIA-LIA
(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT
(450) 2000 06 26
(771) BENDRA LIETUVOS IR SUOMIJOS ĮMONĖ “INGMAN VEGA”, Skuodo g.28, 5500 Mažeikiai, LT
(580) 2009 01 30

(111) **38621**
(540) SOVETSKOJE IGRISTOJE fig
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2000 06 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 02 16

(111) **38622**
(540) SOVETSKOJE MUSKATNOJE fig
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2000 06 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 02 16

(111) **38623**
(540) SOVETSKOJE ZOLOTOJE fig
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2000 06 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 02 16

(111) **38624**
(540) SOVETSKOJE POLUSLADKOJE fig
(732) UAB “ITAINA”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(450) 2000 06 26
(771) LIETUVOS IR JAV UAB “ITALIANA INTERNATIONAL”, A.Juozapavičiaus pr.82, 3002 Kaunas, LT
(580) 2009 02 16

(111) **38659**
(540) SARMA 2000
(732) UAB “DOUGLAS LT”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
(771) UAB “DOUGLAS BALTIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **38817**
(540) Julius Meinl fig
(732) JULIUS MEINL Produktionsgesellschaft m.b.H., Julius-Meinl-Gasse 3-7, A-1160 Vienna, AT
(450) 2000 07 25
(771) JULIUS MEINL KAFFEE UND TEE VERTRIEBS-GESELLSCHAFT mbH, Julius-Meinl-Gasse 3-7, A-1160 Vienna, AT
(580) 2009 02 02

(111) **38817**
(540) Julius Meinl fig
(732) JULIUS MEINL Austria GmbH, Julius Meinl Gasse 3-7, 1160 Vienna, AT
(450) 2000 07 25
(771) JULIUS MEINL Produktionsgesellschaft m.b.H., Julius-Meinl-Gasse 3-7, A-1160 Vienna, AT
(580) 2009 02 02

(111) **38818**
(540) COLDACT
(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90, Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, IN
(450) 2000 07 25
(771) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, 19, Nehru Place, New Delhi-110019, IN
(580) 2009 01 20

(111) **38824**
(540) FENDI FF fig
(732) FENDI ADELE SRL, Via Flaminia 968, 00189 Rome, IT
(450) 2000 07 25
(771) FENDI ADELE SRL, Via Cornelia 498, Rome, IT
(580) 2009 01 23

(111) **38835**
(540) SMAKAS fig
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(450) 2000 07 25
(771) UAB “VILKĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., 5900 Tauragės apskr., LT
(580) 2009 02 12

(111) **38879**
(540) USG fig
(732) USG INTERIORS, INC, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661-3676, US
(450) 2000 07 25
(771) USG INTERIORS, INC, 125 South Franklin Street, Chicago, Illinois 60606-4678, US
(580) 2009 01 28

(111) **39047**
(540) fig
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(450) 2000 07 25
(771) A.GRICEVIČIAUS LIETUVIŲ SALDAINIŲ FABRIKAS “RŪTA”, Tilžės g.133, 5400 Šiauliai, LT
(580) 2009 02 12

(111) **39062**
(540) Boso
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DAISENA”, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “DAISENA”, Ateities pl.30F, LT-52163 Kaunas, LT
(580) 2009 01 27

(111) **39143**
(540) LAUKINUKAS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SMS-ELIGITA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB “SMS-ELIGITA”, Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 02 12

(111) **39147**
(540) NAC NACIONALINIS ATSISKAITYMŲ CENTRAS fig
(732) UAB “ITELLA INFORMATION”, Šeimyniškių g. 3A, LT-09312 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “ITELLA”, Šeimyniškių g.3A, LT-09312 Vilnius, LT
(580) 2009 01 20

(111) **39179**
(540) CASINO
(732) UAB “UOGRĖ”, Šilo g. 6-4, LT-10322 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “UOGRĖ”, Savanorių pr.287-433, 3042 Kaunas, LT
(580) 2009 02 11

(111) **39238**
(540) KIVIKS HERRGAARDS CIDER fig
(732) CARLSBERG SVERIGE AB, 161 86 Stockholm, SE
(450) 2000 08 25
(771) AB PRIPPS BRYGGERIER, Bryggerivaegen 10-12, 161 86 Bromma, SE
(580) 2009 02 02

(111) **39312**
(540) Jonelis ir Ko. fig
(732) UAB “DIRIJA”, A. Stulginskio g. 41, LT-48313 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “DIRIJA”, K.Donelaičio g.60, 3000 Kaunas, LT
(580) 2009 01 20

(111) **39318**
(540) UGNINĖ
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC", Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **39319**
(540) KRIVIŲ
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Kaštonų g.4-1, 2000 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **39319**
(540) KRIVIŲ
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(450) 2000 08 25
(771) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Liepyno g.11-8, LT-08108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **39327**
(540) GURDA fig
(732) UAB “GURDA”, Jonavos g. 254, LT-44132 Kaunas, LT
(450) 2000 08 25
(771) UAB “GURDA”, Savanorių pr.3-3, 3000 Kaunas, LT
(580) 2009 01 20

(111) **39341**
(540) Corneliani fig
(732) CORNELIANI SPA, Via M. Panizza 5, 46100 Mantova, IT
(450) 2000 08 25
(771) F.LLI CLAUDIO & CARLALBERTO CORNELIANI SPA, Via M.Panizza 5, 46100 Mantova, IT
(580) 2009 02 10

(111) **39385**
(540) FASHIONET fig
(732) ITELLA OYJ, Postintaival 7A, 00230 Helsinki, FI
(450) 2000 09 25
(771) SUOMEN POSTI OYJ, Postintaival 7A, 00230 Helsinki, FI
(580) 2009 01 28

(111) **39442**
(540) PlayStation fig
(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(450) 2000 09 25
(771) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2009 02 12

(111) **39443**
(540) PS fig
(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(450) 2000 09 25
(771) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(580) 2009 02 12

(111) **39469**
(540) CELINE
(732) CELINE, 23/25, Rue du Pont-Neuf, 75001 Paris, FR
(450) 2000 09 25
(771) CELINE, 38, Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2009 02 12

(111) **39489**
(540) MAZ fig
(732) PROIZVODSTVENNOE RESPUBLIKANSKOE UNITARNOE PREDPRIYATIE "MINSKY AVTOMOBILNY ZAVOD", Sotsialisticheskaya ul. 2, 220021 Minsk, BY
(450) 2000 09 25
(771) GOSUDARSTVENNOE PREDPRIYATIE MINSKY AVTOMOBILNY ZAVOD, Sotsialisticheskaya ul.2, 220831 Minsk, BY
(580) 2009 02 12

(111) **39662**
(540) Love is... fig
(732) INTERGUM GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi, No: 19, 34550 Bagcilar - Istanbul, TR
(450) 2000 09 25
(771) DANDY SAKIZ VE SEKERLEME SANAYI ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Ikitelli Koeyu Kuecuek, Halkali 9, Bakirkoey, Istanbul, TR
(580) 2009 02 11

(111) **39851**
(540) GRIPOVIT
(732) NATURPRODUKT ZDROVIT SP.Z O.O., ul. Nocznickiego 31, 01-918 Warszawa, PL
(450) 2000 10 25
(771) NATUR PRODUKT SP.ZO.O., ul.Nocznickiego 31, 01-918 Warszawa, PL
(580) 2009 01 23

(111) **40147**
(540) ZINGO
(732) CARLSBERG SVERIGE AB, 161 86 Stockholm, SE
(450) 2000 10 25
(771) AB PRIPPS BRYGGERIER, Bryggerivaegen 10-12, 161 86 Bromma, SE
(580) 2009 02 02

(111) **40256**
(540) FIRST DUO fig
(732) INTERGUM GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi, No: 19, 34550 Bagcilar - Istanbul, TR
(450) 2000 11 27
(771) DANDY SAKIZ VE SEKERLEME SANAYI ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Ikitelli Koeyu Kuecuek, Halkali 9, Bakirkoey, Istanbul, TR
(580) 2009 02 11

(111) **40420**
(540) CITRINUKAS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 11 27
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "SMS-ELIGITA", Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 02 12

(111) **40462**
(540) INTI
(732) UAB "INŽINERINIAI TINKLAI", Draugystės g.8H, LT-51264 Kaunas, LT
(450) 2000 11 27
(771) UAB "INŽINERINIAI TINKLAI", Birželio 23-iosios g.29, 3009 Kaunas, LT
(580) 2009 01 20

(111) **40697**
(540) Bingo
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(450) 2000 12 27
(771) BENDRA LIETUVOS-VOKIETIJOS ĮMONĖ UAB "SMS-ELIGITA", Draugystės g.19, 3031 Kaunas, LT
(580) 2009 02 12

(111) **41004**
(540) KVIETINIAI MILTAI KARALIŠKI fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 2001 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41005**
(540) KVIETINIAI MILTAI AUKŠČIAUSIA RŪŠIS fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 2001 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41006**
(540) MALSENA AKCINĖ BENDROVĖ fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 2001 01 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41020**
(540) AUDITRIX A fig
(732) UAB “AUDITRIX”, S. Žukausko g. 17, LT-08234 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
(771) UAB “AUDITRIX”, Minties g.46, 2051 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **41176**
(540) SKALA fig
(732) UAB “SKALA”, Žirmūnų g. 67A, LT-09112 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
(771) UAB “SKALA”, Vingrių g.6, 2000 Vilnius, LT
(580) 2009 02 02

(111) **41358**
(540) ŠVYTURIO
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(450) 2001 02 26
(771) UAB “VILKĖ”, Šilgalių k., Pagėgių sav., 5900 Tauragės apskr., LT
(580) 2009 02 12

(111) **41843**
(540) PANORAMA
(732) UAB “UOGRĖ”, Šilo g. 6-4, LT-10322 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
(771) UAB “UOGRĖ”, Savanorių pr.287, 3009 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **41844**
(540) LITAS
(732) UAB “UOGRĖ”, Šilo g. 6-4, LT-10322 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
(771) UAB “UOGRĖ”, Savanorių pr.287, 3009 Kaunas, LT
(580) 2009 02 11

(111) **41941**
(540) GlobeGround
(732) PENAUILLE SERVISAIR GmbH, c/o Ashurst, Oberlindau 54-56, Frankfurt am Main 60323, DE
(450) 2001 04 25
(771) GLOBEGROUND GmbH, FRA ZO, Frankfurt Airport Center,Tower A, 6th Floor, D-60546 Frankfurt am Main, DE
(580) 2009 01 29

(111) **41941**
(540) GlobeGround
(732) SERVISAIR GmbH, Klosterstrasse 22, 40211 Dusseldorf, DE
(450) 2001 04 25
(771) PENAUILLE SERVISAIR GmbH, c/o Ashurst, Oberlindau 54-56, Frankfurt am Main 60323, DE
(580) 2009 01 29

(111) **42747**
(540) wrislit fig
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
(771) MARIUS JAKULIS JASON, Rūdninkų g.18/2, 2001 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **43602**
(540) TOMMY
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 2001 09 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 03

(111) **43603**
(540) TOMMY HILFIGER
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 2001 09 25
(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 03

(111) **43604**
(540) fig
(732) TOMMY HILFIGER LICENCING LLC, 601 West 26th Street, 6th floor, Osaka 571-8501, US
(450) 2001 09 25

(771) TOMMY HILFIGER LICENSING, INC, University Plaza, Bellevue Building, 262 Chapman Road, Suite 103-A Newark, Delaware 19702, US
(580) 2009 02 03

(111) **44485**
(540) VISI NAMIE
(732) UAB "JUNGTINIAI LEIDINIAI", Laisvės pr. 60-113, LT-05120 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
(771) UAB "IEVA", Laisvės pr.60, LT-05120 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **46225**
(540) fig
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI
(450) 2003 01 27
(771) BACARDI & COMPANY LIMITED, a Corporation of the Principality of Lechtenstein, Millar Road, New Providence, Commonwealth of Bahamas, BS
(580) 2009 02 02

(111) **46234**
(540) DEWAR'S
(732) BACARDI & COMPANY LIMITED, Aeulestrasse 5, FL-9490 Vaduz, LI
(450) 2003 01 27
(771) BACARDI & COMPANY LIMITED, a Liechtenstein Corporation, LI, the Place of Business 1000 Bacardi Road, Nassau, New Providence, Commonwealth of the Bahamas, BS
(580) 2009 02 02

(111) **46523**
(540) Rp Textile Fair fig
(732) UAB "AZ STUDIO", Titnago g. 10, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2003 04 25
(771) UAB "RYŠIŲ PASLAUGOS", Stirnų g.27A-313, 2034 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **48800**
(540) PAMEH fig
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 2005 01 25
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **48801**
(540) RAMEN
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 2005 01 25
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **48826**
(540) NISSIN fig
(732) NISSIN FOODS HOLDINGS CO LTD, 1-1, 4-Chome, Nishinakajima, Yodagawa-Ku, Osaka, JP
(450) 2005 02 25
(771) NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, doing business as NISSIN FOOD PRODUCTS CO, LTD, 1-1, Nishinakajima 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka, JP
(580) 2009 01 28

(111) **48987**
(540) era+ fig
(732) UAB "ARTE DOMESTICA", Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT
(450) 2005 03 25
(771) UAB "ELEKTROTECHNIKOS ERA", Ukmergės g. 220, LT-07166 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **49287**
(540) KETOLGAN fig
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2005 06 27
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **49691**
(540) ALKOSTOP
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2005 09 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **49966**
(540) NutropinAq
(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US
(450) 2005 11 25
(771) GENENTECH, INC, 1DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
(580) 2009 01 22

(111) **49967**
(540) NutropinAq Pen
(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US
(450) 2005 11 25
(771) GENENTECH, INC, 1DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
(580) 2009 01 22

(111) **50046**
(540) NEOASKOFENAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "SANITAS", Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT

(450) 2005 11 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **50273**
(540) Nutropin Aq fig
(732) GENENTECH, INC, 1 DNA Way, Attn: Legal Department-Trademarks, Sout San Francisco, California 94080, US
(450) 2005 12 27
(771) GENENTECH, INC, 1DNA Way, South San Francisco, California 94080-4990, US
(580) 2009 01 22

(111) **51248**
(540) naturalis fig
(732) UAB “MALSENA PLUS”, Stoties g. 65, Vievio m., LT-21366 Elektrėnų sav., LT
(450) 2006 04 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “MALSENA”, J. Janonio g. 12, LT-35101 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 26

(111) **51616**
(540) AAA wrislit fig
(732) MARIUS JAKULIS JASON, Ligoninės g. 5, LT-01134 Vilnius, LT
(450) 2006 06 26
(771) MARIUS JAKULIS JASON, Rūdninkų g.18/2, LT-01135 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **52662**
(540) ENDOSPAZMINAS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2006 10 25
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr.3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **55981**
(540) we owe fig
(732) UAB “AZ STUDIO”, Titnago g. 10, LT-02300 Vilnius, LT
(450) 2007 12 27
(771) UAB “RYŠIŲ PASLAUGOS”, Titnago g. 10, LT-02300 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **56305**
(540) SARMA fig
(732) UAB “DOUGLAS LT”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(450) 2008 02 25
(771) UAB “DOUGLAS BALTIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56306**
(540) SARMA fig
(732) UAB “DOUGLAS LT”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(450) 2008 02 25
(771) UAB “DOUGLAS BALTIC”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56731**
(540) REfAN fig
(732) REFAN BULGARIA LTD, v.Trud 4199, 52 Karlovsko shousse Str., area Plovdiv, BG
(450) 2008 04 25
(771) REFAN OOD, V.Trud, region Plovdiv, 52, Karlovsko shosse str., BG
(580) 2009 02 13

(111) **56895**
(540) REGUSTRESS
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2008 05 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **58401**
(540) Koaguvit
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2008 12 29
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **58402**
(540) Doloblok
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2008 12 29
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr. 3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **58649**
(540) Endolakrin
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(450) 2009 01 26
(771) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Vytauto pr.3, LT-44354 Kaunas, LT
(580) 2009 02 03

(111) **25717**
(540) TOMMY HILFIGER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 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) 2009 02 02

(111) **25719**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 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) 2009 02 02

(111) **25720**
(540) TOMMY JEANS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 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) 2009 02 02

(111) **25721**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1997 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) 2009 02 03

(111) **28442**
(540) TOMMY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 1998 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 03

(111) **37813**
(540) Cido Nectar fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **37814**
(540) Cido Juice fig
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora "Smaliukas ir partneriai", Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2000 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Guobys, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **38014**
(540) IEVA 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
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **38337**
(540) O-LIA-LIA
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2000 06 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Vanda Antanaitienė, p.o.box 3197, LT-06002 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **38780**
(540) MILK STARS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **38781**
(540) PIENO ŽVAIGŽDĖS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39010**
(540) ONCE YOU POP...YOU CAN'T STOP
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2000 07 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **39110**
(540) PIENO ŽVAIGŽDĖS 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39112**
(540) PIENO ŽVAIGŽDĖS 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39113**
(540) PIENO ŽVAIGŽDĖS 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39339**
(540) PARLIAMENT CHARCOAL RECESSED FILTER 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39442**
(540) PlayStation 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **39443**
(540) PS 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
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **39489**
(540) MAZ 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
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **39579**
(540) FLIP-TOP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **39580**
(540) JALPLAST
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39662**
(540) Love is... 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
Ona Vaičiulienė, V. Druskio g. 9-46,
LT-04306 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **39676**
(540) PRESTIGE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39752**
(540) PETITE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39753**
(540) ŽVAIGŽDĖS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39754**
(540) ŽVAIGŽDĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39808**
(540) REZAIR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **39944**
(540) BIONECT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **39954**
(540) Betaferon fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 02

(111) **40028**
(540) AEROTWIST
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **40029**
(540) RESAIR fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6,
LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **40256**
(540) FIRST DUO fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ona Vaičiulienė, V. Druskio g. 9-46, LT-04306 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **40257**
(540) MTV EUROPE MUSIC AWARDS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **40258**
(540) MTV VIDEO MUSIC AWARDS
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **40352**
(540) ON-TAP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **40378**
(540) LONGBEACH fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **40401**
(540) BIAFINE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **40470**
(540) BETAFERON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2000 11 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marius Jakulis Jason, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 02

(111) **40803**
(540) kao fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2000 12 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Gerasimovič, Ią "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **40908**
(540) OASIS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **41004**
(540) KVIETINIAI MILTAI KARALIŠKI fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Petras Puzinas, P. Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41005**
(540) KVIETINIAI MILTAI AUKŠČIAUSIA RŪŠIS fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Petras Puzinas, P. Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41006**
(540) MALSENA AKCINĖ BENDROVĖ fig
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Petras Puzinas, P. Puzino įmonė "Kalnuočiai", Aguonų g. 140, LT-37452 Panevėžys, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41084**
(540) GAIVĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 01 30

(111) **41099**
(540) VAISĖ
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 01 30

(111) **41176**
(540) SKALA fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 02

(111) **41214**
(540) EASY FM
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **41222**
(540) TAMPAX LITES
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 01 23

(111) **41424**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **41425**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 02 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **41722**
(540) PM fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **41723**
(540) PM fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **41794**
(540) Office 1 Superstore fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 03 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 20

(111) **41941**
(540) GlobeGround
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Reda Žabolienė, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **42037**
(540) AMOY fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Ramunė Garšvienė, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(580) 2009 01 26

(111) **42065**
(540) CERTEX VILNIUS fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 01 27

(111) **42122**
(540) TOP GIRL
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2001 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
(580) 2009 02 13

(111) **42685**
(540) TV8
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **42689**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **42695**
(540) OLIVIJA
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2001 06 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 01 27

(111) **43306**
(540) 8 VIASAT fig
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(450) 2001 08 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **43587**
(540) TIKROS ISTORIJOS
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(450) 2001 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Lyra Tarnauskienė, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(580) 2009 02 13

(111) **43602**
(540) TOMMY
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 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) 2009 02 03

---

(111) **43603**
(540) TOMMY HILFIGER
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 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) 2009 02 03

---

(111) **43604**
(540) fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2001 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) 2009 02 03

---

(111) **44485**
(540) VISI NAMIE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(450) 2002 01 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Dalia Daujotienė, Šeimyniškių g. 40-87, 2051 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

---

(111) **46225**
(540) fig
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 2003 01 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Rita Laurinavičiūtė, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 02

---

(111) **46234**
(540) DEWAR'S
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(450) 2003 01 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 02 02

---

(111) **46523**
(540) Rp Textile Fair fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(450) 2003 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Leonas Antanas Kučinskas, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

---

(111) **53871**
(540) BABY CENTER fig
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, išskyrus tokias paslaugas, teikiamas visuotiniu kompiuteriniu tinklu.
(450) 2007 03 26
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
(580) 2009 02 02

---

(111) **58305**
(540) MODUS
(511)
36 finansinės konsultacijos, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), ūkių nuoma.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.
38 balso pašto paslaugos, elektroninis paštas, elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos), informacija apie telekomunikacijas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma, nuotolinių konferencijų paslaugos, palydovinis perdavimas, naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas, prieigos prie duomenų bazių parūpinimas, telekomunikacijos kanalų parūpinimas TV parduotuvėms, telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas, visuotinio kompiuterių tinklo pokalbių svetainių parūpinimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.
39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.
(450) 2008 12 29
Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas
12 automobilių amortizatoriai, transporto priemonių stabdžių antdėklai, transporto priemonių vairaračių apmautai, transporto priemonių apmušalai, trans-

porto priemonių ašys, transporto priemonių atbulinės eigos signaliniai įtaisai, autobusai, automobiliai, automobilių kėbulai, automobilių padangos, automobilių užuolaidėlės, automobilių buferiai, transporto prie monių sėdynių saugos diržai, transporto priemonių durys, transporto priemonių sėdynių galvų atlošai, transporto priemonių langai, mažalitražiai automobiliai, mopedai, motociklai, motoroleriai (transporto priemonės), transporto priemonės su oro pagalve, transporto priemonių padangos, pavaros (antžeminio transporto priemonėms), antžeminių transporto priemonių pavarų dėžės, priekiniai stiklai, priekinių stiklų valytuvai, transporto priemonių ratai, transporto priemonių ratų padangos, transporto priemonių sėdynės, sportiniai automobiliai, transporto priemonių stabdžiai, transporto priemonių ratlankiai.

36 finansinės konsultacijos, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto valdymas, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), ūkių nuoma.

37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas, automobilių plovimas.

38 balso pašto paslaugos, elektroninis paštas, elektroninių biuletenių skelbimo paslaugos (telekomunikacijų paslaugos), informacija apie telekomunikacijas, kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas, prieigos prie visuotinio kompiuterinio tinklo laiko nuoma, nuotolinių konferencijų paslaugos, palydovinis perdavimas, naudotojų kreipties į visuotinį kompiuterių tinklą parūpinimas, prieigos prie duomenų bazių parūpinimas, telekomunikacijos kanalų parūpinimas TV parduotuvėms, telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas, visuotinio kompiuterių tinklo pokalbių svetainių parūpinimas, ryšiai per kompiuterių terminalus, ryšiai per pluoštinį optinį tinklą.

39 automobilių stovėjimo vietų nuoma, automobilių statymas, automobilių nuoma, garažų nuoma, sandėlių nuoma, prekių sandėliavimas, transporto priemonių nuoma, automobilių transportas, autobusų transportas.

(580) 2009 01 26

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **37601** *(156)* 2009 02 18
(210) *98-3013* *(220)* *1998 09 08*
(186) *2018 09 08*
(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

OHOMANIJA

(511)
16 spaudiniai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; žurnalai.

(111) **37813** *(156)* 2009 01 23
(210) *98-2423* *(220)* *1998 07 08*
(186) *2018 07 08*
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.13, 27.5
(511)
32 gaivieji gėrimai, būtent vaisių nektarai.
(310)(320)(330) M-98-116, 1998 01 22, LV

(111) **37814** *(156)* 2009 01 23
(210) *98-2424* *(220)* *1998 07 08*
(186) *2018 07 08*
(732) CIDO GRUPA, SIA, Ostas iela 4, LV-1034 Riga, LV
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.13, 27.5
(511)
32 gaivieji gėrimai, būtent vaisių sultys.
(310)(320)(330) M-98-117, 1998 01 22, LV

(111) **38014** *(156)* 2009 01 22
(210) *98-3307* *(220)* *1998 10 08*
(186) *2018 10 08*
(732) UAB “NAUJOJI IEVA”, 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)

IEVA

(531) 27.5
(511)
16 periodiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai); spausdintiniai leidiniai.

(111) **38117** *(156)* 2009 01 23
(210) *98-3520* *(220)* *1998 11 04*
(186) *2018 11 04*
(732) LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA, Gedimino pr. 28/2 - 308, LT-01104 Vilnius, LT
(540)

LIETUVOS PREKYBOS ĮMONIŲ ASOCIACIJA LPĮA

(511)
41 knygų leidyba; koliokviumų, kongresų, seminarų, simpoziumų rengimas ir vedimas; radijo ir televizijos programų kūrimas ir rengimas; tiesioginių laidų rengimas; mokomųjų parodų rengimas; profesinis mokymas ir rengimas; pramoginių ar mokomųjų konkursų rengimas ir vedimas; tekstų skelbimas (išskyrus reklaminius); videofilmų gamyba.
(523) LIETUVOS

(111) **38200** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0015* *(220)* *1999 01 08*
(186) *2019 01 08*
(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)

COLGATE HERBAL

(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 (ypač dantų pastos).

(111) **38337** *(156)* 2009 01 30
(210) *98-3171* *(220)* *1998 09 24*
(186) *2018 09 24*

(732) UAB “INGMAN LEDAI”, Skuodo g.28, LT-89100 Mažeikiai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

O-LIA-LIA

(511)
30 valgomieji ledai.

---

(111) **38610** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0066* *(220)* *1999 01 14*
(186) *2019 01 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RIFAS

(511)
33 vynas.

---

(111) **38659** *(156)* 2009 01 28
(210) *98-3801* *(220)* *1998 12 01*
(186) *2018 12 01*
(732) UAB “DOUGLAS LT”, Švitrigailos g. 11B, LT-03228 Vilnius, LT
(540)

SARMA 2000

(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) **38770** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0281* *(220)* *1999 02 10*
(186) *2019 02 10*
(732) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen am Rhein, DE
(540)

LURAN

(511)
1 neapdoroti plastikai (miltelių, drožlių, skysčių, pastos ar granulių pavidalu); lipniosios medžiagos (pramonės reikmėms).
17 plastikų pusgaminiai (folijų, plokščių, sijų, vamzdžių ar blokų pavidalu).

---

(111) **38780** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0055* *(220)* *1999 01 14*
(186) *2019 01 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MILK STARS

(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai (kūdikiams).
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; vežimo užsakymas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; prekių vyniojimas.
40 maisto ir gėrimų konservavimas.
43 aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); kavinės; kavos barai; restoranai, užkandinės, valgyklos, viešbučiai.

---

(111) **38781** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0056* *(220)* *1999 01 14*
(186) *2019 01 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PIENO ŽVAIGŽDĖS

(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai (kūdikiams).
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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
39 krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pakavimas; prekių pristatymas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; vežimo užsakymas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; prekių vyniojimas.
40 maisto ir gėrimų konservavimas.
43 aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); kavinės; kavos barai; restoranai, užkandinės, valgyklos, viešbučiai.

(111) **38817** *(156)* 2009 02 02
(210) *99-0003* *(220)* *1999 01 05*
(186) *2019 01 05*

(732) JULIUS MEINL Austria GmbH,
Julius Meinl Gasse 3-7, 1160 Vienna, AT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company,
J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT

(540)

Julius Meinl

(531) 2.5, 27.5

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai, šokoladas.

---

(111) **38818** *(156)* 2009 01 20
(210) *99-0005* *(220)* *1999 01 06*
(186) *2019 01 06*

(732) RANBAXY LABORATORIES LIMITED, Plot No.90,
Sector-32, Gurgaon-122001, Haryana, IN

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

(540)

COLDACT

(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) **38824** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0064* *(220)* *1999 01 14*
(186) *2019 01 14*

(732) FENDI ADELE SRL, Via Flaminia 968,
00189 Rome, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company,
J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria,
LT-01112 Vilnius, LT

(540)

FENDI

(531) 27.1

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

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) **38827** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0094* *(220)* *1999 01 19*
(186) *2019 01 19*

(732) SEAGATE TECHNOLOGY LLC, 920 Disc Drive,
Scotts Valley, CA 95066, US

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

(540)



(531) 27.1

(511)

9 kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga, diskasukiai (kompiuteriams), magnetinės duomenų laikmenos; garso ar vaizdo įrašų diskai; duomenų dorojimo įrenginiai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

42 duomenų apsaugojimo, laikymo ir dorojimo specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); inžineriniai darbai; tyrimo ir projektavimo darbai (kitiems).

---

(111) **38828** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0095* *(220)* *1999 01 19*
(186) *2019 01 19*

(732) SEAGATE TECHNOLOGY LLC, 920 Disc Drive,
Scotts Valley, CA 95066, US

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

(540)

SEAGATE

(511)

9 kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga, diskasukiai (kompiuteriams), magnetinės duomenų laikmenos; garso ar vaizdo įrašų diskai; duomenų dorojimo įrenginiai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

42 duomenų apsaugojimo, laikymo ir dorojimo specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); inžineriniai darbai; tyrimo ir projektavimo darbai (kitiems).

---

(111) **38829** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0096* *(220)* *1999 01 19*
(186) *2019 01 19*

(732) SEAGATE TECHNOLOGY LLC, 920 Disc Drive,
Scotts Valley, CA 95066, US

(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į "Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis", Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(540)

SEAGATE TECHNOLOGY

(511)

9 kompiuterių aparatinė įranga, kompiuterių programinė įranga, diskasukiai (kompiuteriams), magnetinės duomenų laikmenos; garso ar vaizdo įrašų diskai; duomenų dorojimo įrenginiai; išvardintų prekių dalys ir reikmenys (nepriskirti prie kitų klasių).

42 duomenų apsaugojimo, laikymo ir dorojimo specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu); inžineriniai darbai; tyrimo ir projektavimo darbai (kitiems).

---

(111) **38830** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0482* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

SNIEGUOLĖ

(511)

30 saldainiai, šokoladiniai saldainiai.

---

(111) **38831** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0484* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

FLAMENKO

(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) **38832** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0485* *(220)* *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

ARLEKINAS

(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) **38835** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0520* *(220)* *1999 03 10*
(186) *2019 03 10*

(732) UAB "KLAIPĖDOS MĖSINĖ", Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT

(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 27.5

(511)

29 dešros, kepenų paštetas, kiaulienos gaminiai, kumpiai, mėsa.

---

(111) **38836** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0522* *(220)* *1999 03 10*
(186) *2019 03 10*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT

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

(540)

VĖTRA

(511)

33 vynas.

---

(111) **38839** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0546* *(220)* *1999 03 17*
(186) *2019 03 17*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ "ALITA", Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT

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

(540)

AMANT

(566) Mylimasis

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **38858** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0097* *(220)* *1999 01 19*
(186) *2019 01 19*

(732) AMORIM REVESTIMENTOS, SA, Rua do Ribeirinho 202, 4536 Sao Paio de Oleiros, PT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 3.4, 27.5

(511)

19 kamštiena (sutankinta); kamščio parketo grindys; medinės dangos (statybinės medžiagos); ne metalinės plytelės, ne metalinės plytelės (šaligatviams).

---

(111) **38874** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0372* *(220)* *1999 02 23*
(186) *2019 02 23*

(732) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 25.1, 29.1

(591) balta, raudona, mėlyna, žalia, geltona, oranžinė, violetinė, ruda.

(511)

30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; grūdų produktai; arbata, kava, kakava; skystas šokoladas, kavos esencija, kavos ekstraktai, kavos ir cikorijos mišiniai, cikorija ir cikorijos mišiniai; visos šios prekės naudojamos kaip kavos pakaitalai; konditerijos gaminiai (ne medicinos reikmėms); pyrago gaminiai, pyragaičiai, sausainiai; ledas maistui, valgomieji ledai, ledų gaminiai; šaldyti konditerijos gaminiai; šaldyti desertai, putėsiai, sorbentai; duonos ir pyrago gaminiai; kavos, kakavos, šokolado gėrimai, įdarai; saldūs sumuštinių mišiniai, pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai, paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti; šokoladas; picos, picos pagrindai; picų padažai ir įdarai; makaronų ir makaronų tešlos gaminių bei ryžių padažai; salotų uždarai; majonezas; padažai; valgių priedai, priskirti prie 30 klasės.

---

(111) **38961** (156) 2009 02 18
(210) *99-0316* (220) *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 4.5, 19.3, 27.5

(591) mėlyna, ruda, balta, raudona, žalia, žalsva, rožinė, geltona, juoda, violetinė, oranžinė.

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, vaisių želė, pieno gėrimai (pieno pagrindu); sriubos; saldūs ar pikantiški sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); mėsos padažai.

30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; miltai ir grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai; kavos pakaitalai, kavos esencija, kavos ekstraktai, kavos gėrimai su cikorija; konditerijos gaminiai; pyragai, pyragaičiai, biskvitai; maistinis ledas, valgomieji ledai, valgomųjų ledų gaminiai, šaldyti konditerijos gaminiai; vaisių sulčių drebučiai (želė), vaisių sulčių putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; saldūs ar pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai ir valgiai, paruošti ar pusiau paruošti, iš aukščiau išvardintų prekių; šokoladas; picos, pyrago tešlos gaminiai (picos pagrindai); padažai (uždarai) ir įdarai picoms iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; padažai ryžiams, makaronams ir salotoms; majonezas; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai).

---

(111) **39006** (156) 2009 01 28
(210) *99-0119* (220) *1999 01 25*
(186) *2019 01 25*

(732) FORMENTI & GIOVENZANA SPA, Via Piave 55, Veduggio con Colzano, IT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

6 metalinė baldų ir durų furnitūra; durų ir baldų metalinės kilpos; metaliniai stalčių bėgiai; durų, baldų ir stalčių metalinės rankenėlės; visų išvardintų prekių smulkios metalinės detalės.

---

(111) **39010** (156) 2009 01 28
(210) *99-0132* (220) *1999 01 26*
(186) *2019 01 26*

(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

ONCE YOU POP...YOU CAN'T STOP

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservai, priskirti prie 29 klasės; bulvių traškučiai; paruošti užkandžiai iš sūrio ir bulvių produktų.

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; padažai (uždarai) salotoms; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktų dribsniai; paruošti užkandžiai iš grūdų produktų, išskyrus paruoštus grūdų produktų pusryčius ir miltinius konditerijos gaminius skirtus ruošti skrudintuve.

---

(111) **39011** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0140* *(220)* *1999 01 27*
(186) *2019 01 27*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

TRYS DRAUGAI

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39020** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0779* *(220)* *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ŽARA

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39021** *(156)* 2009 01 21
(210) *99-0780* *(220)* *1999 04 14*
(186) *2019 04 14*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, Miškininkų g.17, LT-62200 Alytus, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RINGAS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39047** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0325* *(220)* *1999 02 13*
(186) *2019 02 13*
(732) UAB “RŪTA”, Tilžės g. 133, LT-76349 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(554) Erdvinis ženklas
(531) 2.9, 8.1, 19.3, 29.1
(591) aukso, raudona, balta, pilka, rusva, ruda.
(511)
30 saldainiai, šokoladas, šokoladiniai saldainiai, konditerijos gaminiai.

---

(111) **39057** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0283* *(220)* *1999 02 11*
(186) *2019 02 11*
(732) KANGOL LIMITED, Cleator, Cumbria CA23 3DJ, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5
(511)
25 drabužiai, apranga, galvos apdangalai.

---

(111) **39058** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0284* *(220)* *1999 02 11*
(186) *2019 02 11*
(732) KANGOL LIMITED, Cleator, Cumbria CA23 3DJ, GB
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KANGOL

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **39060** *(156)* 2009 02 05
(210) *99-0347* *(220)* *1999 02 18*
(186) *2019 02 18*
(732) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA, Rue de l'Institut 89, B-1330 Rixensart, BE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

QUINTANRIX

(511)
5 farmaciniai ir gydomieji preparatai bei medžiagos (medicinos reikmėms); vakcinos.
(310)(320)(330) 2175968, 1998 08 27, GB

---

(111) **39062** *(156)* 2009 01 27
(210) *99-0352* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “DAISENA”, Taikos pr. 161, LT-52102 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

Boso

(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39089** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0361* *(220)* *1999 02 22*
(186) *2019 02 22*

(732) MEDA PHARMA GmbH & CO KG, Benzstrasse 1, D-61352 Bad Homburg, DE

(540)

PRELONE

(511)

5 farmaciniai preparatai ir produktai.

---

(111) **39110** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0396* *(220)* *1999 02 24*
(186) *2019 02 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)

PIENO ŽVAIGŽDĖS

(531) 1.1, 27.5

(511)

5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai; pieno gėrimai su salyklu; pieno milteliai (kūdikiams).

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) **39112** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0406* *(220)* *1999 02 24*
(186) *2019 02 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 1.1, 11.3, 26.1, 29.1
(591) balta, geltona, mėlyna.
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

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.

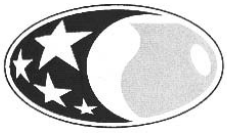
---

(111) **39113** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0407* *(220)* *1999 02 24*
(186) *2019 02 24*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT

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

(540)



PIENO ŽVAIGŽDĖS

(531) 1.1, 11.3, 26.1, 29.1
(591) balta, mėlyna, geltona.
(511)

5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai; pieno gėrimai su salyklu; pieno milteliai (kūdikiams).

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.

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 krovinių vežimas automobilių transportu; krovinių vežimo tarpininkavimas; prekių pakavimas; prekių sandėliavimas; prekių saugojimas; prekių pristatymas; vežimo užsakymas; užšaldyto maisto šaldytuvų nuoma; prekių vyniojimas.

40 maisto ir gėrimų konservavimas.

43 aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių); kavinės; kavos barai; restoranai, užkandinės, valgyklos, viešbučiai.

---

(111) **39118** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0421* *(220)* *1999 02 26*
(186) *2019 02 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

ŽĄSŲ KOJELĖS

(511)
30 karamelės (saldainiai).

---

(111) **39119** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0422* *(220)* *1999 02 26*
(186) *2019 02 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

VĖŽIŲ KAKLELIAI

(511)
30 karamelės (saldainiai).

---

(111) **39138** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0963* *(220)* *1999 05 04*
(186) *2019 05 04*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US
(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)
5 higieninės apsaugos priemonės moterims, nepriskirtos prie kitų klasių.

---

(111) **39143** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0988* *(220)* *1999 05 07*
(186) *2019 05 07*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

LAUKINUKAS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **39147** *(156)* 2009 01 20
(210) *98-4026* *(220)* *1998 12 22*
(186) *2018 12 22*
(732) UAB "ITELLA INFORMATION", Šeimyniškių g. 3A, LT-09312 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
16 afišos, albumai, blankai (spausdinti), bloknotai, bloknotai (užrašų knygutės), bukletai, brošiūros, dėžutės (kartoninės arba popierinės), diagramos, emblemos (popieriniai atspaudai), filtravimo medžiagos (popierius), filtravimo popierius, grafinė spausdintinė medžiaga, grafinės reprodukcijos, grafiniai vaizdai, informacinės kortelės (raštinės reikmenys), informaciniai biuleteniai, popierinės ar kartoninės iškabos, knygų juostelės, lipniosios juostelės, popierinės juostos, kalendoriai, kalkė, medienos masės kartonas (raštinės reikmenys), kartonas, kartono gaminiai, katalogai, klišės (poligrafija), knygos, popierinės juostos ir kortos kompiuterių programoms įrašyti, kopijavimo popierius, kortelės (kataloginės, registracinės), kvitų knygelės, laikraščiai, spausdintiniai leidiniai, lipdukai (raštinės reikmenys), lipniosios juostelės (raštinės arba buities reikmėms), lipniosios juostos (raštinės arba buities reikmėms), literos (tipografiniai šriftai), popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai, knygų įrišimo medžiagos, popierinės nosinės, rodyklės, spaudiniai, spausdintiniai tvarkaraščiai, sveikinimo atvirukai, šriftai (skaitmenys ir raidės), šriftas (poligrafija), trafaretai, trafaretai (raštinės reikmenys), užrašų knygutės, vėliavėlės (popierinės), vokai (raštinės reikmenys), žurnalai (periodiniai leidiniai), popieriniai ar kartoniniai padėklai, pakavimo popierius, periodiniai leidiniai, popieriniai ar kartoniniai plakatai, planai, plastikinės plėvelės (vyniojimui), popieriaus lakštai (raštinės reikmėms), popieriaus servetėlės, popierinės juostelės, medienos masės popierius, popierius, prospektai, rašomasis popierius, registravimo knygos (žurnalai).
35 savikainos analizė, importo ir eksporto agentūros, komercinės informacijos agentūros, verslo operacijų įvertinimas, komercijos ar pramonės vadybos pagalba, informacijos rinkimas kompiuterinėje duomenų bazėje, informacijos sisteminimas kompiuterinėje duomenų bazėje, verslo specialistų konsultacijos, pardavimas aukcione, parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms, prekių pardavimo skatinimas (kitiems), kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių, sekretoriavimas, spausdinimas (mašinėle).
36 būsto agentūros (butai), butų nuoma, finansavimo paslaugos, finansinė parama, finansinės konsultacijos, finansinės veiklos vadyba, hipotekos paskolos, finansinė informacija, kapitalo investavimas, investicijų fondai, finansinis įvertinimas (nekilnojamojo turto), nekilnojamojo turto įvertinimas, kliringas (atsiskaitymų negrynaisiais pinigais sistema), žiro pašto paslaugos, kredito kortelių paslaugos, nekilnojamojo turto agentūros, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto nuomos agentūros, nekilnojamojo turto

tarpininkų veikla (nekilnojamojo turto makleriai), nekilnojamojo turto valdymas, gyvenamųjų patalpų nuoma, kontorų nuoma (nekilnojamas turtas), nuomos ir pirkimo finansavimas, nuompinigių rinkimas, paskolos už užstatą, paskolos (finansinės), elektroninis lėšų pervedimas, išsimokėtinio pirkimo finansavimas, finansinis tarpininkavimas (maklerių veikla), vertybinių popierių supirkimo ir pardavimo tarpininkavimas (vertybinių popierių makleriai), kapitalo investavimas.

42 kompiuterių duomenų atkūrimas, laikinas būsto rezervavimas, kompiuterinės įrangos atnaujinimas, kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra, kompiuterių programų rengimas, kompiuterių sistemų analizė, kreipties į kompiuterizuotas duomenų bazes laiko nuoma, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas, kompiuterių programų nuoma, priėjimo prie duomenų apdorojimo kompiuterių laiko nuoma, priėjimo prie kompiuterizuotų duomenų bazių laiko nuoma, susitikimo patalpų nuoma, trumpa patalpų nuoma, kompiuterinių programų priežiūra, programinės įrangos projektavimas, kompiuterių programų koregavimas.

---

(111) **39160** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0111* *(220)* *1999 01 22*
(186) *2019 01 22*

(732) CBS BROADCASTING INC, 51 West 52nd Street, New York, NY 10019-6119, US

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

(540)

CBS

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **39161** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0112* *(220)* *1999 01 22*
(186) *2019 01 22*

(732) CBS BROADCASTING INC, 51 West 52nd Street, New York, NY 10019-6119, US

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

(540)



(531) 2.9, 26.1

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **39179** *(156)* 2009 02 18
(210) *98-3014* *(220)* *1998 09 08*
(186) *2018 09 08*

(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

CASINO

(511)

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, tarp jų laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **39238** *(156)* 2009 02 02
(210) *99-0684* *(220)* *1999 04 01*
(186) *2019 04 01*

(732) CARLSBERG SVERIGE AB, 161 86 Stockholm, SE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

KIVIKS HERRGÅRDS CIDER

(531) 27.5

(511)

32 alus ir porteris; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių sultys ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; gaivieji vaisių sulčių gėrimai; sirupai ir sultys.

33 sidras.

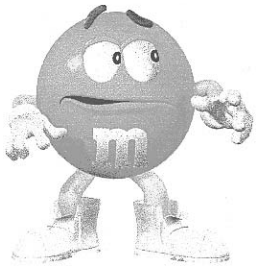
---

(111) **39297** *(156)* 2009 02 18
(210) *99-0345* *(220)* *1999 02 18*
(186) *2019 02 18*

(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 4.5, 29.1
(591) oranžinė, balta, raudona, geltona, juoda, ruda.
(511)
28 žaidimai ir žaislai (kambariniams gyvūnams, paukščiams ir žuvims).
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena, jūros gėrybės; konservuoti, džiovinti, virti ar kepti, apdoroti vaisiai ir daržovės; gaminiai, paruošti iš visų aukščiau išvardintų prekių; pieno produktai, vaisių želė, pieno gėrimai (pieno pagrindu); sriubos; saldūs ar pikantiški sumuštinių mišiniai, salotos, įdarai ir lengvi užkandžiai, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; paruošti valgiai ir mišiniai valgiams gaminti, paruošti iš aukščiau išvardintų prekių; baltymai (maistui); mėsos padažai.
30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; miltai ir grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai; kavos pakaitalai, kavos esencija, kavos ekstraktai, kavos gėrimai su cikorija; konditerijos gaminiai; pyragai, pyragaičiai, biskvitai; maistinis ledas, valgomieji ledai, valgomųjų ledų gaminiai, šaldyti konditerijos gaminiai; vaisių sulčių drebučiai (želė), vaisių sulčių putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; saldūs ar pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai ir valgiai, paruošti ar pusiau paruošti, iš aukščiau išvardintų prekių; šokoladas; picos, pyrago tešlos gaminiai (picos pagrindai); padažai (uždarai) ir įdarai picoms iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; padažai ryžiams, makaronams ir salotoms; majonezas; šaldytas jogurtas (konditeriniai ledai).
(310)(320)(330) 915645, 1998 08 25, EM

---

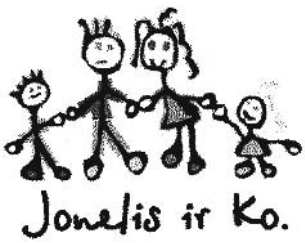
(111) **39299** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0359* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*
(732) GUCCIO GUCCI SPA, Via Tornabuoni 73/R, 50123 Firenze, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GUCCI TIMEPIECES

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir laikmačiai.

---

(111) **39312** *(156)* 2009 01 20
(210) *98-4131* *(220)* *1998 12 30*
(186) *2018 12 30*
(732) UAB “DIRIJA”, A. Stulginskio g. 41, LT-48313 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 4.5
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **39318** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-0197* *(220)* *1999 02 04*
(186) *2019 02 04*
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

UGNINĖ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39319** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0198* *(220)* *1999 02 04*
(186) *2019 02 04*
(732) LIETUVOS IR PRANCŪZIJOS UAB “BELVEDERE BALTIC”, Panerių g. 47/ Smolensko g. 2, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

KRIVIŲ

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **39320** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0206* *(220)* *1999 02 05*
(186) *2019 02 05*
(732) CHRYSLER LLC, 1000 Chrysler Drive Auburn Hills, Michigan 48326, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

TOWN & COUNTRY

(511)
7 motorinių transporto priemonių variklių dalys.
12 motorinės transporto priemonės ir jų dalys (nepriskirtos prie kitų klasių).

---

(111) **39336** *(156)* 2009 01 29
(210) *99-0182* *(220)* *1999 02 02*
(186) *2019 02 02*
(732) THE TRAVELERS INDEMNITY COMPANY, a Connecticut corporation, One Tower Square, Hartford, Connecticut 06183, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 10.3
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.
(310)(320)(330) 06336/1998, 1998 08 03, CH

---

(111) **39339** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0187* *(220)* *1999 02 02*
(186) *2019 02 02*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PARLIAMENT



(531) 24.1, 25.1, 25.5, 29.1
(591) šviesiai ir tamsiai mėlyna, raudona, aukso, balta.
(511)
34 tabakas; apdorotas tabakas ir tabako žaliava; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **39341** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0193* *(220)* *1999 02 03*
(186) *2019 02 03*
(732) CORNELIANI SPA, Via M. Panizza 5, 46100 Mantova, IT
(540)

Corneliani

(531) 27.5
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **39380** *(156)* 2009 01 27
(210) *99-0729* *(220)* *1999 04 07*
(186) *2019 04 07*
(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)

TIMEWISE

(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) **39385** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0747* *(220)* *1999 04 08*
(186) *2019 04 08*
(732) ITELLA OYJ, Postintaival 7A, 00230 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FASHIONET

(531) 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas; krovinių ekspedijavimas; prekių sandėliavimas.

---

(111) **39442** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0838* *(220)* *1999 04 21*
(186) *2019 04 21*
(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PlayStation

(531) 27.5
(511)
9 kompiuterių valdymo programa (videožaidimams), tarp jų vairasvirtė; stiprintuvai; žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompaktinių diskų draiveriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga, įrašyta kompaktiniuose diskuose; monetiniai televizorių mechanizmai; kompaktinių diskų leistuvai; audio- ir video- kompaktiniai diskai; videokameros; fotografijos aparatai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuteriai, centriniai dorojimo įrenginiai; elektros grandinių jungikliai; elektros kabeliai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); skirstomosios spintos (elektra); koduotos magnetinės kortos; diskiniai žaidimų atminties įrenginiai, būtent

magnetiniai diskai; vidinio ryšio įrenginiai; kompiuterio įtaisų sąsajos aparatinė priemonė; integrinės grandinės; mikrograndynų (mikroschemų) perprogramuojamos plokštės; garsiakalbiai; videožaidimų atminties įrenginiai; kompiuterių atminties įrenginiai (elektroniniams žaidimams); mikrofonai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelių kilimėliai; kompiuterių spausdintuvai; videokasetės (žaidimai); garso įrašų diskai (plokštelės); garso atkūrimo aparatai; televizijos aparatai; vaizdo (video-) ekranai; laidų jungtys (elektra); kiti priedai videožaidimams, priskirti prie 9 klasės.

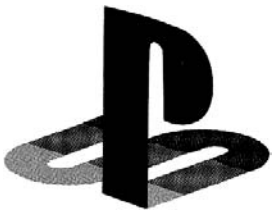
---

(111) **39443** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0839* *(220)* *1999 04 21*
(186) *2019 04 21*

(732) KABUSHIKI KAISHA SONY COMPUTER ENTERTAINMENT, also trading as SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC, 2-6-21, Minami-aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

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

(540)



(531) 27.5

(511)

9 kompiuterių valdymo programa (videožaidimams), tarp jų vairasvirtė; stiprintuvai; žaidimų aparatai (naudojami tik su televizoriais); kompaktinių diskų draiveriai; kompiuterinių žaidimų programinė įranga, įrašyta kompaktiniuose diskuose; monetiniai televizorių mechanizmai; kompaktinių diskų leistuvai; audio- ir video- kompaktiniai diskai; videokameros; fotografijos aparatai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuteriai, centriniai dorojimo įrenginiai; elektros grandinių jungikliai; elektros kabeliai; kištukai, lizdai ir kitokie kontaktai (elektros jungtys); skirstomosios spintos (elektra); koduotos magnetinės kortos; diskiniai žaidimų atminties įrenginiai, būtent magnetiniai diskai; vidinio ryšio įrenginiai; kompiuterio įtaisų sąsajos aparatinė priemonė; integrinės grandinės; mikrograndynų (mikroschemų) perprogramuojamos plokštės; garsiakalbiai; videožaidimų atminties įrenginiai; kompiuterių atminties įrenginiai (elektroniniams žaidimams); mikrofonai; pelės (duomenų dorojimo įrenginiai); pelių kilimėliai; kompiuterių spausdintuvai; videokasetės (žaidimai); garso įrašų diskai (plokštelės); garso atkūrimo aparatai; televizijos aparatai; vaizdo (video-) ekranai; laidų jungtys (elektra); kiti priedai videožaidimams, priskirti prie 9 klasės.

---

(111) **39469** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0542* *(220)* *1999 03 16*
(186) *2019 03 16*

(732) CELINE, 23/25, Rue du Pont-Neuf, 75001 Paris, FR

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

(540)

CELINE

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); lošiamosios kortos; šriftai; klišės.

18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **39470** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0543* *(220)* *1999 03 16*
(186) *2019 03 16*

(732) BODE CHEMIE GmbH & CO, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE

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

(540)

BAKTOLIN

(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) **39489** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-0166* *(220)* *1999 02 01*
(186) *2019 02 01*

(732) PROIZVODSTVENNOE RESPUBLIKANSKOE UNITARNOE PREDPRIYATIE “MINSKY AVTOMOBILNY ZAVOD”, Sotsialisticheskaya ul. 2, 220021 Minsk, BY

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

(540)



(561) MAZ
(531) 26.5, 27.5
(511)
12 automobiliai ir jų atsarginės dalys, nepriskirtos prie kitų klasių; priekabos ir puspriekabės (transporto priemonės).

---

(111) **39491** (156) 2009 02 05
(210) *99-0204* (220) *1999 02 05*
(186) *2019 02 05*
(732) UAB “ELSTAVA”, Taikos g. 101 - 40, LT-05201 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.1, 26.11, 29.1
(591) mėlyna, balta, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **39508** (156) 2009 01 29
(210) *99-0538* (220) *1999 03 16*
(186) *2019 03 16*
(732) UAB “PALSKA”, Stoties g.19, 5640 Plungė, LT
(540)



(531) 24.15, 27.1
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **39523** (156) 2009 01 22
(210) *99-0077* (220) *1999 01 15*
(186) *2019 01 15*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DENTA RASK

(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai (nepriskirti prie kitų klasių) ir grūdai; gyvi gyvūnai (gyvuliai, paukščiai ir žuvys); pašarai (gyvuliams, paukščiams ir žuvims penėti); salyklas (gėrimams gaminti); sepijų kaulai (narveliuose laikomų paukščių lesalui); gyvulių (šunų) kramtalai (kaulai); kraikas (gyvūnams); šviežі vaisiai ir daržovės; augalų sėklos; pašariniai priedai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **39530** (156) 2009 01 22
(210) *99-0842* (220) *1999 04 21*
(186) *2019 04 21*
(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)



(531) 3.7, 5.7, 7.1, 24.1, 27.5
(511)
32 alus.

---

(111) **39546** (156) 2009 01 23
(210) *99-0575* (220) *1999 03 19*
(186) *2019 03 19*
(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)

MELIA

(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.
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai, nepriskirti prie kitų klasių, ir grūdai; gyvi gyvūnai; šviežі vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **39557** (156) 2009 02 06
(210) *99-0607* (220) *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*
(732) UAB “ELDUVA”, Telšės g. 9, LT-87130 Telšiai, LT
(540)



(531) 14.7, 26.13, 29.1
(591) raudona, mėlyna, balta.
(511)
35 prekių rodymas, prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

37 elektros prietaisų įtaisymas ir taisymas, mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas, pastatų izoliavimas ir sandarinimas, pastolių rinkimas (statybinių), statybų priežiūra, santechnikos darbai, šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas, statyba, telefonų įrengimas ir taisymas.

---

(111) **39567** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0626* *(220)* *1999 03 26*
(186) *2019 03 26*
(732) TENAX, SIA, Spodribas iela 1, LV-3701 Dobele, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

TENAX

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje (išskyrus antioksidantus, medžiagas, skirtas farmacinių ir kosmetinių preparatų konservavimui), 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; žvakės, dagčiai.
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.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **39569** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0628* *(220)* *1999 03 26*
(186) *2019 03 26*
(732) TENAX, SIA, Spodribas iela 1, LV-3701 Dobele, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

OKSIPLASTS

(511)
17 gumos ar plastiko užpildai, kamšymo medžiagos, izoliacinės medžiagos.
19 ne metalinės statybinės medžiagos.

---

(111) **39575** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0642* *(220)* *1999 03 29*
(186) *2019 03 29*
(732) VAGABOND SKOR VARBERG AB, P.O.Box 521, 432 19 Varberg, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

VAGABOND

(511)
18 odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, krepšiai, nepriskirti prie kitų klasių, kelioniniai krepšiai, portfeliai, piniginės, kišeninės piniginės, rankinukai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

---

(111) **39576** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0645* *(220)* *1999 03 29*
(186) *2019 03 29*
(732) TENAX, SIA, Spodribas iela 1, LV-3701 Dobele, LV
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 27.5
(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje (išskyrus antioksidantus, medžiagas, skirtas farmacinių ir kosmetinių preparatų konservavimui), 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; žvakės, dagčiai.
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.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

(111) **39579** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0649* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FLIP-TOP

(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.
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

(111) **39580** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0650* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) FIDIA FARMACEUTICI SPA, Via Ponte della Fabbrica 3/A, I-35031 Abano Terme, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

JALPLAST

(511)
5 farmaciniai preparatai, chirurginė tvarsliava ir tvarsčiai.

(111) **39591** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0557* *(220)* *1999 03 18*
(186) *2019 03 18*
(732) COBRA AUTOMOTIVE TECHNOLOGIES SPA, Via Astico 41, I-21100 Varese, IT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

COBRA

(511)
12 transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių signalizacija nuo vagysčių; elektriniai ir elektroniniai transporto priemonių prietaisai nuo vagysčių; transporto priemonių buvimo vietos nustatymo prietaisai.

(111) **39604** *(156)* 2009 01 27
(210) *99-0898* *(220)* *1999 04 29*
(186) *2019 04 29*
(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)

BELARA

(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) **39662** *(156)* 2009 02 11
(210) *99-0394* *(220)* *1999 02 23*
(186) *2019 02 23*
(732) INTERGUM GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi, No: 19, 34550 Bagcilar - Istanbul, TR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.7, 2.5, 2.9, 29.1
(591) raudona, geltona, žydra, mėlyna, žalia, balta, ruda, juoda.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas; ypač kramtomoji guma.

(111) **39676** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0442* *(220)* *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(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)

PRESTIGE

(511)
1 cheminiai produktai, naudojami žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje, sėklų apdorojimo medžiagos ir preparatai, priskirti prie 1 klasės, trąšos.
5 kenksmingų gyvūnų ir augalų naikinimo preparatai, insekticidai, herbicidai, fungicidai.

(111) **39752** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0355* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*

(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA,
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PETITE

(511)
34 cigaretės; tabakas (apdorotas tabakas ir tabako žaliava); rūkymo reikmenys; degtukai; žiebtuvėliai (rūkytojų).

---

(111) **39753** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0357* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*
(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)

ŽVAIGŽDĖS

(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.

---

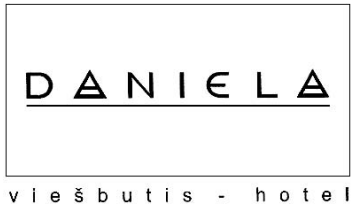
(111) **39754** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0358* *(220)* *1999 02 19*
(186) *2019 02 19*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “PIENO ŽVAIGŽDĖS”, Laisvės pr.125, LT-06118 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ŽVAIGŽDĖ

(511)
5 dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; baltymingasis pienas; pieno cukrus; pieno fermentai (farmacijos reikmėms); pieno gėrimai su salyklu (medicinos reikmėms); pieno milteliai (kūdikiams).
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) **39795** *(156)* 2009 02 05
(210) *99-0155* *(220)* *1999 01 29*
(186) *2019 01 29*
(732) UAB “DOMUS ATHLETICUS”, A.Mickevičiaus g. 28, LT-12665 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Patentinės patikėtinės Aurelijos Šidlauskienės firma, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5
(511)
41 diskotekų paslaugos, estrados artistų paslaugos, klubai (pramogos ar švietimas), koliokviumų ir konferencijų rengimas ir vedimas, pramogų ar mokomųjų konkursų rengimas, kongresų rengimas ir vedimas, mokymas, orkestrai (paslaugos), pobūvių rengimas, informacija apie poilsio ir pasilinksminimų renginius, pasilinksminimai, pramogos, radijo ir televizijos programų rengimas, sporto varžybų tvarkaraščių sudarymas, seminarų ir simpoziumų rengimas ir vedimas, teatro spektakliai, sveikatos klubų paslaugos, švietimo paslaugos, treniravimas, sporto varžybų rengimas.
42 kavinės, kavos barai, kirpyklos, kompleksinės paslaugos poilsiautojams, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), kosmetikos salonai, laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas, manikiūras, masažas, poilsio namai, trumpa patalpų nuoma, pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas), viešosios pirtys, barų paslaugos, trumpo poilsio stovyklų paslaugos (nuomojamos patalpos), restoranai, stomatologų paslaugos, viešbučiai, aprūpinimas viešbučių bustu, laikinas būsto rezervavimas.

---

(111) **39801** *(156)* 2009 02 18
(210) *99-0185* *(220)* *1999 02 02*
(186) *2019 02 02*
(732) OPEN JOINT STOCK COMPANY WITH FOREIGN INVESTMENTS “BOLSHEVIK", 15, Leningradsky prospect, Moscow 125040, RU
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 25.1, 29.1
(591) geltona, vyšninė, violetinė, balta, ruda, juoda.
(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) **39803** *(156)* 2009 02 05
(210) *99-0200* *(220)* *1999 02 04*
(186) *2019 02 04*

(732) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat / Ems, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GRILON

(531) 27.5
(511)
1 neapdoroti plastikai (miltelių, pastų, skysčių, emulsijų, dispersijų ir granulių pavidalu), skirti pramonės reikmėms.
17 plastikų pusgaminiai (lakštų, plokščių, blokų, strypų ir vamzdžių pavidalu), naudojami gamyboje.
22 pluoštinė tekstilės žaliava.

---

(111) **39804** *(156)* 2009 02 05
(210) *99-0201* *(220)* *1999 02 04*
(186) *2019 02 04*
(732) EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat / Ems, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Griltex

(531) 27.5
(511)
1 neapdoroti plastikai (miltelių, pastų, skysčių, emulsijų, dispersijų ir granulių pavidalu), skirti pramonės reikmėms.
17 plastikų pusgaminiai (lakštų, plokščių, blokų, strypų ir vamzdžių pavidalu), naudojami gamyboje.

---

(111) **39808** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0222* *(220)* *1999 02 05*
(186) *2019 02 05*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

REZAIR

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.
10 medicinos ir chirurgijos aparatai ir instrumentai, inhaliatoriai; visų minėtų prekių dalys, fitingai ir detalės.

---

(111) **39812** *(156)* 2009 02 18
(210) *99-0241* *(220)* *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) MARS INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

COCOAPRO

(511)
30 ryžiai, makaronai ir makaronų tešlos gaminiai; miltai ir grūdų produktai; arbata, kava, kakava; šokolado gėrimai; kavos pakaitalai, kavos esencija, kavos ekstraktai, kavos gėrimai su cikorija; konditerijos gaminiai; pyragai, pyragaičiai, biskvitai; maistinis ledas, valgomieji ledai, valgomųjų ledų gaminiai, šaldyti konditerijos gaminiai; vaisių sulčių drebučiai (želė), vaisių sulčių putėsiai, sorbetai; duonos ir pyrago gaminiai; kavos ir kakavos gėrimai; saldūs ar pikantiški sumuštinių mišiniai, užkandžiai ir valgiai, paruošti ar pusiau paruošti, iš aukščiau išvardintų prekių; šokoladas; picos, pyrago tešlos gaminiai (picos pagrindai); padažai (uždarai) ir įdarai picoms iš produktų, priskirtų prie 30 klasės; padažai (ryžiams, makaronams ir salotoms); majonezas; valgių priedai, priskirti prie 30 klasės; kakava ir kakavos produktai (konditerijos gaminiams).

---

(111) **39827** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0256* *(220)* *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 29.1
(591) raudona, balta, geltona.
(511)
30 arbata ir arbatos produktai, šalta arbata, aromatizuoti šalti arbatos gėrimai, žolių arbata ir trauktinės (ne gydomosios).

---

(111) **39828** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0257* *(220)* *1999 02 08*
(186) *2019 02 08*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUN TEA

(511)
30 arbata ir arbatos produktai, šalta arbata, aromatizuoti šalti arbatos gėrimai, žolių arbata ir trauktinės (ne gydomosios).

---

(111) **39851** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-1436* *(220)* *1999 07 02*
(186) *2019 07 02*
(732) NATURPRODUKT ZDROVIT SP.Z O.O., ul. Nocznickiego 31, 01-918 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GRIPOVIT

(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **39901** *(156)* 2009 01 27
(210) *99-1614* *(220)* *1999 07 29*
(186) *2019 07 29*
(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)

DOMAIN

(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) **39939** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0592* *(220)* *1999 03 23*
(186) *2019 03 23*
(732) BURGER KING CORPORATION, 5505 Blue Lagoon Drive, Miami, Florida 33126, US
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Ij “Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis”, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.2
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, sumuštiniai, mėsainiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.
42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai; laikinas apgyvendinimas; medicininė, higieninė bei grožio priežiūra; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; jurdinės paslaugos; mokslo ir pramonės tyrimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **39940** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0609* *(220)* *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*
(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)

FLORAL FIESTA

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai, ypač dezinfekavimo detergentai (medicinos reikmėms), dezinfekuojančios valymo priemonės, baktericidiniai preparatai, dezodorantai (išskyrus asmeninius); kenkėjų naikinimo preparatai, ypač insekticidai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **39941** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-0610* *(220)* *1999 03 24*
(186) *2019 03 24*
(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)

GĖLIŲ ŠVENTĖ

(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 farmacijos, veterinarijos ir higienos preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai, ypač dezinfekavimo detergentai (medicinos reikmėms), dezinfekuojančios valymo priemonės, baktericidiniai preparatai, dezodorantai (išskyrus asmeninius); kenkėjų naikinimo preparatai, ypač insekticidai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **39944** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0651* *(220)* *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) FIDIA FARMACEUTICI SPA, Via Ponte della Fabbrica 3/A, I-35031 Abano Terme, IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIONECT

(511)
5 farmaciniai preparatai, chirurginė tvarsliava, tvarsčiai.

(111) **39954** (156) 2009 02 02
(210) *99-0663* (220) *1999 03 30*
(186) *2019 03 30*
(732) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Бетаферон

(561) Betaferon
(531) 28.5
(511)
5 farmaciniai preparatai (imunoterapiniai preparatai ir antikūniai).

---

(111) **40017** (156) 2009 01 28
(210) *99-0423* (220) *1999 02 26*
(186) *2019 02 26*
(732) AKCINĖ BENDROVĖ "NAUJOJI RŪTA", V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT
(540)

ROŽINIS ZEFYRAS

(511)
30 konditerijos gaminiai, būtent zefyrai.

---

(111) **40019** (156) 2009 01 22
(210) *99-0426* (220) *1999 03 01*
(186) *2019 03 01*
(732) UAB "MARIJAMPOLĖS PIENO KONSERVAI", Kauno g.114, LT-68108 Marijampolė, LT
(740) Lina Meškauskienė, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.4, 24.3, 27.1, 29.1
(591) violetinė, raudona, balta, mėlyna.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **40028** (156) 2009 01 23
(210) *99-0443* (220) *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

AEROTWIST

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.
10 chirurgijos ir medicinos aparatai ir instrumentai, inhaliatoriai, dalys, priedai ir fitingai visoms aukščiau išvardintoms prekėms, priskirtoms prie10 klasės.
(310)(320)(330) 2176862, 1998 09 09, GB

---

(111) **40029** (156) 2009 01 23
(210) *99-0444* (220) *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RESAIR

(511)
5 farmacijos preparatai ir medžiagos.
10 chirurgijos ir medicinos aparatai ir instrumentai, inhaliatoriai, dalys, priedai ir fitingai visoms aukščiau išvardintoms prekėms, priskirtoms prie10 klasės.
(310)(320)(330) 2176863, 1998 09 09, GB

---

(111) **40031** (156) 2009 02 05
(210) *99-0455* (220) *1999 03 03*
(186) *2019 03 03*
(732) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex, TW8 9GS, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SOLPAFLEX

(511)
5 farmaciniai ir medicininiai preparatai ir medžiagos žmonių reikmėms.

---

(111) **40098** (156) 2009 01 29
(210) *99-0145* (220) *1999 01 27*
(186) *2019 01 27*
(732) UNILEVER NV, Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

POPSICLE

(511)
30 valgomieji ledai; maistinis ledas; šaldyti konditerijos gaminiai; preparatai ir medžiagos, aukščiau minėtų prekių gamybai, priskirtos prie 30 klasės.

---

(111) **40146** (156) 2009 02 10
(210) *99-1787* (220) *1999 08 19*
(186) *2019 08 19*

(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

COLGATE FRESH CONFIDENCE

(511)
3 dantų pastos, burnos skalavimo preparatai (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **40147** *(156)* 2009 02 02
(210) *99-1788* *(220)* *1999 08 19*
(186) *2019 08 19*
(732) CARLSBERG SVERIGE AB, 161 86 Stockholm, SE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

ZINGO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40178** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-1193* *(220)* *1999 06 02*
(186) *2019 06 02*
(732) JOHNSON & JOHNSON, One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EVRA

(511)
5 farmacijos preparatai, tarp jų transderminės kontraceptinės priemonės.

---

(111) **40256** *(156)* 2009 02 11
(210) *99-0203* *(220)* *1999 02 04*
(186) *2019 02 04*
(732) INTERGUM GIDA SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI, Mahmutbey Mahallesi, Tasocagi Yolu Caddesi, No: 19, 34550 Bagcilar - Istanbul, TR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FIRST DUO

(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; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms).

---

(111) **40257** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0210* *(220)* *1999 02 05*
(186) *2019 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)

MTV EUROPE MUSIC AWARDS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; radijo ir televizijos programų kūrimas, kino filmų (pramoginių, animacinių, televizijos) kūrimas (gaminimas), tiesioginių laidų rengimas, tiesioginių pramoginių laidų rengimas, pasilinksminimai, knygų leidyba.

---

(111) **40258** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0211* *(220)* *1999 02 05*
(186) *2019 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)

MTV VIDEO MUSIC AWARDS

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; radijo ir televizijos programų kūrimas, kino filmų (pramoginių, animacinių, televizijos) kūrimas (gaminimas), tiesioginių laidų rengimas, tiesioginių pramoginių laidų rengimas, pasilinksminimai, knygų leidyba.

---

(111) **40352** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-1090* *(220)* *1999 05 20*
(186) *2019 05 20*
(732) BRITA GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 4, D-65232 Taunusstein, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ON-TAP

(511)
1 jonitai, vandens (vandentiekio) valymo chemikalai (adsorbentai).
11 vandentiekio vandens filtrai, vandens valymo ir/ar minkštinimo įrenginiai; vandentiekio vandens filtrai su jonitais ir/ar adsorbentais.
(310)(320)(330) 399 22 606.0, 1999 04 20, DE

---

(111) **40378** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-1730* *(220)* *1999 08 12*
(186) *2019 08 12*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(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, 26.4, 26.11
(511)
34 tabakas, apdirbtas, apdorotas tabakas ir tabako žaliava; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **40401** (156) 2009 01 23
(210) *99-1517* (220) *1999 07 15*
(186) *2019 07 15*
(732) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER FRANCE SAS, 1 rue Camille Desmoullins, TSA 50008, 92787 Issy-Les-Moulineaux Cedex 9, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BIAFINE

(511)
5 farmacijos preparatai kremų ir emulsijų pavidalu (žaizdų ir nudegimų gydymui).

---

(111) **40420** (156) 2009 02 12
(210) *99-0954* (220) *1999 05 04*
(186) *2019 05 04*
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "SMS-ELIGITA", Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT
(540)

CITRINUKAS

(511)
32 gaivieji gėrimai.

---

(111) **40462** (156) 2009 01 20
(210) *99-0571* (220) *1999 03 19*
(186) *2019 03 19*
(732) UAB "INŽINERINIAI TINKLAI", Draugystės g.8H, LT-51264 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)

INTI

(511)
37 inžinerinių tinklų statyba, siurblinių ir valymo įrenginių statyba, statybos įrenginių nuoma, statybos informacija, statybų priežiūra, kasyba, kelių tiesimas, mašinų ir mechanizmų montavimas, priežiūra ir taisymas.

---

(111) **40470** (156) 2009 02 02
(210) *99-0643* (220) *1999 03 29*
(186) *2019 03 29*
(732) BAYER SCHERING PHARMA AG, Muellerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BETAFERON

(511)
5 farmaciniai preparatai, būtent imunoterapiniai preparatai ir antikūniai.

---

(111) **40490** (156) 2009 01 29
(210) *99-2404* (220) *1999 11 09*
(186) *2019 11 09*
(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)

ERELIO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40491** (156) 2009 01 29
(210) *99-2405* (220) *1999 11 09*
(186) *2019 11 09*
(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)

SAKALO

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40506** (156) 2009 01 20
(210) *99-0875* (220) *1999 04 27*
(186) *2019 04 27*
(732) JAPAN TOBACCO INC, 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(740) Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė, 48, Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora, Šeimyniškių g. 22, LT-09312 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, pilka, balta.
(511)
34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **40560** (156) 2009 01 28
(210) *99-0486* (220) *1999 03 05*
(186) *2019 03 05*

(732) AKCINĖ BENDROVĖ “NAUJOJI RŪTA”, V. Bielskio g. 15, LT-76176 Šiauliai, LT

(540)

BALTŲ LIKERIS

(511)

30 saldainiai su likeriu.

---

(111) **40667** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-2350* *(220)* *1999 11 03*
(186) *2019 11 03*

(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) 25.1, 27.5, 29.1

(591) raudona, balta, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.

(511)

3 dantų pastos ir burnos skalavimo preparatai.

(310)(320)(330) 792966, 1999 05 04, AU

---

(111) **40668** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-2351* *(220)* *1999 11 03*
(186) *2019 11 03*

(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) 24.15, 25.1, 25.7, 29.1

(591) raudona, balta, mėlyna, žalia, geltona, oranžinė, aukso, purpurinė, rusva, pilka.

(511)

3 dantų pastos ir burnos skalavimo preparatai.

(310)(320)(330) 792974, 1999 05 04, AU

---

(111) **40669** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-2352* *(220)* *1999 11 03*
(186) *2019 11 03*

(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) 24.15, 25.1, 25.7, 29.1

(591) raudona, balta, mėlyna, žalia, geltona, oranžinė, aukso, purpurinė, rusva, šviesiai žalia.

(511)

3 dantų pastos ir burnos skalavimo preparatai.

(310)(320)(330) 792975, 1999 05 04, AU

---

(111) **40673** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-2388* *(220)* *1999 11 08*
(186) *2019 11 08*

(732) PT.HANJAYA MANDALA SAMPOERNA TBK., Jalan Rungkut Industri Raya 18, Surabaya, ID

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

(540)



(531) 25.1, 25.12, 26.4, 29.1

(591) aukso, balta, raudona, juoda.

(511)

34 cigarai; cigariukai (cigarilės); cigaretės; maniliniai cigarai; tabakas; rūkytojų žiebtuvėliai; peleninės (ne brangiųjų metalų); tabakinės; cigarečių kandikliai (ne brangiųjų metalų); cigarečių ir cigarų portsigarai (ne brangiųjų metalų); degtukai; degtukų dėžutės (ne brangiųjų metalų); cigarečių filtrai.

---

(111) **40697** *(156)* 2009 02 12
(210) *99-2489* *(220)* *1999 11 18*
(186) *2019 11 18*

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “SMS-ELIGITA”, Draugystės g. 19, LT-51230 Kaunas, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

Bingo

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40803** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0678* *(220)* *1999 03 31*
(186) *2019 03 31*

(732) KAO KABUSHIKI KAISHA, also trading as Kao Corporation, 14-10 Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

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

(540)



(531) 27.5

(511)

3 skalbimo medžiagos (detergentai ne pramonės ir medicinos reikmėms), balinimo preparatai buities ir/arba

skalbimo reikmėms, audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms), skalbinių krakmolas, skalbinių galutinio apdorojimo preparatai; valymo preparatai, grindų vaškas, plovimo preparatai (indams), šveitimo preparatai, poliravimo preparatai; kvepalai, kosmetika, odos priežiūros kosmetikos preparatai, būtent: kremai, pieneliai, losjonai, grimo valymo preparatai, kosmetinės kaukės, muilas, veido valymo preparatai, šampūnai kūnui; plaukų priežiūros kosmetikos preparatai, būtent: šampūnai, skalavimo preparatai, dažai, preparatai suteikiantys plaukams atspalvį, sušukavimo preparatai; dantų milteliai ir pastos; tualetinės priemonės nuo prakaitavimo.

---

(111) **40828** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-2595* *(220)* *1999 12 03*
(186) *2019 12 03*

(732) RASA REDA BUDRIENĖ, Kalvarijų g.217A, LT-08311 Vilnius, LT

(540)

Klasika

Svečių Namai

(531) 27.5

(511)

42 viešbučiai; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas pensionuose, poilsio ir svečių namuose; trumpa patalpų nuoma; apgyvendinimo biurai; gyvenamųjų vietų užsakymas (rezervavimas); restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais.

---

(111) **40834** *(156)* 2009 02 18
(210) *99-1298* *(220)* *1999 06 17*
(186) *2019 06 17*

(732) UAB “SAVAS TAKAS” IR KO, K.Kalinausko g. 3/1-2, LT-01128 Vilnius, LT

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

(540)

LOGIS

(511)

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **40839** *(156)* 2009 02 06
(210) *99-0528* *(220)* *1999 03 15*
(186) *2019 03 15*

(732) UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, Rūdnios g. 1, LT-65201 Varėna, LT

(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

neptūnas

(531) 24.11, 26.1, 26.11, 29.1

(591) raudona, mėlyna, žydra.

(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; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **40893** *(156)* 2009 01 29
(210) *99-1965* *(220)* *1999 09 14*
(186) *2019 09 14*

(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)



(554) Erdvinis ženklas

(531) 19.7

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **40908** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-2024* *(220)* *1999 09 20*
(186) *2019 09 20*

(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH

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

(540)

OASIS

(511)

34 tabakas; cigaretės; rūkymo reikmenys, tarp jų elektroniniai cigarečių žiebtuvėliai ir jų pakartotinio užpildymo ir valymo įtaisai.

---

(111) **41020** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-1158* *(220)* *1999 05 31*
(186) *2019 05 31*

(732) UAB “AUDITRIX”, S. Žukausko g. 17, LT-08234 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 buhalterinė apskaita; verslo specialistų konsultacijos; sąskaitų tikrinimas; sąskaitų būklės apyskaitų sudarymas.
36 finansinės konsultacijos; finansinės analizės.

---

(111) **41084** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-2131* *(220)* *1999 09 30*
(186) *2019 09 30*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V.Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GAIVĖ

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **41099** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-2355* *(220)* *1999 11 04*
(186) *2019 11 04*
(732) UAB “SELITA” IR KO, V.Krėvės pr. 118, LT-50313 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VAISĖ

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **41176** *(156)* 2009 02 02
(210) *99-1319* *(220)* *1999 06 22*
(186) *2019 06 22*
(732) UAB “SKALA”, Žirmūnų g. 67A, LT-09112 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 29.1
(591) geltona, juoda, balta.
(511)
37 mugių, prekystalių ir parduotuvių statyba; statyba; statybos informacija; statybų priežiūra; stogo dengimas; šaldymo ir šildymo įrangos įtaisymas ir taisymas; pastatų valymas iš išorės ir vidaus; stalių darbai; vandens užtvarų statyba.
42 statybų projektavimas, kokybės tikrinimas.

---

(111) **41190** *(156)* 2009 02 10
(210) *99-2522* *(220)* *1999 11 23*
(186) *2019 11 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, 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta, žalia, mėlyna, geltona, oranžinė.
(511)
3 dantų pastos (su žolių priedais) ir burnos skalavimo preparatai (su žolių priedais) ne medicinos reikmėms.

---

(111) **41214** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-1253* *(220)* *1999 06 11*
(186) *2019 06 11*
(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, P.O.Box 2094, S-10313 Stockholm, SE
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

EASY FM

(526) FM
(511)
38 radijo transliavimas.
41 radijo programų kūrimas, radijo pramoginės laidos.
(310)(320)(330) 99-4333, 1999 06 09, SE

---

(111) **41222** *(156)* 2009 01 23
(210) *99-0051* *(220)* *1999 01 14*
(186) *2019 01 14*
(732) TAMBRANDS INC, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

TAMPAX LITES

(511)
5 higienos preparatai, higienos preparatai (moterims); higieninės kelnaitės; higieninės servetėlės; higieniniai įdėklai; higieniniai rankšluostukai; higieniniai tvarsčiai; higieniniai tamponai.

---

(111) **41320** *(156)* 2009 01 29
(210) *99-2424* *(220)* *1999 11 11*
(186) *2019 11 11*

(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)

UTENIS

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **41358** (156) 2009 02 12
(210) *99-2558* (220) *1999 11 29*
(186) *2019 11 29*
(732) UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, Šilgaliai, Pagėgių sav., LT-99307 Tauragės apskr., LT
(740) Virgina Adolfina Draugelienė, 8, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(540)

ŠVYTURIO

(511)
29 dešros, dešrelės, kumpiai.

---

(111) **41419** (156) 2009 01 22
(210) *99-2641* (220) *1999 12 09*
(186) *2019 12 09*
(732) UAB “VALENTIS”, Molėtų pl. 11, LT-08409 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora “Smaliukas ir partneriai”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)

PROPODEZAS

(511)
5 vaistai (žmonių reikmėms).

---

(111) **41424** (156) 2009 01 28
(210) *99-2646* (220) *1999 12 09*
(186) *2019 12 09*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 26.3, 26.4
(511)
34 tabakas apdorotas arba žaliava; cigarai, cigaretės, cigariukai, cigarilės, tabakas savų cigarečių sukimui, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako talpyklos (skardinės), cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtos jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai; degtukai.

---

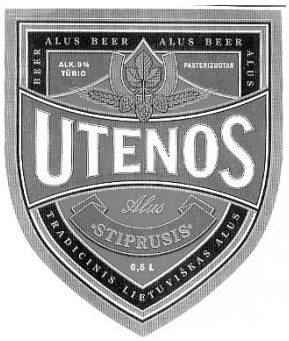
(111) **41425** (156) 2009 01 28
(210) *99-2647* (220) *1999 12 09*
(186) *2019 12 09*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.1, 25.1, 26.11
(511)
34 tabakas apdorotas arba žaliava; cigarai, cigaretės, cigariukai, cigarilės, tabakas savų cigarečių sukimui, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako talpyklos (skardinės), cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtos jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai; degtukai.

---

(111) **41626** (156) 2009 01 29
(210) *2000 0090* (220) *2000 01 20*
(186) *2010 01 20*
(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)



(531) 5.7, 5.13, 9.1, 25.1, 27.1, 29.1
(591) juoda, aukso, raudona, pilka, balta.
(511)
32 alus.

(111) **41722** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-2852* *(220)* *1999 11 26*
(186) *2019 11 26*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA,
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(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, 25.3
(511)
34 tabakas apdorotas arba žaliava; cigarai, cigaretės, cigariukai, cigarilės, tabakas savų cigarečių sukimui, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako talpyklos (skardinės), cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtos jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai; degtukai.

---

(111) **41723** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-2853* *(220)* *1999 11 26*
(186) *2019 11 26*
(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA,
Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH
(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, 25.7
(511)
34 tabakas apdorotas arba žaliava; cigarai, cigaretės, cigariukai, cigarilės, tabakas savų cigarečių sukimui, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako talpyklos (skardinės), cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtos jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai; degtukai.

---

(111) **41794** *(156)* 2009 01 20
(210) *99-0139* *(220)* *1999 01 27*
(186) *2019 01 27*
(732) OFFICE 1 SUPERSTORES INTERNATIONAL INC, a Delaware Corporation, P.O.Box 5093, East Hampton, N.Y.11937, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Office 1 Superstore INTERNATIONAL

(531) 26.4, 27.5, 27.7, 29.1
(591) geltona, balta, mėlyna.
(511)
16 popierius; rašomosios mašinėlės ir kontoros reikmenys (išskyrus baldus); raštinės reikmenys.

---

(111) **41941** *(156)* 2009 01 29
(210) *98-2488* *(220)* *1998 07 16*
(186) *2018 07 16*
(732) SERVISAIR GmbH, Klosterstrasse 22, 40211 Dusseldorf, DE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GlobeGround

(511)
35 komercijos vadybos pagalba (komercinis oro uostų valdymas ir organizacinis skrydžių operacijų valdymas oro uostuose).
39 vežimo paslaugos, susijusios su oro uostų darbu, būtent: lėktuvų pakrovimas ir iškrovimas, lėktuvų ruoša ant žemės, lėktuvų keleivių vežimas į lėktuvus/iš lėktuvų, informacinės ir organizacinės paslaugos lėktuvų keleiviams prieš ir po skrydžių, oro transporto krovinių srauto valdymas, prekių pristatymas ir sandėliavimas, sandėlių nuoma, lėktuvų ir kitų transporto priemonių bei prekių tikrinimas prieš vežimą; transporto tarpininkavimas ir transporto agentūros; informacija apie keliones ir prekių pervežimą; informacija apie transporto tarifus, transporto tvarkaraščius ir vežimo būdus.
42 laukimo salių valdymas ir priežiūra; patikrinimai oro uostuose siekiant užtikrinti saugumą.
(310)(320)(330) 398 09 297, 1998 02 20, DE

---

(111) **42037** *(156)* 2009 01 26
(210) *99-0545* *(220)* *1999 03 16*
(186) *2019 03 16*
(732) AJINOMOTO CO, INC, 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-8315, JP
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 28.3
(511)
29 mėsa, žuvis; kumpiai; sūdyti mėsos produktai; žuvies gaminiai (delikatesai); konservuota, džiovinta, virta ir kepta paukštiena ir žvėriena; konservuota (skardinėse) paukštiena ir žvėriena; konservuoti, džiovinti,

virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, vaisių kompotai; vaisių tyrė; sriubos; konservuota (skardinėse) mėsa, konservuota (skardinėse) žuvis; konservuoti skardinėse (kumpiai); konservuoti (skardinėse) mėsos ir žuvies gaminiai (delikatesai); konservuoti, džiovinti, virti, šaldyti maisto produktai visiškai ar iš dalies pagaminti iš mėsos, žuvies, kumpio, paukštienos ir žvėrienos, mėsos ir žuvies gaminių (delikatesų); aromatizuotų arba natūralių bulvių gaminiai (saldieji arba sūrieji), bulvių traškučiai; pienas ir pieno produktai, pieno produktai (desertui); jogurtas; šaldyti pieno produktai, raugintieji pieno produktai, sūris (fermentinis); maistiniai aliejai ir riebalai; alyvų aliejus (maistui); sezamų aliejus.

30 kava, arbata, kakava, šokoladas; kavos gėrimai; šokolado gėrimai; cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos; miltai ir grūdų produktai, grūdų produktai (pusryčiams); duona, pyragas (saldus ar sūrus), picos, tortai; makaronai (paprasti arba paskaninti ir/arba įdaryti); maisto produktai visiškai ar iš dalies pagaminti iš makaronų tešlos (kepiniai); miltinių maisto produktų tešla; saldžios bandelės, sluoksniuotos tešlos pyragaičiai su įdaru; džiūvėsiai, biskvitai (saldūs ar sūrūs), kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; medus; melasa (maistui); mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai, kvapieji padažai, saldieji padažai, salotų padažai, pomidorų padažai; prieskoniai, aštrieji prieskoniai; konditerijos gaminiai, ledai, ledas (šaldymui).

---

(111) **42065** *(156)* 2009 01 27
(210) *99-2394* *(220)* *1999 11 08*
(186) *2019 11 08*

(732) UAB “CERTEX VILNIUS”, Jūratės g. 6-13, LT-10311 Vilnius, LT

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

(540)



(526) VILNIUS
(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna, raudona, juoda.
(511)

6 ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

---

(111) **42122** *(156)* 2009 02 13
(210) *2000 0637* *(220)* *2000 04 05*
(186) *2010 04 05*

(732) UAB “ŽURNALŲ LEIDYBOS GRUPĖ”, K. Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

TOP GIRL

(511)

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **42685** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-2356* *(220)* *1999 11 04*
(186) *2019 11 04*

(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, 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)

TV8

(511)

35 reklama; visuomenės informavimas, reklaminių tekstų skelbimas, radijo reklama, radijo komercinė reklama, televizijos reklama ir komercinė reklama, reklamos vietų nuoma, reklaminės medžiagos nuoma; verslas, susijęs su televizijos reklama; verslo ir komercinės informacijos platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); pagalba (verslo vadybos); reklamos vietų nuoma per visuotinį kompiuterių tinklą; paslaugos, susijusios su rinka ir kitos skatinimo paslaugos visuotiniu kompiuterių tinklu; rinkotyra; audiovizualinės medžiagos, skirtos reklamai, rinkai, arba pagalbai rengimas; verslo specialistų konsultacijos, verslo informacija, susijusi su aukščiau minėtomis paslaugomis.

38 kabelinės, palydovinės ir antžeminės televizijos transliavimas; televizijos, tarptautinio kompiuterių tinklo ir radio transliavimas; telekomunikacijų paslaugos, tarp jų kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; palydovinis perdavimas; telekomunikacijos; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacijų įrengimų nuoma, ryšių ir transliavimo aparatų nuoma; leidimas naudotis telekomunikacijomis; informacija apie transliavimą ir visuotinį kompiuterių tinklą, konsultacijos ir informacija, susijusi su aukščiau minėtomis paslaugomis.

41 pramogos, švietimas, mokymas ir pasilinksminimai, tarp jų televizijos ir radijo pramoginės laidos; pramoginių renginių (šou), teatro spektaklių ir kitų pasilinksminimų pramogų kūrimas ir rengimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); pramogų informacijos paslaugos; filmų studijos; įrašų studijų ir filmų studijų paslaugos; radijo, televizijos ir video programų kūrimas; pramogų informacija, švietimo ir mokymo informacija; kino filmų, vaizdajuosčių (videokasečių), radijo ir televizijos programų nuoma; informacija apie poilsio ir pramogų renginius, programų pateikimas, konsultacijos ir informacija, susijusi su aukščiau minėtomis paslaugomis.

42 visuotinio kompiuterinio tinklo svetainių kūrimas (kitiems); specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu), konsultacijos ir informacija, susijusi su aukščiau minėtomis paslaugomis.

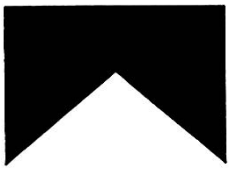
---

(111) **42689** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-2854* *(220)* *1999 09 30*
(186) *2019 09 30*

(732) PHILIP MORRIS PRODUCTS SA, Quai Jeanrenaud 3, CH-2000 Neuchatel, CH

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

(540)



(531) 26.5
(511)
34 apdorotas tabakas arba tabako žaliava (įskaitant cigarus, cigaretes, cigarilas), tabakas savų cigarečių sukimui, pypkių tabakas, kramtomasis tabakas, uostomasis tabakas, tabako pakaitalai (ne medicinos reikmėms); rūkymo reikmenys, tarp jų cigaretinis popierius ir vamzdeliai, cigarečių filtrai, tabako talpyklos (skardinės), cigarečių dėžutės ir peleninės (ne brangiųjų metalų, jų lydinių ar padengtos jais); pypkės, cigarečių sukimo kišeniniai įtaisai, žiebtuvėliai; degtukai.

---

(111) **42695** *(156)* 2009 02 13
(210) *2000 1029* *(220)* *2000 06 01*
(186) *2010 06 01*
(732) VILIAUS UŽTUPO LEIDYBINĖ ĮMONĖ "VINGIS", K.Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)

OLIVIJA

(511)
16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

---

(111) **42713** *(156)* 2009 01 28
(210) *99-0531* *(220)* *1999 03 15*
(186) *2019 03 15*
(732) CITIZEN HOLDINGS KABUSHIKI KAISHA, also trading as CITIZEN HOLDINGS CO, LTD, 1-12, 6-chome, Tanashi-cho, Nishi-tokyo-shi, Tokyo, JP
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CITIZEN

(566) MIESTIETIS
(511)
7 metalo apdirbimo mašinos ir staklės.
9 skaičiavimo mašinos, kompiuteriai (asmeniniai), kompiuterių spausdintuvai, diskeliai; įrašytos diskelių tvarkyklės, kompiuterių monitoriai (įrenginiai ir programos); televizijos aparatai, radijo aparatai, kompaktinių diskų leistuvai, magnetofonai, vaizdo magnetofonai; garso įrašymo, perdavimo ir atkūrimo aparatūra; telefono aparatai, faksimiliniai aparatai; signalizavimo ir tikrinimo (priežiūros) prietaisai ir aparatai; elektros akumuliatoriai; matavimo prietaisai, mikrometrai; akiniai; fotografijos aparatai, kino kameros.
10 arterinio kraujo spaudimo matavimo aparatai; medicininiai termometrai.
16 rašomosios mašinėlės (elektrinės arba ne elektrinės).
21 elektriniai dantų šepetukai.
37 laikrodžių (sieninių, stalinių, bokšto, kišeninių ir rankinių) taisymas; elektros prietaisų taisymas; elektros mašinų ir staklių taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **43037** *(156)* 2009 01 22
(210) *99-0532* *(220)* *1999 03 15*
(186) *2019 03 15*
(732) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC, 55 Glenlake Parkway, NE, Atlanta, Georgia 30328, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

UPS.COM

(511)
9 kompiuterių programinė įranga ir kompiuterių aparatinė įranga; elektrinės baterijos; atsarginiai, nenutrūkstamojo elektros tiekimo aparatai; viršįtampio iškrovikliai; magnetiniai diskai ir magnetinės juostos; kompiuterių spausdintuvai; matavimo (masteliniai) aparatai; svarstyklės; skaitytuvai (duomenų dorojimo įrenginiai).
38 telekso paslaugos, telefono ryšys, elektroninis paštas; ryšiai per kompiuterių terminalus su visuotiniu kompiuterių tinklu (faksimilių, pranešimų ar vaizdų perdavimui).
39 informacija apie sandėliavimą ir vežimą (realiuoju laiku per visuotinį kompiuterių tinklą, apie siuntinių surinkimą, lydėjimą ir pristatymą oro, geležinkelio, vandens ir automobilių transportu).
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) **43306** *(156)* 2009 01 30
(210) *99-2462* *(220)* *1999 11 12*
(186) *2019 11 12*
(732) MODERN TIMES GROUP MTG AB, Box 2094, 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)



(531) 26.1, 27.7
(511)
35 reklama; visuomenės informavimas, reklaminių tekstų skelbimas, radijo ir televizijos reklama, radijo ir televizijos reklama (komercijos reikmėms), reklamos vietų nuoma, reklaminės medžiagos nuoma; televizijos reklamos verslo vadybos pagalba; verslo informacija ir komercinės informacijos agentūros; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); komercijos ar pramonės vadybos pagalba (įmonėms ar fiziniams asmenims); reklamos vietų nuoma (per visuotinį kompiuterių tinklą);

paslaugos susijusios su rinka ir kitos prekių pardavimo skatinimo paslaugos (visuotiniu kompiuterių tinklu); rinkotyra, reklaminių skilčių rengimas (reklamos ar komercijos reikmėms); verslo specialistų konsultacijos ir verslo informacija, susijusios su aukščiau minėtomis paslaugomis.

38 kabelinės televizijos transliavimas; televizijos transliavimas; palydovinis perdavimas (televizija); radijo transliavimas; telekomunikacinio prijungimo prie visuotinio kompiuterių tinklo parūpinimas; telekomunikacijos; kompiuterizuotas pranešimų ir vaizdų perdavimas; palydovinis perdavimas; informacija apie telekomunikacijas; telekomunikacijų įrengimų nuoma; teleryšių, ryšių ir transliavimo aparatų nuoma; priėjimo priėjimo prie telekomunikacijų paslaugos; informacija apie telekomunikacijas (radijo ir televizijos transliavimą ir visuotinį kompiuterių tinklą); išvardintų paslaugų teikimo konsultacijos ir informacija apie jas.

41 švietimas, mokymas; pramogos ir pasilinksminimai; televizijos ir radijo pramoginės laidos; pramoginių renginių (šou) rengimas; teatro spektakliai; poilsio ir pramogų renginiai ir jų kūrimas; kino filmų kūrimas (gaminimas); radijo ir video programų kūrimas; pramogų informacija; kino studijos; įrašų ir kino filmų studijų paslaugos; radijo ir televizijos programų kūrimas; pramogų ir švietimo informacija; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; kino filmų, vaizdajuosčių (videokasečių), radijo ir televizijos programų nuoma; programų pateikimas; išvardintų paslaugų teikimo konsultacijos ir informacija apie jas.

42 visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas, konsultacijos ir informacija apie šias paslaugas.

(111) **43587** *(156)* 2009 02 13
(210) *2000 1871* *(220)* *2000 10 09*
(186) *2010 10 09*

(732) VILIAUS UŽTUPO LEIDYBINĖ ĮMONĖ “VINGIS”, K.Donelaičio g. 70-10, LT-44248 Kaunas, LT

(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT

(540)

TIKROS ISTORIJOS

(511)

16 spaudiniai, periodiniai leidiniai, laikraščiai, žurnalai.

(111) **44424** *(156)* 2009 02 13
(210) *99-2749* *(220)* *1999 12 20*
(186) *2019 12 20*

(732) UAB “VILNIAUS VENTOS PUSLAIDININKIAI”, Ateities g. 10, LT-08303 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.1, 27.5

(511)

9 distancinio (tolinio) valdymo aparatai; elektros grandinių jungikliai; gamybos operacijų distancinio (tolinio) valdymo elektros įranga; integrinės grandinės; mikrograndynų (mikroschemų) plokštės; puslaidininkiai; radijo aparatai; saulės baterijos; fotoelementai; srovės lygintuvai; tranzistoriai (elektronika).

16 spausdintiniai leidiniai.

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **26920**
(540) ZEAL fig
(141) 2009.02.12

(111) **26921**
(540) DU DRAMBLIAI fig
(141) 2009.02.12

(111) **29506**
(540) Napraforgo Batika fig
(141) 2009.02.12

(111) **29923**
(540) TOEKMAG mogyi fig
(141) 2009.02.12

(111) **36674**
(540) Rijada fig
(141) 2009.02.12

(111) **36675**
(540) TarTufoli G. fig
(141) 2009.02.12

(111) **36677**
(540) SMINT fig
(141) 2009.02.12

(111) **36680**
(540) saulės spaustuvė fig
(141) 2009.02.12

(111) **36681**
(540) AMBIENTE fig
(141) 2009.02.12

(111) **36682**
(540) VIFOM fig
(141) 2009.02.12

(111) **36683**
(540) BIURAS plius ... fig
(141) 2009.02.12

(111) **36684**
(540) Lietuvos ŽINIOS fig
(141) 2009.02.12

(111) **36808**
(540) V P fig
(141) 2009.02.12

(111) **36809**
(540) Vakarų Gotika fig
(141) 2009.02.12

(111) **37093**
(540) DENAVIR fig
(141) 2009.02.12

(111) **37094**
(540) VIEŠOJI ĮSTAIGA ŽYGIMANTŲ VAIKŲ POLIKLINIKA fig
(141) 2009.02.12

(111) **37129**
(540) Ateik JM fig
(141) 2009.02.12

(111) **37173**
(540) MotorGas fig
(141) 2009.02.12

(111) **37174**
(540) St.LOUIS QUEEN fig
(141) 2009.02.12

(111) **37175**
(540) St.LOUIS BLUES fig
(141) 2009.02.12

(111) **37176**
(540) PAATTI
(141) 2009.02.12

(111) **37177**
(540) JOKE ASTRONAUTTI
(141) 2009.02.12

(111) **37178**
(540) JOKE KUULUU
(141) 2009.02.12

(111) **37180**
(540) FOX MARKT fig
(141) 2009.02.12

(111) **37181**
(540) TRASP
(141) 2009.02.12

(111) **37182**
(540) Grafoplast fig
(141) 2009.02.12

(111) **37183**
(540) SI 2000 fig
(141) 2009.02.12

(111) **37196**
(540) Dinol fig
(141) 2009.02.12

(111) **37197**
(540) Dinitrol fig
(141) 2009.02.12

(111) **37198**
(540) DINITROL
(141) 2009.02.12

(111) **37199**
(540) DINOL
(141) 2009.02.12

(111) **37312**
(540) o.b.NATURALS
(141) 2009.02.12

(111) **37446**
(540) COCCOLINO VITALITY
(141) 2009.02.12

(111) **37448**
(540) Proud to be farmer owned fig
(141) 2009.02.12

(111) **37449**
(540) PROUD TO BE FARMER OWNED
(141) 2009.02.12

(111) **37522**
(540) AmBisome
(141) 2009.02.12

(111) **37523**
(540) DUROL
(141) 2009.02.12

(111) **37524**
(540) EXTENGO
(141) 2009.02.12

(111) **37525**
(540) FORTREK
(141) 2009.02.12

(111) **37526**
(540) GRIPSTAR
(141) 2009.02.12

(111) **37528**
(540) VIACTOR
(141) 2009.02.12

(111) **37529**
(540) VIATHLON
(141) 2009.02.12

(111) **37530**
(540) STRONGO
(141) 2009.02.12

(111) **37532**
(540) acc ACME COMPUTER COMPONENTS fig
(141) 2009.02.12

(111) **37533**
(540) PNEUMOSHIELD
(141) 2009.02.12

(111) **37534**
(540) PNEUMO C
(141) 2009.02.12

(111) **37535**
(540) RELINOX
(141) 2009.02.12

(111) **37536**
(540) E-NOX
(141) 2009.02.12

(111) **37538**
(540) LAIVŲ TECHNIKA fig
(141) 2009.02.12

(111) **37630**
(540) DaunoXome
(141) 2009.02.12

(111) **37806**
(540) NK Communications
(141) 2009.02.12

(111) **37807**
(540) APLICOM fig
(141) 2009.02.12

(111) **37818**
(540) DORANOR
(141) 2009.02.12

(111) **37819**
(540) INFLAMMIDE
(141) 2009.02.12

(111) **37820**
(540) NAPRAFORGO Batika fig
(141) 2009.02.12

(111) **37821**
(540) NAPRAFORGO Batika fig
(141) 2009.02.12

(111) **37822**
(540) NAPRAFORGO Batika fig
(141) 2009.02.12

(111) **37823**
(540) fig
(141) 2009.02.12

(111) **37826**
(540) RUSSKAJA VOLNA fig
(141) 2009.02.12

(111) **37827**
(540) Lukiškių Poliklinika fig
(141) 2009.02.12

(111) **37829**
(540) KlaSaba fig
(141) 2009.02.12

(111) **37830**
(540) CORE-LOC
(141) 2009.02.12

(111) **37832**
(540) PAV
(141) 2009.02.12

(111) **37838**
(540) ARABUS
(141) 2009.02.12

(111) **37839**
(540) S p fig
(141) 2009.02.12

(111) **37895**
(540) MiKasome
(141) 2009.02.12

(111) **37918**
(540) TAIDE fig
(141) 2009.02.12

(111) **37919**
(540) dp DAUGĖLIŲ PLYTINĖ fig
(141) 2009.02.12

(111) **38073**
(540) norfachema fig
(141) 2009.02.12

(111) **38074**
(540) KEMI fig
(141) 2009.02.12

(111) **38082**
(540) PAREXEL
(141) 2009.02.12

(111) **38290**
(540) NEXSTAR fig
(141) 2009.02.12

(111) **38291**
(540) ALIBRA
(141) 2009.02.12

(111) **38298**
(540) Rubella fig
(141) 2009.02.12

(111) **38299**
(540) MATRIX
(141) 2009.02.12

(111) **38300**
(540) PP fig
(141) 2009.02.12

(111) **38401**
(540) Autolaris fig
(141) 2009.02.12

(111) **38402**
(540) SNORO GARANTAS SG fig
(141) 2009.02.12

(111) **38403**
(540) VILNIAUS MEDIENA fig
(141) 2009.02.12

(111) **38642**
(540) EuroController EC-1
(141) 2009.02.12

(111) **38643**
(540) BMV Naujas! fig
(141) 2009.02.12

(111) **38646**
(540) Q fig
(141) 2009.02.12

(111) **39049**
(540) INTEL INSIDE
(141) 2009.02.12

(111) **39206**
(540) KOMO
(141) 2009.02.12

(111) **39705**
(540) Degris fig
(141) 2009.02.12

(111) **39706**
(540) PAJŪRIO MEDIENA fig
(141) 2009.02.12

(111) **39949**
(540) BRAUN fig
(141) 2009.02.12

(111) **39950**
(540) PAX
(141) 2009.02.12

(111) **40797**
(540) NA fig
(141) 2009.02.12

(111) **40966**
(540) Pino-Gri fig
(141) 2009.02.12

(111) **40967**
(540) ALUŠTA STOLOVOJE KRASNOJE fig
(141) 2009.02.12

(111) **40968**
(540) KOKUR fig
(141) 2009.02.12

(111) **41170**
(540) PENTIUM II XEON
(141) 2009.02.12

(111) **42945**
(540) Sabonio KLUBAS fig
(141) 2009.02.12

(111) **44012**
(540) fig
(141) 2009.02.12

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **7649**
(540) KLIX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARS DRINKS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **13634**
(540) Maxos
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) AUER LIGHTING GmbH, Hildesheimer Strasse 35, 37581 Bad Gandersheim, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **22319**
(540) MARS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARS CHOCOLATE UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **23053**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARS DRINKS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **23055**
(540) FLAVIA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARS DRINKS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire, SL1 4LG, GB
(740) Marius Jakulis Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **23162**
(540) ABIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABIC BIOLOGICAL LABORATORIES LTD, 3 Hamelacha St. Western Industrial Zone, Beit Shemesh POB 489 99100, IL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 01 27

(111) **24934**
(540) UPPER DECK fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MPR REVOCABLE TRUST, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 850, Nevada, Las Vegas 89109, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **24935**
(540) UPPER DECK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MPR REVOCABLE TRUST, 3993 Howard Hughes Parkway, Suite 850, Nevada, Las Vegas 89109, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **27016**
(540) DERMASORB
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **27026**
(540) GRANUGEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **27739**
(540) LA MERE POULARD
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SANTENET SA, 3, Avenue Pasteur, 2311 Luxembourg, LU

(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 30

(111) **29123**
(540) VH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ABIC BIOLOGICAL LABORATORIES LTD, 3 Hamelacha St. Western Industrial Zone, Beit Shemesh POB 489 99100, IL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 01 27

(111) **31715**
(540) CONVATEC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **34585**
(540) TJ Collection ENGLAND fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TJ FOOTWEAR (UK) LIMITED, High Point, Thomas Street, Taunton, Somerset, TA2 6HB, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **34586**
(540) CARNABY LONDON ENGLAND fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TJ FOOTWEAR (UK) LIMITED, High Point, Thomas Street, Taunton, Somerset, TA2 6HB, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 12

(111) **35165**
(540) IRRICLENS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35166**
(540) COMBIDERM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35167**
(540) GRANUFLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35168**
(540) CARBOFLEX
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35169**
(540) AQUACEL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35562**
(540) SUREPRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **35563**
(540) KALTOSTAT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **37414**
(540) BALLERINA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SPOTLESS IBERIA, S.L., Paseo de Gracia 6 2-2, 08007 Barcelone, ES

(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **37601**
(540) OHOMANIJA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "INDIZA", Islandijos pl. 25C, LT-49178 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **37601**
(540) OHOMANIJA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "UPG BALTIC", Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **37778**
(540) CONVAPLUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **37779**
(540) COMBIHESIVE 2S
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **38014**
(540) IEVA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "NAUJOJI IEVA", 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
(580) 2009 01 22

(111) **39179**
(540) CASINO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "INDIZA", Islandijos pl. 25C, LT-49178 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **39179**
(540) CASINO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "UPG BALTIC", Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **39546**
(540) MELIA
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) 2009 01 23

(111) **41413**
(540) FIFTY FIFTY PANORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "INDIZA", Islandijos pl. 25C, LT-49178 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **41413**
(540) FIFTY FIFTY PANORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "UPG BALTIC", Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **41843**
(540) PANORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "INDIZA", Islandijos pl. 25C, LT-49178 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 03

(111) **41843**
(540) PANORAMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 03

(111) **41844**
(540) LITAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “INDIZA”, Islandijos pl. 25C, LT-49178 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **41844**
(540) LITAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “UPG BALTIC”, Jonavos g. 254A, LT-44132 Kaunas, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16B, Biurų centras Victoria, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2009 02 11

(111) **42609**
(540) VP fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VP GRUPĖ, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **44485**
(540) VISI NAMIE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “NAUJOJI IEVA”, 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
(580) 2009 01 22

(111) **46678**
(540) GOLD CARD SERVICE ConvaTec fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **46679**
(540) ESTEEM
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **46680**
(540) ESTEEM SYNERGY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **47753**
(540) INVISICLOSE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **48062**
(540) HYDROFIBER
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **48106**
(540) DURAHESIVE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **49761**
(540) Baltas AUKŠTOS KOKYBĖS PRODUKTAS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “VARĖNOS PIENELIS”, J.Basanavičiaus g. 52, LT-65210 Varėna, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **49827**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **49828**
(540) COMBIHESIVE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **49829**
(540) Combihesive Flexibel fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **49830**
(540) CONVACARE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **49831**
(540) STOMADRESS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **49832**
(540) STOMADRESS PLUS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **49833**
(540) STOMAHESIVE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **49834**
(540) VERSIVA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **50017**
(540) REFRESSA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **51508**
(540) LITTLE ONES
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **51509**
(540) HYALOFILL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **51510**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **51558**
(540) GRANUFLEX SIGNAL
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **52291**
(540) BOULINGO CENTRAS ŠVYTURYS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2009 02 10

(111) **52637**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) LAIMONDAS SKĖRYS, Dargužių k., LT-92282 Klaipėdos r., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **53156**
(540) RUSSIAN DIAMOND PREMIUM VODKA R D fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VICEROY FINANCIAL SERVICES LIMITED, Hipoint, Thomas Street, Taunton, Somerset TA2 6HB, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **53196**
(540) ŠVYTURYS boulingo centras fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(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
(580) 2009 02 10

(111) **53340**
(540) Čečeta MĖSOS GAMINIAI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB "ČEČETA", Čečetų k., LT-69394 Kazlų Rūdos sav., LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 02 05

(111) **54041**
(540) VITALA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 06

(111) **54388**
(540) SLAVYANSKAYA fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VICEROY FINANCIAL SERVICES LIMITED, Hipoint, Thomas Street, Taunton, Somerset TA2 6HB, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

(111) **55006**
(540) Hydrofiber ConvaTec Technology fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56372**
(540) SUSTINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB "Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56375**
(540) VP GROUP
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VP GRUPĖ, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **56376**
(540) VP GRUPĖ
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VP GRUPĖ, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(580) 2009 02 10

(111) **56447**
(540) ConvaTec MOLDABLE technology fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56733**
(540) NOVUMA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **56758**
(540) EXTENDINE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **57093**
(540) AVELLE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **57141**
(540) avelle fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) CONVATEC INC, a Delaware Corporation, 200 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

(111) **57156**
(540) kamanė fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ONA JURKŠIENĖ, Justiniškių g. 109-67, LT-05251 Vilnius, LT
(740) Genė Ona Sruogienė, 12, UAB TARPINĖ, p. o. box 1202, LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2009 01 29

(111) **57290**
(540) geradovana.lt fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB “SPRENDIMŲ BANKAS”, Ozo g. 14, LT-09308 Vilnius, LT
(740) DMITRIJUS KOGANAS, Didlaukio g. 41-23, LT-08321 Vilnius, LT
(580) 2009 01 28

(111) **58052**
(540) Caravan fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GLOBAL CARAVAN FINANCE BV, Van Helt Stocadestraat 33 hs, 1073 JB Amsterdam, NL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2009 01 22

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **31800**
(540) ELŪRS
(791) TENACHEM, SIA, Spodribas iela 3, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **31804**
(540) TENAPLASTS
(791) TENACHEM, SIA, Spodribas iela 3, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **39567**
(540) TENAX
(791) TENACHEM, SIA, Spodribas iela 3, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **39567**
(540) TENAX
(791) TENAPORS, SIA, Spodribas iela 1, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **39569**
(540) OKSIPLASTS
(791) TENACHEM, SIA, Spodribas iela 3, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **39569**
(540) OKSIPLASTS
(791) TENAPORS, SIA, Spodribas iela 1, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

(111) **39576**
(540) tenax fig
(791) TENACHEM, SIA, Spodribas iela 3, LV-3701 Dobele, LV
(793) neterminuota neišimtinė
(580) 2009 01 23

Licencinės sutartys išregistruotos pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **48987**
(540) era+ fig
(791) UAB “EAST TRADING COMPANY”,
Savanorių pr.180, LT-03154 Vilnius, LT
(580) 2009 02 09

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos ženklų įstatymo 24 straipsnį

(111) **9752**
(540) Kinder Em-eukal fig
(580) 2009 01 22

(111) **57084**
(540) ORANGE office fig
(580) 2009 01 22

(111) **58229**
(540) VENLAFINOR
(580) 2009 02 19

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **48778**
(540) Čili KINIJA fig
(450) 2005 01 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000470
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

(111) **48778**
(540) Čili KINIJA fig
(450) 2005 01 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000472
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

(111) **49533**
(540) Čili KAIMAS fig
(450) 2005 08 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000470
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

(111) **49533**
(540) Čili KAIMAS fig
(450) 2005 08 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000472
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

(111) **51333**
(540) Porto ANNO 1994 fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB “MAKVELA”, Gėlių g. 2, LT-14184 Avižieniai, Vilniaus r., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220090001591
2009 01 29
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 02 04

(111) **51850**
(540) Čili PICA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000470
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

(111) **51850**
(540) Čili PICA fig
(450) 2006 07 25
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220090000472
2009 01 21
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
(580) 2009 01 23

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **48778**
(540) Čili KINIJA fig
(732) UAB "ČILI HOLDINGS", Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220090002162
2009 02 06
(580) 2009 02 13

(111) **49533**
(540) Čili KAIMAS fig
(732) UAB "ČILI HOLDINGS", Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220090002162
2009 02 06
(580) 2009 02 13

(111) **51850**
(540) Čili PICA fig
(732) UAB "ČILI HOLDINGS", Linkmenų g. 17 / Žalgirio g. 114, LT-09300 Vilnius, LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220090002165
2009 02 06
(580) 2009 02 13

Teisės į ženklą areštas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **55295**
(540) DOLCEZZE DV fig
(450) 2007 08 27
(732) INDIVIDUALI ĮMONĖ “BALDŲ DIZAINO STUDIJA”,
Kaminkelio g. 26-21, LT-01001 Vilnius, LT
Areštavusi institucija: antstolė Palma Kiselienė
Arešto dokumento numeris, data
0109000241
2009 02 09
(580) 2009 02 11

Atitaisymai

(111) **22218**
(540) Fermitol
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/01, puslapis 341:
(740) Angelė Gurklytė, 2, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 02 19

---

(111) **22380**
(540) Fermit
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/01, puslapis 341:
(740) Angelė Gurklytė, 2, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 02 19

---

(111) **40768**
(540) SEVEN SEAS
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai. 2009/01, puslapis 345:
(740) Rita Laurinavičiūtė, 5, Gedimino pr. 45-6, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymas:
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
Atitaisymo data: 2009 02 19

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(800) **831 047**
(540) JANET & JANET
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2009 01 12

Tarptautinės ženklo registracijos pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 46 straipsnį

(800) **861 698**
(540) KINDERVITAL
(141) *Sprendimo priėmimo data*
2008 11 11

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. spalio 21 d. Nr. 2Ap-1081 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens uždarosios akcinės bendrovės „Lietuvos Rytas“ (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. 2057 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, prekių ženklo „MOTERIS“ registracijos Nr. 54660 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2007-09-26 suinteresuotas asmuo uždaroji akcinė bendrovė „Lietuvos Rytas“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė protestą dėl uždarosios akcinės bendrovės „Ekspress leidyba“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „MOTERIS“ registracijos Nr. 54660 pripažinimo negaliojančia.

Protesto pagrindai – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4 punktų , 7 straipsnio 3 dalies reikalavimai.

Protestuojamas ženklas yra sudarytas tik iš vienintelio elemento žodžio „MOTERIS“, užrašyto standartiniais rašmenimis. Ginčijamas ženklas yra registruotas 16 klasės prekėms, todėl ženkle įrašytas žodis „moteris“ tiesiogiai nurodo šių prekių paskirtį. Žodis „moteris“ yra bendrinis lietuvių kalbos žodis, naudojamas įvairiose srityse, taip pat ir spaudinių srityje, todėl negali įgyvendinti ženklo funkcijos.

Suinteresuotas asmuo ir protestuojamo ženklo savininkas veikia periodinių leidinių rinkoje, todėl laikytini konkurentais LR konkurencijos įstatymo prasme. Suinteresuotas asmuo naudoja žymenį „MOTERIS“ leidinių rubrikose, tekstuose, todėl protestuojamo ženklo savininkas padavė paraišką turėdamas nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

Protestuojamas prekių ženklas „MOTERIS“ priklauso uždarajai akcinei bendrovei „Ekspress leidyba“ (reg. Nr. 54660). Paraiška Nr. 2006 0220 šiam ženklui įregistruoti į Valstybinį patentų biurą paduota 2006-02-07. Ženklas skirtas 16 klasės prekėms „spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai; knygos, laikraščiai“.

Protestas buvo grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2, 3, 4, punktų, 7 straipsnio 3 dalies nuostatomis.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Prekių ženklų registravimo taisyklių ZR/01/2001 114.2 punktas detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Tačiau suinteresuotas asmuo konkrečiai neįvardino, koks minėtų taisyklių punktas taikytinas konkrečiu atveju. Tai, kas yra nurodyta proteste, manytina, kad suinteresuotas asmuo teigia, kad žymuo „MOTERIS“ tik nurodo prekių, kurioms ženklas pareikštas registruoti, paskirtį.

Žymenį „MOTERIS“ sudaro bendrinės lietuvių kalbos žodis „moteris“, kurio reikšmės yra šios: vaikus gimdančios lyties žmogus, tos lyties ištekėjęs žmogus, šnekamojoje kalboje žmona, pati (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius, 2000, psl. 407). Pagal šio žodžio semantinį turinį, žodis „moteris“ neaprašo ir neteikia žinių apie 16 klasės prekes „spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai; knygos, laikraščiai“. Todėl protestas šiuo pagrindu yra atmestinas kaip nepagrįstas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 3 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu.

Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką, bendriniu laikytinas žymuo, kuris įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį. Suinteresuotas asmuo nepateikė jokių įrodymų, kad protestuojamas ženklas „MOTERIS“ galėtų būti priskirtinas prie bendriniu konkrečioje registruojamų prekių srityje. Šis žodis nenurodo spaudinių, periodinių leidinių rūšies, jis nėra vartotinas tiesioginei veiklos rūšiai, kuriai priskirtinos 16 kasės prekės, apibūdinti, todėl akivaizdu, kad žymuo nėra tapęs bendriniu. Pagal tai, kas nurodyta, protestas atmestinas ir šiuo pagrindu kaip nepagrįstas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 4 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis žymi arba nurodo tik prekių rūšį, kiekį, kokybę, paskirtį, vertę, geografinę kilmę, prekių pagaminimo ar paslaugų teikimo laiką, pagaminimo būdą arba kitas prekių ir (ar) paslaugų charakteristikas.

Pagal šias nuostatas negali būti registruojami žymenys, kurie tiesiogiai žymi prekę ar paslaugą, kurioms jie yra registruojami, ar nurodo kurią nors iš pagrindinių jų savybių. Nagrinėjamu atveju reikalinga įvertinti žodinio žymens reikšmę registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Pagal šį punktą neregistruotini žymenys, kurie realiai naudojami apibūdinti prekę ar paslaugą, taip pat gali būti naudojami tokiems tikslams.

Suinteresuotas asmuo teigė, kad protestuojamas ženklas tiesiogiai nurodo 16 klasės prekių paskirtį – moterį, apie kurią ir kuriai yra skirti aukščiau minėti leidiniai. Tiesioginė 16 klasės prekių „spaudiniai, periodiniai leidiniai, žurnalai; knygos, laikraščiai“ paskirtis yra informacijos pateikimas. Vieną nurodytų prekių vartotojų grupę gali sudaryti moteris (moterys), tačiau skaitančių periodinį leidinį diapazonas gali neapsiriboti vien tik šia grupe. Taip pat žodis „moteris“ galėtų orientuoti skaitytoją į tai, koks galėtų būti leidinio turinys, pagrindinės temos, tačiau pats žodis tiesiogiai ir konkrečiai nenurodo tiesioginės prekių paskirties. Kaip jau minėta, žodis „moteris“ gali tik sudaryti tam tikras prielaidas, numanomas sąsajas su 16 klasės prekėmis,

tačiau vien tokia aplinkybė nesudaro pagrindo teigti, kad žymuo nurodo tik prekių paskirtį. Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių įrodymų, kad žodis „moteris“ būtų realiai naudojamas apibūdinti 16 klasės prekes. Pagal tai, kas išdėstyta, protestas atmestinas šiuo pagrindu kaip nepagrįstas.

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*).

Suinteresuotas asmuo nenurodė, koks registruotas ar neregistruotas žymuo su elementu „MOTERIS“ priklausytų suinteresuotam asmeniui. Tokiu būdu neįmanoma nustatyti vienos iš aplinkybių, kad protestuojamo ženklo savininkas žinojo arba galėjo žinoti apie ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą. Taip pat suinteresuotas asmuo neįvardino, kaip būtent pasireiškia nesąžiningas vėlesnio ženklo pareiškėjo veiksmų pobūdis. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų ir į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatyme nustatyta tvarka, jokiu būdu nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus*“ (LAT nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Pažymėtina, kad pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus pačiam protestuojamo ženklo savininkui priklauso ankstesnės subjektinės teisės plačiąja prasme į žymenį „MOTERIS“. Šio žymens išskirtinumas yra konstatuotas Apeliacinio skyriaus 2007-11-26 sprendime Nr. 2Ap – 1009, kuriame buvo nurodyta, kad „*žurnalas „MOTERIS“ yra leidžiamas gana ilgą laiką, todėl ženklas ilgalaikio naudojimo dėka yra žinomas vartotojui, įgijęs didesnį išskirtinumo laipsnį*“. Šio leidinio leidybos teisės priklauso būtent protestuojamo ženklo savininkui, todėl negalima kalbėti apie kokius nors nesąžiningus ketinimus suinteresuoto asmens atžvilgiu. Todėl protestas yra atmestinas ir šiuo 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 atmesti ir prekių ženklo „MOTERIS“ registraciją Nr. 54660 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. spalio 21 d. Nr. 2Ap-1082
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens UAB „CENTRUM“ (Lietuva), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2191 dėl UAB „NAUJASIS VILNIUS“ (Lietuva), atstovaujamos advokato padėjėjų Julijos Beldeninovienės ir Ramintos Klumbytės, priklausančios prekių ženklo „HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902“ registracijos Nr. 56386 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-05-23 suinteresuotas asmuo UAB „CENTRUM“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2191, prašydamas pripažinti negaliojančia UAB „NAUJASIS VILNIUS“ priklausančią prekių ženklo „HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902“ registraciją Nr. 56386.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, kadangi užprotestuotas prekių ženklas „HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902“ yra panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus „CENTRUM C“ (reg. Nr. 35287) ir „CENTRUM“ (Bendrijos prekių ženklo reg. Nr. 005510854), pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 43 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuotas asmuo protestą grindė PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punktu, kuris nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Tam, kad prekių ženklo registracija būtų pripažinta negaliojančia remiantis šia įstatymo nuostata, būtina žemiau išvardintų aplinkybių visuma:

– vėlesnė ginčijamo prekių ženklo registracija,

– ginčijamo prekės ženklo tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesnį prekių ženklą,

– prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti registruojamas ginčijamas prekių ženklas, tapatumas ar klaidinamas panašumas į ankstesniu prekių ženklu žymimas prekes ir (ar) paslaugas, galimybė suklaidinti visuomenę dėl prekių ženklų savininko.

Nustačius, kad egzistuoja visų šių aplinkybių visuma, prekės ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo protestą grindė dviem jam priklausančiais prekių ženklais:

1) „CENTRUM C“ registracija Nr. 35287. Paraiška Nr. 97-1968 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-07-04. Ženklas, be kitų klasių paslaugų, registruotas ir 42 klasės paslaugoms „viešbučiai, restoranai, savitarnos restoranai, kavinės, barų paslaugos, užkandinės, valgyklos, trumpa patalpų nuoma“ žymėti;

2) Bendrijos prekių ženklo „CENTRUM“ registracija Nr. 005510854, paraiškos padavimo data – 2006-11-30, ženklas registruotas 43 klasės paslaugoms „aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikino būsto parūpinimas“ žymėti.

Užprotestuotas prekių ženklas - „HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902“, registracijos Nr. 56386, paraiška Nr. 2006 2344 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-12-07. Ženklas pareikštas registruoti 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas“ žymėti.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo Lietuvos Respublikoje data yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Vadovaujantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų.

Suinteresuoto asmens prekių ženklai yra vaizdiniai ženklai, sudaryti iš žodinio elemento „CENTRUM“, išpildyto didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis paryškintu šriftu bei grafinės kompozicijos, kurią sudaro dvi stilizuotos nugarėlėmis persipinančios C raidės-rodyklės, virš jų esanti karūna, suinteresuoto asmens prekių ženkle „CENTRUM C“ (reg. Nr. 35287) papildomai pačiame ženklo viršuje puslankiu išdėstytos žvaigždės. Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas registruotas nespalvotas, prekių ženkle „CENTRUM C“ (reg. Nr. 35287) žodinis elementas išpildytas tamsiai mėlyna spalva, grafiniai ženklų elementai išpildyti tamsiai mėlyna ir geltona spalvomis.

Užprotestuotas prekių ženklas taip pat yra vaizdinis, sudarytas iš didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis išpildytų, vienoje eilėje išdėstytų žodžių „HOTEL“, „VIEŠBUTIS“, po jais išpildytas žodis „CENTRAL“, ženklo apačioje pateiktas skaičius „1902“. Ženklo elementai „HOTEL“, „VIEŠBUTIS“ ir „1902“ išpildyti smulkesniu šriftu, tamsiai mėlyna spalva. Žodis „CENTRAL“ išpildytas auksine spalva, paryškintu šriftu, iš viršaus ir apačios įrėmintas horizontaliomis auksinės spalvos linijomis, apatinėje linijoje įterpiant tokios pat spalvos žvaigždes. Ženklo viršuje, virš žodinių elementų „HOTEL“ ir „VIEŠBUTIS“ išpildytos spalvotos lenktos linijos (išorinės linijos – mėlynos, vidinės – auksinės spalvos).

Įvertinus bendrą lyginamųjų prekių ženklų sukuriamą suvokimo įspūdį, kuris ir yra pagrindinis ženklų panašumo nustatymo kriterijus, akivaizdu, kad ženkluose dominuoja ir bendrą suvokimo įspūdį kuria būtent žodiniai ženklų elementai „CENTRUM“ (suinteresuoto asmens prekių ženkluose) ir

„CENTRAL“ (užprotestuotame prekių ženkle). Lyginamuosiuose ženkluose jie užima pagrindinę ženklų dalį, išpildyti paryškintu šriftu, suinteresuoto asmens prekių ženkle tai yra vienintelis žodinis elementas, užprotestuotame prekių ženkle tai taip pat yra vienintelis simbolinis žodinis elementas, kadangi likę žodiniai elementai tiesiogiai nusako paslaugų rūšį bei žymi datą, t.y. yra aprašomojo pobūdžio.

Grafiniai elementai nagrinėjamu atveju negali būti laikomi pagrindiniais, kadangi jie tik apipavidalina ženklus. Žvaigždės ar karūna, pavaizduoti suinteresuoto asmens prekių ženkluose, dažnai sutinkami ir kitų pareiškėjų ženkluose, persipynusios „C“ raidės atkartoja pirmąją žodinio elemento raidę, taigi, yra dekoratyvinio pobūdžio, todėl negalima sutikti su užprotestuoto prekių ženklo savininko atstovų teiginiais, kad grafiniai elementai suinteresuoto asmens prekių ženkluose turėtų būti laikomi lygiaverčiais žodiniam elementui.

Pagrindiniai lyginamųjų prekių ženklų elementai, žodžiai „CENTRUM“ ir „CENTRAL“ yra panašūs vizualiai, kadangi skiriasi tik dviem paskutinėmis raidėmis –UM ir –AL. Dėl daugumos sutampančių pagrindinius ženklų elementus sudarančių raidžių (CENTR-), šie elementai yra panašūs ir fonetiškai. Vizualų lyginamųjų ženklų panašumą sustiprina ir grafinių elementų išdėstymo principas ženkluose: suinteresuoto asmens prekių ženkluose visi grafiniai elementai išpildyti virš žodžio „CENTRUM“, panašiai jie išpildyti ir užprotestuotame prekių ženkle, išskyrus po žodžiu „CENTRAL“ esančią horizontalią liniją, keturias žvaigždes ir smulkiu šriftu užrašytus skaičius „1902“. Panaši ir lyginamųjų ženklų spalvinė gama: tamsiai mėlyna ir geltona suinteresuoto asmens prekių ženkle (reg. Nr. 35287) bei tamsiai mėlyna ir auksinė užprotestuotame prekių ženkle.

Pagrindiniai lyginamuosius prekių ženklus sudarantys žodžiai yra panašūs ir semantiškai: „CENTRAL“ (užprotestuotame prekių ženkle), išvertus iš anglų kalbos, reiškia „centrinis, vidurinis, svarbiausias“ (B.Piesarskas, Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, 102 psl.). „CENTRUM“ (suinteresuoto asmens prekių ženkluose), išvertus iš lotynų kalbos, reiškia „vidurys“ (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, 122 psl.). Žodis „centras“ yra tarptautinis žodis, reiškiantis „vidurys, vieta, kurioje sukoncentruota veikla arba valdymas“, žodis „centrinis“ taip pat yra tarptautinis žodis, kurio prasmė yra „esantis viduryje, centre“ (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, 123 psl.).

Kadangi ženklus sudarantys žodžiai iš esmės reiškią tą patį - „centras, centrinis“, o tai yra kasdienėje kalboje dažnai vartojami tarptautiniai žodžiai, tapačiai skambantys ir lietuvių kalba, atmestini užprotestuoto prekių ženklo savininko atstovų teiginiai dėl galimo skirtingo lyginamųjų žodžių pirmosios raidės tarimo, kadangi lotynų kalbos fonetikos taisykles žino labai nedidelė vartotojų dalis.

Kiti užprotestuotą prekių ženklą sudarantys žodiniai elementai „HOTEL“, „VIEŠBUTIS“, „1902“ yra aprašomojo pobūdžio, nurodo tik paslaugų rūšį („hotel“ , išvertus iš anglų kalbos, reiškia „viešbutis“ (B.Piesarskas, Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius, 2001, 314 psl.) bei datą, todėl negali būti laikomi pagrindiniais ar suteikiančiais išskirtinumą užprotestuotam prekių ženklui, be to, jie užima pakankamai nežymią dalį ženkle.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad užprotestuotas prekių ženklas yra panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste.

Užprotestuotas prekių ženklas yra pareikštas registruoti 43 klasės paslaugoms „maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos: laikinas apgyvendinimas“ žymėti. Šios paslaugos pagal savo pobūdį ir paskirtį yra tapačios 43 klasės paslaugoms „aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikino būsto parūpinimas“, kurioms žymėti yra registruotas suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas ir panašios į 42 klasės paslaugas „viešbučiai, restoranai, savitarnos restoranai, kavinės, barų paslaugos, užkandinės, valgyklos, trumpa patalpų nuoma“, kurioms, be kitų, yra registruotas kitas suinteresuoto asmens prekių ženklas.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas, konstatuojant, kad užprotestuotas prekių ženklas „VIEŠBUTIS HOTEL CENTRAL 1902“ (reg. Nr. 56386) yra klaidinamai panašus į ankstesnius suinteresuoto asmens prekių ženklus „CENTRUM C“ (reg. Nr. 35287) ir „CENTRUM“ (Bendrijos prekių ženklo reg. Nr. 005510854), ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 43 klasės paslaugoms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo tikimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir pripažinti negaliojančia prekių ženklo „HOTEL VIEŠBUTIS CENTRAL 1902“ registraciją Nr. 56386.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. spalio 28 d. Nr. 2Ap-1083
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „Mineraliniai vandenys“ (Lietuva, LT), atstovaujamo patentinės patikėtinės O. Klimaitienės, apeliaciją Nr. 115 dėl prekių ženklo „Gero Vyno Parduotuvė“ (paraiškos Nr. 2005 0960).

APELIACIJOS TURINYS

2007-06-29 pareiškėjas uždaroji akcinė bendrovė „Mineraliniai vandenys“ (Lietuva, LT) Apeliaciniam skyriui padavė apeliaciją, prašydamas peržiūrėti ekspertizės išvadas paraiškoje Nr. 2005 0960.

Pareiškėjas nurodė, kad nesutinka su VPB eksperto 2007-01-31 priimtu sprendimu neregistruoti prekių ženklo „Gero Vyno Parduotuvė“ (paraiškos Nr. 2005 0960). Nurodytas VPB eksperto sprendimas grindžiamas tuo, kad pareikštas registruoti žymuo neturi jokio skiriamojo požymio, nes sudarytas iš visuotinai pripažintų bendrinių, aprašomojo pobūdžio, žodžių. Be to, žymuo „Gero Vyno Parduotuvė“ dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje yra tapęs bendriniu, nes nusako tiesioginę veiklos, kuriai ženklas skirtas žymėti, sritį. Pareikštas žymuo gali suklaidinti visuomenę dėl kai kurių registruojamų 33 klasės prekių rūšies. Žymuo „Gero Vyno Parduotuvė“ nurodo tik vieną iš 33 klasės prekių būtent vyną, kitų 33 klasės prekių atžvilgiu jis gali klaidinti visuomenę.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoti ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis neturi jokio skiriamojo požymio.

Prekių ženklų registravimo taisyklės ZR/01/2001 detalizuoja sąlygas, kurioms esant pripažįstama, kad žymuo neturi skiriamojo požymio. Skundžiamame VPB eksperto sprendime skiriamojo požymio nebuvimas grindžiamas minėtų taisyklių 114. 2 punktu nurodančiu, kad skiriamojo požymio neturi žymenys, jeigu toks žymuo negali atskirti vieno asmens prekių ar paslaugų nuo kito asmens prekių arba paslaugų, dėl to, kad sudaryti tik iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų ar žymenų (114.2.6), sudaryti tik iš aprašomojo pobūdžio žodžių bei žinių apie prekę ar jos pagaminimą (114.2.7).

Paraiška žymeniui „Gero Vyno Parduotuvė“ (paraiškos Nr. 2005 0960) įregistruoti į Valstybinį patentų biurą buvo paduota 2005-05-26. Ženklas yra registruojamas:

33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)“;

35 klasės paslaugoms „reklama; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių“;

Pagal susiformavusią teismų praktiką ženklo skiriamasis požymis turėtų būti vertintinas, pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms prašoma įregistruoti prekių ženklą, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad „*žymens galėjimo būti ženklu įvertinimas negali būti mechaniškas žymens patikrinimas, pritaikant kokią nors visų žymenų tikrinimo atveju tinkančią ir vieningą formulę*“ (LAT 2006-03-22 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-202/2006).

Pareikštas registruoti žymuo sudarytas iš trijų žodžių „Gero Vyno Parduotuvė“ junginio, kiekvienas žodis prasideda didžiąja raide, likusios - mažosios. Ženklo grafiniai elementai – mažyčiai burbuliukai, esantys raidžių viduryje, yra pakankamai smulkūs, nepastebimi, todėl ženklo suvokimo įspūdį formuoja išimtinai tik žodžiai – Gero Vyno Parduotuvė. Žodžio „Geras“ pagal Dabartinės lietuvių kalbos žodyną viena iš reikšmių „turintis teigiamas ypatybes, tinkamas, naudingas“ (Dabartinės lietuvių kalbos žodynas, Vilnius 2000, psl. 171), „vynas“ – tai svaigusis gėrimas iš vaisių sulčių“ (ten pat, psl. 935), „parduotuvė“ – pardavimo įmonė (ten pat, psl. 502). Registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu pareikštas žymuo nurodo tiesiogiai į prekę (vyną), pasižyminčią teigiamomis ypatybėmis, taip pat tiesiogiai nurodoma, kad parduotuvėje prekiaujama būtent tokiomis prekėmis. Visi trys žodžiai, tiek atskirai apimti, tiek junginyje nepasižymi skiriamuoju požymiu, todėl pareikštas žymuo „Gero Vyno Parduotuvė“ neišskirs pareiškėjo iš kitų tokiomis pat prekėmis prekiaujančių pardavimo įmonių, kadangi jis tik nurodo kokiomis prekėmis prekiaujama toje parduotuvėje. Pažymėtina, kad pareiškėjas tokiems argumentams iš esmės neprieštaravo, nes buvo pateiktas prašymas žodžius „Gero“, „Vyno“, „Parduotuvė“ pripažinti nesaugomais elementais ženklo kompozicijoje. Tačiau, kaip jau buvo minėta ženklo suvokimą formuoja būtent šie žodžiai, kiti elementai skiriamojo požymio ženklui nesuteikia, todėl toks pareiškėjo prašymas nėra pagrįstas. Pagal tai, kas išdėstyta, žymuo „Gero Vyno Parduotuvė“ (paraiškos Nr. 2005 0960) neįgyvendins pagrindinės ženklo funkcijos – suteikti vartotojui šiuo prekės ženklu pažymėtų prekių bei paslaugų identiškumo garantiją (t.y. neindividualizuos prekių bei paslaugų), kuris leistų vartotojui neklystant atskirti vieno gamintojo prekes ar paslaugas nuo kito gamintojo prekių bei paslaugų. Todėl apeliacija šiuo pagrindu yra atmestina kaip nepagrįsta.

Pagal tai, kas išdėstyta, ženklas „Gero Vyno Parduotuvė“ neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 2 punkto nuostatoms.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 str. 1 d. 3 p. nustato, kad žymuo nepripažįstamas ženklu ir neregistruojamas arba įregistruoto ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje arba prekybos praktikoje yra tapęs bendriniu.

Pagal Europos teismų praktiką, prekių ženklo bendrinis pobūdis gali būti vertinamas tik atsižvelgiant, pirma, į prekes ar paslaugas, kurioms skirtas prekių ženklas, ir antra, kaip prekių ženklą suvokia tikslinė visuomenė (*2001 m. spalio 4 d. Europos Teisingumo Teismo sprendimas byloje C-517/99, 2003 m. kovo 5 d. Pirmos instancijos teismo sprendimas byloje T-237/01*). Žymens bendrinis pobūdis turi būti vertinamas atsižvelgiant į numanomus paprasto, pakankamai informuoto ir protingai pastabaus bei nuovokaus vartotojo lūkesčius. Pagal nusistovėjusią teismų praktiką, bendriniu laikytinas žymuo, kuris įprastai naudojamas tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja tos prekės arba teikiamos paslaugos, kurioms prašoma įregistruoti atitinkamą žymenį. Galiausiai prekių ženklą sudarantys žymenys ar nuorodos, kurie šnekamojoje kalboje arba sąžiningoje ir nusistovėjusioje prekybos praktikoje yra tapę bendriniais žymėti šiuo prekių ženklu ženklinamas prekes ar paslaugas, negali atskirti vienos įmonės prekių ar paslaugų ir dėl to neatlieka pagrindinės prekių ženklo funkcijos.

Pažymėtina, kad kaip jau buvo konstatuota, pareikštas žymuo yra sudarytas iš visuotinai pripažintų bendrinių žodžių, pavadinimų bei aprašomojo pobūdžio žodžių, kurie tiek atskirai, tiek junginyje neturi skiriamojo požymio. Taigi žymuo *a priori* nepasižymi skiriamuoju požymiu, todėl jis nelaikytinas kaip dabartinėje kalboje ar sąžiningoje ir nusistovėjusioje veikloje

arba prekybos praktikoje tapęs bendriniu ilgalaikio bei plačiai paplitusio naudojimo konkrečioje srityje pagrindu. Šie žodžiai (gero vyno parduotuvė) pasižymėjo šiomis konkrečiomis reikšmėmis, kurios egzistavo ir anksčiau, todėl nelaikytina, kad jos galėjo atsirasti kažkokio ilgalaikio naudojimo tame sektoriuje, kuriame cirkuliuoja prekės, pagrindu bei tapti bendriniu žymeniu. Todėl nenustatyta, kad žymuo neatitiktų Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 3 punkto nuostatoms.

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 ekspertas savo sprendime nurodė, kad pareikštas žymuo yra registruojamas visoms 33 klasės prekėms. Ženkle įrašytas žodis „vyno“ kitų 33 klasės prekių, išskyrus vyną, atžvilgiu gali suklaidinti visuomenę dėl prekių rūšies. Su šia VPB eksperto sprendimo dalimi pareiškėjo atstovė sutiko, todėl šioje apimtyje minėtas sprendimas nenagrinėtinas.

Pagal tai, kas išdėstyta, apeliacija yra atmestina, nes pareikštas žymuo neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 6 straipsnio 1 dalies 2 bei 5 punkto nuostatų.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 15 straipsnio 2 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

apeliaciją atmesti ir palikti galioti sprendimą neregistruoti ženklo „Gero Vyno Parduotuvė“ (paraiškos Nr. 2005 0960).

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. spalio 28 d. Nr. 2Ap-1084
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Hokochemie GmbH (Šveicarija, CH), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. 2113 dėl uždarajai akcinei bendrovei „Senukų prekybos centras“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, prekės ženklo „OKKO PRODUCTS“ registracijos Nr. 55373 pripažinimo negaliojančia iš dalies 1, 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19 klasių prekėms.

PROTESTO TURINYS

2007-12-21 suinteresuotas asmuo Hokochemie GmbH (Šveicarija, CH) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2113 prašydamas pripažinti negaliojančia iš dalies „OKKO PRODUCTS“ registraciją Nr. 55373.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, nes protestuojamas prekių ženklas „OKKO products“ (reg. Nr. 55373) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „HOKO“ (tarpt. reg. Nr. 701295), ženklas registruojamas tapačioms ir panašioms 1, 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „HOKO“ tarptautinė registracija Nr. 701295. Šio ženklo vėlesnio teritorinio išplėtimo, kuriame nurodyta Lietuvos Respublika, data – 2004-04-14. Ženklas registruotas 1, 2, 5, 31, 39, 42 klasių prekėms bei paslaugoms.

Protestuojamas prekių ženklas - „OKKO PRODUCTS“ registracija Nr. 55373, paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-10-26. Ženklas yra registruotas 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 16, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27, 28 klasių prekėms. Protestas buvo reiškiamas tik dėl 1, 2, 3, 4, 5, 9, 17, 19 klasėms priskiriamų prekių.

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, suinteresuoto asmens prekių ženklas 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 ženklas yra žodinis vaizdinis, jį sudaro žodinis elementas OKO ir dviejų tarsi teptuko potėpių, sujungtų horizontalia linija, elementas, sudarantis stilizuotą „H“ raidę. Protestuojamas ženklas yra sudarytas iš dviejų žodinių elementų OKKO ir PRODUCTS, antrasis elementas, nors ir yra aprašomojo pobūdžio, tačiau pasižymi originaliu išpildymu, jis yra išdėstytas per visą pagrindinį elementą OKKO. Lyginamieji ženklai nėra panašūs pagal bendrą regimąjį įspūdį, nes originaliai išpildyti pagrindiniai elementai HOKO ir OKKO yra pakankamai skirtingi. Skiriasi šių žodžių pradžia ir ypač šių elementų grafinis išpildymas. Lyginamieji ženklai HOKO ir OKKO PRODUCTS nėra panašūs ir fonetiškai, nes skiriasi ženklų pradžia, be to protestuojamas ženklas yra sudarytas iš dviejų žodinių elementų, todėl sąskambiai bus skirtingi. Semantiškai ženklai negali būti palygintini, kadangi žodiniai elementai HOKO ir OKKO yra dirbtinai sudaryti žodžiai, neturintys prasmės. Protestuojamame ženkle tik antrasis žodinis elementas „products“ turi prasmę „produktas, gaminys“, tačiau jis sietinas su pagrindiniu elementu, neturinčiu aiškios prasmės. Ženklų nepanašumą patvirtina ir protestuojamo ženklo savininko pateiktas įrodymas – visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ 2008 metų rugsėjo 4-14 d. apklausa, kurios metu 61, 6 procentai apklaustųjų atsakė, kad lyginamieji ženklai nėra panašūs, o 31, 4 procentai nurodė, kad yra klaidinamai panašūs. Akivaizdu, kad didesnis procentas respondentų nurodė, kad ženklai nėra panašūs. Pažymėtina, kad suinteresuotas asmuo savo argumentams dėl ženklų panašumo pagrįsti jokių įrodymų Apeliaciniam skyriui nepateikė.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „OKKO products“ (reg. Nr. 55373) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „HOKO“ (tarpt. reg. Nr. 701295).

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. Nors nebuvo konstatuotas ženklų panašumas ir prekių vienarūšiškumo analizė reikšmės neturi, akivaizdu, kad abu ženklai yra registruojami tokioms pat 1, 2, 5 klasių prekėms. Tačiau 3, 4, 9, 17, 19 klasių prekės nėra panašios į 1, 2, 5, 31 klasių prekes ar 39, 42 klasių paslaugas, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Suinteresuoto asmens atstovė prekių vienarūšiškumui pagrįsti nurodė, kad sutampa šių prekių realizavimo sąlygos. Tačiau vien tai dar nesudaro pagrindo pripažinti prekes vienarūšėmis, nes prekės skiriasi pagal kitus du kriterijus – prekių rūšį bei paskirtį.

Protestuojamo ženklo savininkas suklaidinimo tikimybės nebuvimui pagrįsti pateikė įrodymą - visuomenės nuomonės ir rinkos tyrimų centro „Vilmorus“ 2008 metų birželio 5-12 d. apklausą, kurios metu į klausimą ar šiais prekių ženklais pažymėtas prekes ir paslaugas priskirtumėte skirtingiems gamintojams atsakė 47,3 procentų, tam pačiam – 7, 5, o susijusiems gamintojams - 15,4 procentų respondentų.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu, n u t a r i a :

Protestą atmesti ir prekių ženklo „OKKO PRODUCTS“ registraciją Nr. 55373 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. lapkričio 6 d. Nr. 2Ap-1085
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A (INDITEX, S.A.) (Ispanija, ES), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. 2199 dėl uždarajai akcinei bendrovei „EZARA“ (Lietuva, LT), atstovaujamai patentinio patikėtinio L. Kučinsko, prekės ženklo „EZARA“ registracijos Nr. 56710 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-06-03 suinteresuotas asmuo INDUSTRIA DE DISENO TEXTIL, S.A (INDITEX, S.A.) (Ispanija, ES) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2199 prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „EZARA“ (Lietuva, LT) prekių ženklo „EZARA“ registraciją Nr. 56710.

Protesto pagrindai - Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto, 7 straipsnio 1 dalies 7 punkto, 7 straipsnio 3 dalies reikalavimai.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad yra Bendrijos ženklų „ZARA“ (reg. Nr. 000732958), „ZARA“ (reg. Nr. 000112755) savininkas. Šie ženklai turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamu ženklu. Protestuojamas ženklas „EZARA“ (reg. Nr. 56710) yra panašus į suinteresuoto asmens ženklus „ZARA“ (reg. Nr. 000732958, reg. Nr. 000112755), o taip pat protestuojamas ženklas registruojamas tapačioms ir panašioms 38, 39 klasių paslaugoms žymėti kaip ir suinteresuoto asmens ženklai, todėl galimas vartotojų klaidinimas.

Suinteresuoto asmens Bendrijos ženklai „ZARA“ turi reputaciją Bendrijoje, todėl vėlesnio ženklo naudojimas gali pažeisti ankstesnių Bendrijos ženklų „ZARA“ skiriamąjį požymį ir pakenkti jų reputacijai. Kadangi protestuojamame ženkle atkartotas ženklas „ZARA“, yra pagrindo manyti, kad paraiška protestuojamam ženklui įregistruoti paduota turint nesąžiningų ketinimų.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotas asmuo protestą grindė šiomis jam priklausančiomis registracijomis:

Bendrijos ženklo „ZARA“ (reg. Nr. 000732958). Ženklas šalia kitų yra registruotas ir 38 klasės paslaugoms „telekomunikacijos“;

Bendrijos ženklo „ZARA“ (reg. Nr. 000112755). Ženklas šalia kitų yra registruotas 39 klasės paslaugoms „paslaugos, susijusios su prekių vežimu, paskirstymu, pakavimu ir prekių sandėliavimu, būtent drabužių, avalynės ir aksesuarų, parfumerijos, kosmetikos“.

Teisinė apsauga Bendrijos ženklams Lietuvos Respublikoje taikytina nuo 2004-05-01, t.y. nuo įstojimo į Europos Sąjungą dienos.

Protestuojamas prekių ženklas - „EZARA“ registracija Nr. 56710, paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2007-02-05. Ženklas yra registruotas 38 klasės paslaugoms „telekomunikacijos“, 39 klasės paslaugoms „vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas nurodo, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklai yra ankstesni ženklai.

Ženklų klaidinamas tapatumas ar panašumas analizuojamas pagal Metodinius nurodymus dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo (toliau – Metodiniai nurodymai), patvirtintus Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28.

Šių Metodinių nurodymų 2.2 punkte nustatyta, kad ženklų panašumą lemia juose esančių elementų bendrumas. Panašumui turi įtakos sutampančių ir nesutampančių elementų santykis, taip pat jų svarba ženklų kompozicijoje. Bendriausias ženklų panašumo kriterijus yra bendras suvokimo įspūdis, kurį sukelia ženklas ir jo vaizdo prasmė, dėl ko vartotojai ūkinėje veikloje gali ženklus supainioti, nepaisant tam tikrų juos sudarančių elementų skirtumų. Žodiniuose ženkluose (tarp jų ir kombinuotų ženklų kompozicijoje) gali būti panašūs - grafinis atlikimas (vizualus panašumas), tarimas (fonetinis panašumas), prasmė (semantinis panašumas). Dažniausiai ženklų panašumas atsiranda, kai veikia visi šie kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens ženklai „ZARA“ (reg. Nr. 000732958, reg. Nr. 000112755) yra žodiniai prekių ženklai, šių ženklų vieninteli elementas yra žodis „ZARA“, išpildytas standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis. Protestuojamas ženklas yra kombinuotas prekių ženklas, kurį sudaro visuma įvairių elementų: žodinių, grafinių bei spalvinių.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pažymėjęs, kad *„regimasis prekių ženklų palyginimas parodo jų panašumus ir skirtumus, tas prekių ženklų panašumo ar skirtingumo vertinimas turi būti grindžiamas bendru lyginamųjų prekių ženklų daromu įspūdžiu, nes ir eilinis vartotojas prekių ženklą paprastai suvokia kaip visumą, jis paprastai neanalizuoja jo atskirų dalių*“ (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2005-03-21 nutartis, priimta civilinėje byloje Nr. 3K-3-135/2005).

Protestuojamame ženkle yra žodinis elementas, padalintas į dvi dalis „E“ ir „ARA“, tarp kurių įsiterpęs grafinis elementas – kelio vingių piešinys su balta punktyrine linija viduryje. Šis grafinis elementas tai itin stilizuota „Z“ raidė, kuri nėra suvokiama kaip aiškiai išpildyta raidė tokiu būdu, kaip yra pateikta suinteresuoto asmens ženkluose. Protestuojamas ženklas yra išpildytas šviesiai mėlynos spalvos raidėmis, grafinis elementas – pilka ir balta spalvomis. Dėl grafinio elemento, esančio protestuojamame ženkle, išpildymo, žodinė dalis nėra aiškiai ir akivaizdžiai suvokiama kaip žodinis elementas EZARA, nes kaip jau buvo minėta, raidė Z yra itin stilizuota. Todėl negalima taip paprastai ir vienareikšmiškai teigti, kad pagrindiniai elementai yra žodžiai ZARA ir EZARA ir lyginti būtent šiuos elementus. Protestuojamas ženklas talpina savyje žymiai daugiau savarankiškų, padedančių individualizuoti ženklą elementų ir tai formuoja bendrą suvokimo įspūdį. Protestuojamo ženklo žodinis elementas, spalvinė gama bei grafinis elementas sudaro vientisą kompoziciją, kuri ir for-

muoja bendrą regimąjį įspūdį. Tokio įspūdžio nesukuria suinteresuoto asmens ženklai, kuriuos sudaro vienintelis elementas žodis ZARA, be jokių kitų skiriamųjų elementų, spalvinės gamos. Todėl darytina išvada, kad bendras regimasis įspūdis, kurį formuoja lyginamieji ženklai yra akivaizdžiai skirtingas.

Lyginant ženklus pagal fonetinį kriterijų, galima būtų teigti, kad lyginant vien tik žodinius elementus ZARA ir EZARA yra tam tikras fonetinis panašumas. Tačiau kaip jau buvo minėta protestuojamame ženkle žodinis elementas yra išpildytas įkomponuojant grafinį elementą, todėl vizualus ženklų skirtingumas, itin stilizuotas „Z“ raidės išpildymas pabrėžia ženklų žodinių elementų skirtumus. Kadangi vizualus panašumas yra tiesiogiai susijęs su fonetiniu, nagrinėjamu atveju vizualus lyginamų ženklų nepanašumas susilpnina fonetinį žodinių elementų panašumą. Vertinant pagal semantinį kriterijų nebuvo pateikta įrodymų, kad žodiniai elementai turėtų kokią nors reikšmę, todėl vertintini kaip dirbtiniai, neturintys konkrečios prasmės dariniai.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „EZARA“ (reg. Nr. 56710) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklus „ZARA“ (reg. Nr. 000732958, reg. Nr. 000112755).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių (paslaugų), kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas ženklų panašumas, tuomet prekių vienarūšiškumo analizė reikšmės neturi, nes tik nustačius visų reikšmingų aplinkybių visumą, galima būtų pripažinti, kad protestuojamas ženklas neatitinka nurodyto protesto pagrindo.

Kadangi nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl protestas yra atmestinas.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 7 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis tapatus ankstesniam Bendrijos prekių ženklui arba klaidinamai į jį panašus, jeigu vėlesnis ženklas pareikštas registruoti ar įregistruotas prekėms ir (ar) paslaugoms, kurios nėra panašios į prekes ir (ar) paslaugas, kurioms registruotas ankstesnis Bendrijos prekių ženklas, jeigu ankstesnis Bendrijos prekių ženklas turi reputaciją Europos Bendrijoje ir jeigu dėl neteisėto vėlesnio ženklo naudojimo gali atsirasti galimybė nesąžiningai įgyti pranašumą arba pažeisti ankstesnio Bendrijos prekių ženklo skiriamąjį požymį, arba pakenkti jo reputacijai.

Apeliacinis skyrius nustatė, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius Bendrijos ženklus „ZARA“ (reg. Nr. 000732958, reg. Nr. 000112755), todėl kitos šiame protesto pagrinde nurodytos aplinkybės neanalizuotinos ir protestas šiuo pagrindu yra laikytinas nepagrįstu.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 3 dalis nustato, kad ženklo registracija gali būti pripažinta negaliojančia, jeigu paaiškėja, kad pareiškėjas padavė paraišką įregistruoti ženklą turėdamas nesąžiningų ketinimų.

Paryžiaus konvencijos dėl pramoninės nuosavybės saugojimo 10bis straipsnio (Nesąžininga konkurencija) 2 dalyje įtvirtinta, kad nesąžininga konkurencija laikomas bet koks konkurencijos veiksmas, prieštaraująs sąžiningiems pramonės ir prekybos reikalų vedimo papročiams. Šio straipsnio 3 dalyje numatytas pavyzdinis sąrašas veiksmų, kurie priskirtini prie nesąžiningos konkurencijos veiksmų.

Kaip jau buvo minėta, Apeliacinis skyrius nustatė, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnius Bendrijos ženklus „ZARA“ (reg. Nr. 000732958, reg. Nr. 000112755). Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus buvo nustatyta, kad protestuojamo ženklo savininkas uždaroji akcinė bendrovė „EZARA“ yra įsteigta 1996 m. sausio 25 d. (bendrovės registravimo pažymėjimas Nr. 062595). Protestuojamo ženklo savininko internetinėje svetainėje (www.ezara.lt) pateikiama informacija, kad bendrovė nuomoja autobusus su vairuotoju, vykdo tarptautinius pervežimus. Nuo įsteigimo pradžios, t.y. nuo 1996 metų sausio 25 d. UAB „EZARA“ naudojo savo pavadinimą vykdomai veiklai žymėti ir iki pat protesto gavimo datos nebuvo pareikšta pretenzijų dėl tokio žymens naudojimo. Protestuojamame ženkle, kaip nurodė protestuojamo ženklo savininko atstovas, yra panaudota šio pavadinimo simbolinė dalis. Taigi darytina išvada, kad pakankamai ilgą laikotarpį žymuo „EZARA“ buvo naudojamas bendrovės veikloje ir suinteresuotas asmuo per tą laiką nemanė, kad toks žymuo bei jo naudojimas pažeistų suinteresuoto asmens išimtines teises.

Pažymėtina, kad Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje yra pasisakęs, kad „*išimtinių teisių į pramoninę nuosavybę, tarp jų į prekių ženklus, turėjimas ir įgyvendinimas įstatymų nustatyta tvarka, jokiu būdu savaime dar nereiškia ir nesąžiningos konkurencijos veiksmų, kaip nesąžiningos konkurencijos veiksmų dar nereiškia ir pats siekis įstatymų nustatyta tvarka įgyti išimtines teises į prekių ženklus* (Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus kolegijos 2003-09-10 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-781/2003). Taigi vien ta aplinkybė, kad pareiškėjas padavė paraišką ginčijamam ženklui įregistruoti savaime dar nereiškia jokių nesąžiningos konkurencijos veiksmų. Pažymėtina, kad Apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta jokių duomenų dėl pareiškėjo siekimo pasinaudoti šiomis teisėmis suinteresuoto asmens atžvilgiu. Todėl apibendrinant tai, kas išdėstyta darytina išvada, kad ginčijamas ženklas buvo įregistruotas tam, kad įgyvendintų ženklui priskirtą funkciją, t.y. atskirtų pareiškėjo uždarosios akcinės bendrovės „EZARA“ teikiamas paslaugas nuo kitų paslaugų teikėjų teikiamų paslaugų. Todėl protestas šiuo pagrindu yra atmestinas kaip nepagrįstas.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a :

Protestą atmesti ir prekių ženklo „EZARA“ registraciją Nr. 56710 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. lapkričio 10 d. Nr. 2Ap-1086 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens KABUSHIKI KAISHA ONWARD KASHIYAMA (Japonija), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. 2157 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje POMPASIA KFT. (Vengrija) priklausančiai prekių ženklo „J.PRESS“ tarptautinei registracijai Nr. 669990.

PROTESTO TURINYS

2008-03-06 suinteresuotas asmuo KABUSHIKI KAISHA ONWARD KASHIYAMA (Japonija) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2157 prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje POMPASIA KFT. (Vengrija) prekių ženklo „J.PRESS“ tarptautinei registracijai Nr. 669990.

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 yra Bendrijos prekių ženklo „J.PRESS“ (reg. Nr. 000049981) savininkas. Suinteresuoto asmens prekių ženklas turi ankstesnę prioriteto datą palyginus su protestuojamuoju ženklu. Protestuojamas ženklas „J.PRESS“ (tarpt. reg. Nr. 669990) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą ir registruojamas tapačioms ir panašioms 25 klasės prekėms žymėti bei susijusioms 35 klasės paslaugoms, 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 KABUSHIKI KAISHA ONWARD KASHIYAMA (Japonija) protestą Nr. 2157 grindė jam priklausančio Bendrijos prekių ženklo „J.PRESS“ registracija Nr. 000049981. Teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje ženklui taikoma nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas be 9, 14, 18 klasių yra registruotas žymėti 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“.

Protestuojamas ženklas „J.PRESS“ (tarpt. reg. Nr. 669990) priklauso POMPASIA KFT. (Vengrija), vėlesnio teritorinio išplėtimo į Lietuvos Respubliką pagal Madrido protokolą data 2007-01-16, PINO Tarptautinio biuro pranešimo data – 2007-11-22. Ženklas yra registruotas žymėti 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“ ir 35 klasės paslaugoms „reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba, įstaigų veikla“ žymėti.

Lietuvos Respublikos PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 4 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „J.PRESS“ (reg. Nr. 000049981) 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 sudarytas iš žodinių ir grafinių elementų. Ženklą sudaro ovalo formos geometrinė figūra, kurios viduje ratu yra išdėstyti miestų pavadinimai, o centre didžiosiomis, lotyniškos abėcėlės raidėmis, pastorintu, neįprastu šriftu išpildytas žodinis elementas „J.PRESS“. Jo viršuje ir apačioje yra išpildyti grafiniai elementai – avis, žirklės, juostelės.

Protestuojamą prekių ženklą taip pat sudaro žodiniai ir grafiniai elementai. Ženkle du kartus išpildytas žodinis elementas „J.PRESS“. Viršutinėje ženklo dalyje šis elementas yra išpildytas standartinėmis, pastorinto šrifto didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis šviesiame fone. Apačioje toks pats žodinis elementas „J.PRESS“ yra išpildytas tamsios spalvos apskritime, baltos spalvos raidėmis, kur „J“ raidė yra išpildyta baltos spalvos šriftu apskritimo viduryje, o apatinėje jo dalyje žymiai mažesnėmis raidėmis, įprasto šrifto didžiosiomis raidėmis išpildytas žodis „PRESS“.

Pagrindinis suinteresuoto asmens prekių ženklo elementas, įtakojantis bendrą ženklo suvokimo įspūdį, yra žodinis elementas „J.PRESS“, užimantis centrinę ženklo kompozicijos dalį, didesnis už kitus ženklo elementus. Kiti ženkle esantys žodiniai elementai yra tikriniai žodžiai - miestų pavadinimai, o grafiniai elementai – juostelės, avis ir žirklės yra dekoratyvinio ir aprašomojo pobūdžio, susiję su 25 klasėje registruojamomis prekėmis, nedominuojantys ženkle. Protestuojamame prekių ženkle pagrindiniu elementu taip pat bus žodinis elementas „J.PRESS“, kuris ženkle pasikartoja du kartus, grafiniai elementai prekių ženkle yra įprastos formos figūros. Vertinant prekių ženklų panašumą bus lyginami pagrindiniai abiejų prekių ženklų elementai.

Lyginant vizualiai, ženkluose sutampa žodiniai elementai „J.PRESS“. Šių žodinių elementų raidžių dydis ir šriftas šiuo atveju nesukuria skirtingo ženklų suvokimo įspūdžio, todėl ženklai laikytini vizualiai panašiais. Protestuojamame prekių ženkle du kartus pasikartojantis žodinis elementas tik sustiprina vizualų šių žodinių elementų panašumą.

Lyginant fonetiškai, „J.PRESS“ bus tariami analogiškai, todėl fonetiškai ženklai yra tapatūs. Tai, kad protestuojamame prekių ženkle „J.PRESS“ yra užrašytas du kartus, nesukuria skirtingo skambėjimo, kadangi šis žodinis elementas bus tariamas tik vieną kartą.

Semantiškai žodiniai elementai „J.PRESS“ yra tapatūs dėl sutampančios pagrindinės žodinės dalies. Nors suinteresuoto asmens prekių ženklą sudaro suinteresuoto asmens įkūrėjo vardo „Jacobi“ pirmoji raidė ir pavardė „Press“ http://en.wikipedia.org/wiki/J. Press., vartotojai Lietuvoje šį elementą greičiausiai suvoks kaip dirbtinį, neturintį konkrečios prasmės. Dėl panašių pagrindinių žodinių elementų, esančių prekių ženkluose, protestuojamas prekių ženklas yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą.

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai yra 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 „J.PRESS“ (tarpt. reg. Nr. 669990) yra registruojamas tapačioms kaip ir suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklas „J.PRESS“ (reg. Nr. 000049981) 25 klasės prekėms žymėti. Suinteresuoto asmens atstovė nurodė, kad protestuojamo prekių ženklo 35 klasės paslaugos „reklama, verslo vadyba, verslo tvarkyba, įstaigų veikla“ yra panašios į suinteresuoto asmens prekių ženklo 25 klasės prekes „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai“. Apeliacinis skyrius nesutinka su tokia suinteresuoto asmens atstovo nuomone, nes minėtos 35 klasės paslaugos gali būti teikiamos įvairiose verslo srityse. 35 klasės paslaugos yra platesnio pobūdžio ir skirtos padėti vykdyti verslą bendrai, o ne vien tik teikiant tokias paslaugas toje mažmeninės prekybos srityje, kurioje yra registruotos suinteresuoto asmens 25 klasės prekės. Paslaugos, kurioms žymėti yra registruojamas protestuojamas prekių ženklas, yra įvairios pagalbinės paslaugos (informacijos teikimas, konsultacijos, tam tikrų funkcijų atlikimas ir pan.) teikiamos komercinėms įmonėms, siekiančioms geriau vystyti savo verslą bei paslaugos, susijusios su įstaigų veikla. Reklama yra skirta padėti įmonėms pateikti informaciją apie savo vykdomą veiklą ar platinamas prekes vartotojams. Todėl 35 klasės paslaugos nėra panašios į 25 klasės prekes.

Esant 25 klasės prekių, kurioms žymėti yra registruoti abu prekių ženklai, tapatumui, vartotojai gali būti suklaidinti dėl prekių gamintojo ir tokiu būdu būtų pažeista pagrindinė prekių ženklo funkcija – atskirti vienam asmeniui priklausančias prekes nuo kitam asmeniui priklausančių prekių. 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. Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju tik dalies prekių, kurioms registruotas protestuojamas prekių ženklas, atžvilgiu buvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos 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 25 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė šios klasės prekių atžvilgiu.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

protestą tenkinti iš dalies ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo „J.Press“ tarptautinei registracijai Nr. 669990 25 klasės prekių atžvilgiu.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. lapkričio 13 d. Nr. 2Ap-1087
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens Dirk Rossman GmbH (Vokietija, DE), atstovaujamo patentinės patikėtinės R. Garšvienės, protestą Nr. 2160 dėl Alterna Holdings Corporation, a Delaware Corporation (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, priklausančios prekės ženklo „ALTERNA“ registracijos Nr. 55910 pripažinimo negaliojančia.

PROTESTO TURINYS

2008-03-20 suinteresuotas asmuo Dirk Rossman GmbH (Vokietija, DE) Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. 2160 prašydamas pripažinti negaliojančia Alterna Holdings Corporation, a Delaware Corporation (Jungtinės Amerikos Valstijos, US) prekių ženklo „ALTERNA“ registraciją Nr. 55910.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamo ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, nes protestuojamas prekių ženklas „ALTERNA“ (reg. Nr. 55910) yra klaidinamai panašus į suinteresuoto asmens ankstesnį prekių ženklą „ALTERRA“ (tarpt. reg. Nr. 537272), ženklas registruojamas tapačioms ir panašioms 3 klasės prekėms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „ALTERRA“ tarptautinė registracija Nr. 537272. Šio ženklo vėlesnio teritorinio išplėtimo, kuriame nurodyta Lietuvos Respublika, data –2006-03-01. Ženklas registruotas 3 klasės prekėms „*plovimo medžiagos, muilas, kosmetika, būtent veido losjonai, odos kremai, kūno losjonai, odos priežiūros aliejai, vonių preparatai, šampūnai ir plaukų losjonai ir preparatai nuo saulės nudegimo; kosmetikos produktai burnos ir dantų priežiūrai*“.

Protestuojamas prekių ženklas - „ALTERNA“ registracija Nr. 55910, paraiška šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2006-10-19. Prekės ženklas yra registruotas 3 klasės prekėms „*plaukų priežiūros preparatai, tarp jų šampūnai, kondicionavimo preparatai, plaukų skalavimo priemonės, plaukų formavimo losjonai, plaukų želė, plaukų glotninimo ir blizginimo preparatai, tonikai, plaukų putos, plaukų formavimo putos, plaukų lakas, plaukų balzamas, plaukų vaškas, pomados, plaukų ilgalaikio garbanojimo ir ištiesinimo preparatai, plaukų blizginimo preparatai, garbanų išsaugojimo preparatai, plaukų losjonai ir galvos odos priežiūros preparatai bei losjonai; kosmetika, būtent odos priežiūros preparatai ir paakių kremai*“.

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, suinteresuoto asmens prekių ženklas 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.

Lyginamieji ženklai yra žodiniai, sudaryti iš žodžių ALTERRA ir ALTERNA. Bendras regimasis įspūdis, kurį sudaro šie ženklai, yra itin panašus, nes žodžiai yra vienodo ilgio, sudaro toks pat raidžių skaičius – 7. Identiška žodžių pradžia „ALTER-“ ir galūnė „A“. Ženklai ALTERRA ir ALTERNA skiriasi tik viena priebalse R arba N, kuri yra toje pačioje žodžių vietoje, tarp sutampančių raidžių. Ženklai yra išpildyti identiškai – didžiosiomis lotynų abėcėlės raidėmis, standartiniu šriftu. Nurodytos aplinkybės lemia tai, kad ženklai vizualiai yra panašūs. Lyginamieji ženklai taip pat yra panašūs ir fonetiškai, nes žodžiai ALTERRA ir ALTERNA yra tariami panašiai, protestuojamame ženkle esanti priebalsė N yra duslioji, tariant neišryškėja, be to yra tarp sutampančių garsų.

Apeliaciniam skyriui nepateikta įrodymų, kad ženklus sudarantys žodžiai turėtų kokią nors prasmę, todėl jie laikytini dirbtiniais, neturinčiais prasmės, todėl pagal semantinį kriterijų ženklai negali būti lygintini.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas prekių ženklas „ALTERNA“ (reg. Nr. 55910) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „ALTERRA“ (tarpt. reg. Nr. 537272).

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. Lyginamieji ženklai yra registruoti tapačioms ir panašioms 3 klasės prekėms.

Esant lyginamųjų prekių ženklų panašumui bei 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 Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinamai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, ženklai registruoti tapačioms bei panašioms prekėms žymėti, todėl egzistuoja visuomenės suklaidinimo galimybė.

APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a :

Protestą patenkinti ir prekių ženklo „ALTERNA“ registraciją Nr. 55910 pripažinti negaliojančia.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2008 m. lapkričio 27 d. Nr. 2Ap-1089
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) išnagrinėjo suinteresuoto asmens MEDIA PLANNING GROUP, S.A (Ispanija, ES), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestus Nr. 2211, 2212 dėl uždarosios akcinės bendrovės „MEDICINOS PROJEKTAI“ (Lietuva, LT), atstovaujamo bendrovės projektų vadovo S. Belecko, priklausančių prekių ženklų „MP“ registracijų Nr. 56524 ir Nr. 56525 pripažinimo negaliojančiomis.

PROTESTO TURINYS

2008-06-26 suinteresuotas asmuo MEDIA PLANNING GROUP, S.A (Ispanija, ES) Apeliaciniam skyriui padavė protestus Nr. 2211, 2212 prašydamas pripažinti negaliojančiomis uždarosios akcinės bendrovės „MEDICINOS PROJEKTAI“ (Lietuva, LT) prekių ženklų „MP“ registracijas Nr. 56524, 56525.

2008-11-13 Apeliacinio skyriaus vedėja priėmė nutarimą protestus Nr. 2211 ir Nr. 2212 nagrinėti kartu, kadangi šie protestai laikytini vienarūšiais.

Protestų pagrindas – Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas.

Suinteresuotas asmuo nurodė, kad protestuojamų ženklų registracijos neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų, nes protestuojami prekių ženklai „MP“ (reg. Nr. 56524, 56525) yra klaidinamai panašūs į suinteresuoto asmens ankstesnį Bendrijos prekių ženklą „MPG“ (reg. Nr. 001265602). Protestuojami ženklai registruojami tapačioms ir panašioms 35 klasės paslaugoms žymėti, todėl galimas vartotojų klaidinimas dėl prekių ženklų savininko.

SPRENDIMO MOTYVAI

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punktas nustato, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus įregistruotam ar pareikštam registruoti ankstesniam ženklui tapačioms ar panašioms prekėms ir (ar) paslaugoms arba klaidinamai į jį panašus ir dėl to yra galimybė suklaidinti visuomenę, įskaitant klaidinamą asociaciją su ankstesniu ženklu.

Suinteresuotam asmeniui priklauso Bendrijos prekių ženklo „MPG“ registracija Nr. 001265602. Teisinė apsauga Lietuvoje šiam ženklui galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos, t.y. nuo 2004-05-01. Ženklas šalia 16 klasės prekių yra registruotas 35 klasės paslaugoms *„reklamos paslaugos, ypač reklamos tyrimas ir kūrimas, nuoma (reklamos ir vietos)“*.

Protestuojami prekių ženklai - „MP“ registracijos Nr. 56524 ir Nr. 56525, paraiškos šiems ženklams įregistruoti Valstybiniam patentų biurui paduotos 2007-04-04. Prekių ženklai yra registruoti 35 klasės paslaugoms *„prekių užsakymo administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; verslo informacija, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas kitiems; reklama, rinkotyra, sąskaitų – faktūrų išrašymas; reklaminių tekstų skelbimas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams; verslo tyrimai; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; komercijos ir pramonės vadybos pagalba; verslo specialistų konsultacijos; verslo vadybos konsultacijos; viešas reklamavimas*“.

Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 2 dalies 4 punktas nurodo, kad ankstesnis ženklas yra Bendrijos prekių ženklas, kurio paraiškos padavimo data pagal Reglamentą dėl Bendrijos prekių ženklo yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas 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 ženklas yra sudarytas iš trijų raidžių „MPG“ derinio. Visos trys raidės yra didžiosios, išpildytos šriftu panašiu į standartinį, daugiau kitų skiriamųjų elementų šiame ženkle nėra. Protestuojami ženklai taip pat yra sudaryti iš raidžių „MP“ derinio, šios raidės yra didžiosios, šriftas yra gana standartinis. Kiti protestuojamų ženklų elementai – linijos bei taškai, kurie apjungia ir sudaro ovalo formos figūrą yra dekoratyvinio pobūdžio, paryškina pagrindinį ženklo elementą raides „MP“. Taigi pagrindiniai ženklų elementai yra raidžių „MPG“ ir „MP“ deriniai. Bendras ženklų sudaromas įspūdis yra panašus, nes ženklų struktūra yra tokia pat, t.y. juos sudaro raidės, jų deriniai. Pirmosios raidės MP sutampa, taip pat identiška yra jų seka, protestuojamų ženklų pagrindinis elementas yra visiškai atkartotas suinteresuoto asmens ženkle. Lyginamieji ženklai pasižymi panašiu raidžių išpildymu. Todėl visos šios aplinkybės lemia, kad protestuojami ženklai vizualiai yra panašūs į suinteresuoto asmens ženklą. Vizualus panašumas įtakoja ir fonetinį, nes sutampančios raidės MP yra derinių pradžioje, suinteresuoto asmens ženklas skiriasi tik priebalse G, kuri yra derinio pabaigoje, todėl šie skirtumai tariant nėra akcentuojami. Semantiškai ženklai nelygintini, nes raidžių MPG ir MP junginiai jokios prasmės ar informacijos vartotojui neteikia. Pažymėtina, kad vienas iš protestuojamų ženklų (reg. Nr. 56524) yra išpildytas tamsiai žalia spalva, tačiau nurodyta spalva nesuteikia ženklui kažkokio išskirtinumo spalviniame kontekste, todėl neturi reikšmės lyginant ženklus.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojami prekių ženklai „MP“ (reg. Nr. 56524, 56525) yra klaidinančiai panašūs į suinteresuoto asmens prekių ženklą „MPG“ (reg. Nr. 001265602).

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.

Suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas 35 klasės paslaugoms „reklamos paslaugos, ypač reklamos tyrimas ir kūrimas, nuoma (reklamos ir vietos)“, tuo tarpu protestuojami ženklai yra registruoti žymiai platesniam 35 klasės paslaugų sąrašui. Ta aplinkybė, kad visos lyginamosios paslaugos yra priskirtos tai pačiai 35 klasei pagal Tarptautinę prekių ir paslaugų klasifikaciją (Nicos klasifikaciją), dar negali būti pagrindu šias paslaugas laikyti tapačiomis ir panašiomis. Apeliacinis skyrius sutinka su suinteresuoto asmens pozicija, kad kai kurios 35 klasės paslaugos, o būtent „prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių tekstų skelbimas; viešas reklamavimas“ yra tapačios bei panašios į tas 35 klasės paslaugas, kurioms registruotas suinteresuoto asmens ženklas. Tokia išvada darytina dėl to, kad visos šios paslaugos yra reklaminės paslaugos, teikiamos tretiesiems asmenims arba paslaugos, kurių metu pateikiamos, aprašomos prekės ar paslaugos konkrečiu tikslu, t.y. šias prekes ar paslaugas reklamuoti, skatinti jas įsigyti. Tuo tarpu likusios 35 klasės paslaugos „prekių užsakymų administracinis tvarkymas; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų licencijavimo komercinis administravimas; buhalterinė apskaita; dokumentų dauginimas; verslo informacija, informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; parodų rengimas komercijos reikmėms; rinkotyra, sąskaitų – faktūrų išrašymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo tyrimai; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; komercijos ir pramonės vadybos“ nėra laikytinos nei tapačiomis nei panašiomis į 35 klasės paslaugas „reklamos paslaugos, ypač reklamos tyrimas ir kūrimas, nuoma (reklamos ir vietos)“. Paslaugos, kurioms registruoti protestuojami ženklai yra administracinis tvarkymas, buhalterinė apskaita, tam tikros komercinio pobūdžio paslaugos ar paslaugos, skatinant vystyti verslą, verslo vadyba, kt. komercinės veiklos paslaugos. Šių paslaugų paskirtis padėti ūkio subjektams komercijos, vadybos, veiklos klausimais, tuo tarpu reklamos paslaugų paskirtis informuoti vartotojus įvairiomis priemonėmis apie įvairias prekes ar paslaugas. Lyginamos paslaugos nėra alternatyvios paslaugos, t.y. jos nėra ir negali būti keičiamos viena kita. Apeliacinis skyrius nesutinka su ta pozicija, kad lyginamas paslaugas teikia tie patys subjektai. Reklamos paslaugas paprastai teikia reklamos agentūros, kurios neteikia verslo vadybos arba buhalterinės apskaitos paslaugų. Todėl pagal paslaugų vienarūšiškumo kriterijus šios paslaugos nėra panašios.

Konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatyta, kad protestuojami ženklai yra klaidinamai panašūs į ankstesnį suinteresuoto asmens prekių ženklą, taip pat yra registruojami iš dalies tapačioms bei panašioms 35 klasės paslaugoms žymėti, todėl šioje apimtyje 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 :

Protestus tenkinti iš dalies ir prekių ženklų „MP“ registracijas Nr. 56524 ir Nr. 56525 pripažinti negaliojančiomis 35 klasės paslaugoms „prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas reklamos reikmėms; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); reklama; reklaminių tekstų skelbimas; viešas reklamavimas“.

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*
AB “AGROVIKA”, LT	31, 39	59210
AB “KAUNO GRŪDAI”, LT	16, 31	58992
AB “LĖVUO”, LT	3, 18, 25	59019
AB “ROKIŠKIO SŪRIS”, LT	29	59049
	29	59050
AB “ŽEMAITIJOS PIENAS”, LT	30	59247
	30, 32	59248
AB DnB NORD BANKAS, LT	36	58980
	36	58981
	36	58982
	36	58983
	36	59128
	36	59129
	36	59130
AB LIETUVOS RADIJO IR TELEVIZIJOS CENTRAS, LT	35, 38	59081
ABT, INC, a North Carolina Corporation, US	6, 19	59072
AIM INVEST, UAB, LT	36	59209
AIPHONE KABUSHIKI KAISHA (also trading as Aiphone CO, LTD), JP	9	59168
	9	59169
AKCINĖ BENDROVĖ “ALITA”, LT	33	58978
AKCINĖ BENDROVĖ “BALTIC SHOPPING CENTERS”, LT	35, 36, 41, 43	59203
AKCINĖ BENDROVĖ “UKMERGĖS GELŽBETONIS”, LT	17	58984
AKCINĖ BENDROVĖ “VILNIAUS DEGTINĖ”, LT	33	59077
AKCINĖ BENDROVĖ “ŠIAULIŲ BANKAS”, LT	36	59116
AKCINĖ BENDROVĖ BANKAS “SNORAS”, LT	36	59112
	36	59113
	36	59114
ALDI EINKAUF GmbH & CO OHG, DE	32	59078
APB “APRANGA”, LT	25, 35	58948
	25, 35	58949
ASOCIACIJA “ATVIRAS KODAS LIETUVAI”, LT	42	58986
BALBIINO AS, EE	30	59153
BEATRIČĖS LAUŽIKIENĖS ĮMONĖ, LT	39, 41, 43	59136
CHERY AUTOMOBILE CO, LTD, CN	12, 37	58972
	12, 37	58973
	12, 37	58974
CILAG GmbH INTERNATIONAL, CH	3	59012
D. VILNONIO ĮMONĖ “MIDARA”, LT	23	58953
	23, 25, 26	59146
DANSKE BANK A/S, DK	35, 36, 42	59152
DEUTSCHE AMPHIBOLIN-WERKE VON ROBERT MURJAHN STIFTUNG & CO KG, DE	1, 17, 19	59119
GRANJERO HOLDING LIMITED, CY	36	59215
HEARST COMMUNICATIONS, INC, US	16, 35, 41	58954
HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	59045
	9	59046
HEWLETT-PACKARD OY, FI	9	59047
	9	59048
ICA AB, SE	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 35	59174
	4, 7, 8, 11, 16, 21, 24, 35	59175
IĮ “ALBUM DENTIS”, LT	44	59226
JIVA AYURVEDIC PHARMACY LIMITED, IN	3, 5, 41, 44	59204
KERZNER INTERNATIONAL RESORTS, INC, US	41, 43	59170
KRAFT FOODS A/S, NO	29	59141
KRAFT FOODS SCHWEIZ HOLDING GmbH, CH	30	59011
LABORATOIRE GARNIER & CIE, FR	3	59067
LG ELECTRONICS INC, KR	9	59059
LIDL STIFTUNG & CO. KG, DE	30	59096
	29	59211
LIETUVOS CENTRINĖ KREDITO UNIJA, LT	9	59164
	36	59165
	36	59166
LIETUVOS RESPUBLIKOS TRANSPORTO PRIEMONIŲ DRAUDIKŲ BIURAS, LT	36	59250
LIETUVOS-VOKIETIJOS-LENKIJOS UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INEZA”, LT	3	59001
MARCUCCI SPA, IT	9, 11	58965
MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED, a Delaware Corporation, US	9, 35, 36, 38	59178
	9, 35, 36, 38	59179
MAXIMA GRUPĖ, UAB, LT	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	59109
	35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 45	59110
NACIONALINĖ ARABŲ ARKLIŲ AUGINTOJŲ ASOCIACIJA, LT	44	58952
NISSAN JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, also trading as Nissan Motor CO, LTD, JP	12	59214
NYCOMED SEFA AS, EE	5	59131

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
OBSCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVETSTVENNOSTYU “ALTEROS”, RU	3, 5, 16, 21, 24	59041
	3, 5, 16, 21, 24	59042
	3, 5, 16, 21, 24	59043
OMEGA PHARMA NV, BE	3, 5, 35, 44	59192
P.T.SELAMAT SEMPURNA, TBK., ID	12	59217
PLIVA HRVATSKA D.O.O., HR	5	59134
PROFISTA UAB, LT	35	59127
RESPUBLIKANSKOE PROIZVODSTVENNOE UNITARNOE PREDPRIYATIE “GRODNENSKIY LIKERO-VODOCHNYI ZAVOD “NEMANOFF”, BY	33	59054
SKIN LABORATORY SIA, LV	3, 35, 44	59181
	3, 35, 44	59182
	3, 35, 44	59183
SOCIEDAD INDUSTRIAL DE MAQUINARIA ANDALUZA, SA, ES	7	59190
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE SA, CH	30	59216
SYNGENTA PARTICIPATIONS AG, CH	5	59076
THE COCA-COLA COMPANY, a Delaware Corporation, US	32	59173
UAB “A.C.PROPERTY PARTNERS”, LT	39, 43	59111
UAB “ABA PLIUS”, LT	35	59058
UAB “ACORUS CALAMUS”, LT	5, 30	59225
UAB “AG GROUP”, LT	35, 37, 39	59020
	35, 37, 39	59021
UAB “AGNI PROJEKTAI”, LT	35, 42	59161
UAB “AGRORODEO”, LT	35	59017
UAB “AIRPORT TRAVEL SHOP”, LT	35	59195
UAB “AMETISTĖJA”, LT	35, 44	59051
UAB “AMPAS”, LT	9	58999
UAB “ARAMSTA”, LT	37, 42	59167
UAB “ARCHITEKTŪRA IDĖJOS REALIZAVIMAS”, LT	42	59193
UAB “ARUM”, LT	7, 12	59000
UAB “ASKOBALTIS”, LT	35	58970
UAB “ASTRANETA”, LT	41, 42	59137
UAB “ATVILA”, LT	35	59118
UAB “ATVIRAI”, LT	16, 41	59004
UAB “AUTOBANGA”, LT	39	59061
UAB “AVEVA”, LT	35	59172
UAB “BALDŲ VISATA”, LT	20	59124
	20	59125
UAB “BALTAUTA”, LT	12, 35, 37, 39	59064
	12, 35, 37, 39	59065
	12, 35, 37, 39	59066
UAB “BALTIJOS VERTIMAI”, LT	41	59249
UAB “BALTŲ LANKŲ” LEIDYBA, LT	16	59194
UAB “BANGINIS IR KO”, LT	20	59006
UAB “BILIETAI LT”, LT	35, 38, 39, 41	59057
UAB “BITĖ LIETUVA”, LT	38	59189
	38	59196
	38	59197
UAB “CITY HOTELS”, LT	43	59003
UAB “DOMESTAS”, LT	35, 36, 37, 45	59094
UAB “DURISOLIS”, LT	17, 19, 37	59135
UAB “E-SVEIKATA”, LT	42	58962
UAB “ELPA IR PARTNERIAI”, LT	9, 38	59200
UAB “GAMA PROJEKTAI”, LT	35, 36, 37, 45	59095
UAB “GETELIT”, LT	37, 42	59002
UAB “GROŽIO MENĖ”, LT	25, 28, 35	59246
UAB “IF DRAUDIMAS”, LT	36	59227
	36	59228
	36	59229
	36	59230
	36	59231
	36	59232
	36	59233
	36	59234
	36	59235
	36	59236
	36	59237
	36	59238
	36	59239
	36	59240
	36	59241
	36	59242
	36	59243
	36	59244
UAB “IMOX LT”, LT	35, 39	59245
UAB “IMPLANTATAS”, LT	44	59083
UAB “INTERIO”, LT	35	58950
UAB “INTERTURAS”, LT	41	59159
UAB “INVENCO”, LT	9, 35	59040
UAB “ITAINA”, LT	33	58957
UAB “JŪRATĖS AKMENĖLIAI”, LT	6, 40, 41	59029
UAB “JŪRŲ INFORMACIJOS CENTRAS”, LT	41	58951
	41	58967
UAB “KALSTAS”, LT	19, 37	59007
UAB “KENTAS”, LT	35	59032
UAB “KIRPTĖ”, LT	25, 28	58985
UAB “KLAIPĖDOS DUONA”, LT	30	59154
UAB “KLAIPĖDOS MĖSINĖ”, LT	29	58987
	29	58988
	29	59084
	29	59086
	29	59087
	29	59088
	29	59089
	29	59156
	29	59176
	29	59177
	29	59205
UAB “KOPIRATA”, LT	35, 37	58966

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB “LAIKAS KAVAI”, LT	43	59005
UAB “LAUKINIS JAKAS”, LT	18, 25, 35	58958
UAB “LIETUVOS RYTAS”, LT	16	59069
UAB “LINKARA”, LT	35	58956
UAB “LJ78”, LT	30	59140
UAB “LOGIPOLIJOS TURTO VALDYMAS”, LT	39	59186
	36, 39	59187
UAB “LORDS LB”, LT	36	58994
	36	58995
	36	58996
UAB “MALSENA PLUS”, LT	29, 30, 31, 35, 42	59121
	30	59122
	30	59123
UAB “MAXIMUMSAT”, LT	9, 38	58993
UAB “MIKROLIN OPTIC”, LT	35, 44	58976
UAB “MODERNETA”, LT	35	59191
UAB “MŪSŲ RYTOJUS”, LT	16	59180
UAB “NEKILNOJAMOJO TURTO GAMA”, LT	36	59185
UAB “NEO-PRESS”, LT	16, 35	59139
UAB “NEXTA”, LT	43	59151
UAB “NORTA”, LT	36	59097
	42	59098
UAB “OCTOPUS GRUPĖ”, LT	35, 38, 41	59102
	35, 38, 41	59103
UAB “OMNITEL”, LT	38, 41	58979
	30	59013
	41	59016
UAB “OPTIKOS PASAULIS”, LT	35	59031
UAB “ORGANIZACIJŲ VYSTYMO CENTRAS”, LT	35, 41	59147
	35, 41	59149
UAB “ORIVAS”, LT	5	59132
	5	59133
UAB “ORKOS”, LT	7, 29, 30, 32, 35, 39	58968
UAB “OTILĖ”, LT	35	58963
UAB “PALINK”, LT	3, 16, 25, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 41, 43	59207
UAB “PENKIŲ KONTINENTŲ KOMUNIKACIJŲ CENTRAS”, LT	38	59074
	38	59075
UAB “PENTACOM”, LT	11, 37	59106
UAB “PERITUS GRUPĖ”, LT	39	59015
UAB “PIGU”, LT	35	59053
UAB “PIKASOMA”, LT	37	59155
UAB “PLIENINIS SKYDAS”, LT	17, 19, 20, 35, 37	59202
UAB “PRAMOGŲ RULETĖ IR KO”, LT	35	59091
UAB “PROJEKTŲ IDĖJOS”, LT	20	58975
UAB “PROJEKTŲ RENGIMO CENTRAS”, LT	35, 37, 42	59028
UAB “REALCO”, LT	35, 36, 37, 45	58961
UAB “REALCO”, LT	35, 36, 37, 45	59092
UAB “RIMI LIETUVA”, LT	29, 30	59222
	30	59223
	32	59224
UAB “SANTERMITA”, LT	37	59037
UAB “SAULUVOS” MAISTAS, LT	43	59143
UAB “SAVAITĖS EKSPRESAS”, LT	16, 35, 38	59144
	16	59145
UAB “SPORTO KOMUNIKACIJOS”, LT	38, 41	59068
UAB “STOKERIS”, LT	35, 37	59073
UAB “TEGROS INVESTICIJA”, LT	1, 4, 17	59198
	1, 4, 17	59199
UAB “TELE-3”, LT	41	59027
UAB “TELEORBITA”, LT	9	59090
UAB “TIMBEX”, LT	35	59030
UAB “TNS GALLUP”, LT	16, 35, 41	58989
UAB “TRANSKORMA”, LT	39	59062
UAB “TRANSRATAI”, LT	35	58960
UAB “TRUKMĖ”, LT	20, 35	58959
UAB “URBAN HOUSING”, LT	35, 36, 37, 45	59093
UAB “VAISTŲ GAMYBOS IR PREKYBOS TECHNOLOGIJOS”, LT	5	59099
UAB “VAKARŲ LANGAI”, LT	6, 19	59107
UAB “VERSLO ŽINIOS”, LT	16, 35, 41	58989
	16	59206
UAB “VIEŠŲJŲ RYŠIŲ PARTNERIAI”, LT	16, 35, 41	58989
UAB “VILNIAUS ŽEMĖS GRUPĖ”, LT	36	58969
	36	59060
UAB “VITULAS”, LT	39	59056
UAB “VVP CONSULTING”, LT	35, 36, 45	58977
UAB “WIGWAM SOLUTIONS”, LT	36, 41, 45	59188
UAB “ČIA, TEN IR VISUR”, LT	39, 41	58991
UAB “ČILI HOLDINGS”, LT	41, 43	59052
	43	59105
	41	59108
UAB “ŠVYTURYS-UTENOS ALUS”, LT	32	59082
UAB BT GRUPĖ, LT	42	59142
UAB FMĮ “FINHILL”, LT	35, 36	59218
UAB MORENTA, LT	43	59115
UAB SUSLAVIČIUS-FELIX, LT	32	59201
UAB UKMERGĖS SVEIKATINGUMO CENTRAS, LT	41, 43, 44	59208
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ALFA CLINIC”, LT	44	58998
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “BIOSOLA”, LT	5	59026
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “EKSPRESS LEIDYBA”, LT	41	59219
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FIMA”, LT	9, 11, 37, 38, 42	59120
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, LT	29	59023
	30	59024

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	*(510) Klasifikacijos indeksas*	*(111) Liudijimo numeris*
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GĖLĖS STUDIJA”, LT	31, 35, 39, 44	59025
	31, 35, 39, 44	59070
	31, 35, 39, 44	59071
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HAIDAJA”, LT	39	59079
	39	59080
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HANSE TRAILER”, LT	12, 36, 39	59022
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “HERMIO PROJEKTAI”, LT	36	59039
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LEOPOLIS”, LT	35, 37	59126
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “LONO MAŽMENA”, LT	17, 20, 21	58971
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MILNORA”, LT	12, 37	58955
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TECO”, LT	35, 37, 39	59158
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “UPĖS PROJEKTAI”, LT	35, 36	59212
	35, 36	59213
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “VADASIGA”, LT	19, 35, 37	59148
VIEŠOJI ĮSTAIGA “AUTOMOBILIAI IR LAIKAS”, LT	41	59085
VIEŠOJI ĮSTAIGA “MUSICUS ICTUS”, LT	41	59063
VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO “ŽALGIRIO” RĖMĖJAS, LT	3, 5, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 41, 43, 44, 45	59171
VŠĮ “LIETUVOS TAUTŲ INFORMACIJOS RŪMAI”, LT	41	59138
	38, 41	59160
VŠĮ INFORMACIJOS TECHNOLOGIJŲ MOKYMO CENTRAS, LT	41	58990
WYETH, a Delaware Corporation, US	5	59157
YARA INTERNATIONAL ASA, NO	1, 6, 7, 9, 11, 13, 31, 37, 42, 44	59018
ŽŪB “NEMATEKAS”, LT	29	59184
ANATOLIJUS PAJANOK, LT	41, 44	58964
ANDREJ RESSER-MOLKOV, LT	42	59044
ANDRIUS KAVOLIŪNAS, LT	35, 36, 41, 45	59220
	35, 36, 41, 45	59221
ANDRIUS MAŠAUSKAS, LT	41, 44	58964
ANTANAS PETRAUSKAS, LT	41	59014
ANTANAS PIKALOVAS, LT	42	59044
GEDIMINAS KAIRYS, LT	37	59038
JUOZAS PRUŠINSKAS, LT	10, 44	59150
JURGITA KUNSMANAITĖ, LT	43	59104
JŪRATĖ ŠEREIKYTĖ, LT	16, 41	59008
	16, 44	59009
	16, 41, 44	59010
LAIMONAS VELIČKA, LT	18, 25, 26	59100
	18, 25, 26	59101
MARIUS TORRAU, LT	42	59162
	42	59163
MINDAUGAS JUKNA, LT	25	59055
RIMANTAS STANISLOVAS RINKEVIČIUS, LT	35	58997
RONALDAS BUOŽIS, LT	41, 42	59117
VILMANTAS AUŠRA, LT	35	59033
	35	59034
	35	59035
	35	59036

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
1	59018, 59119, 59198, 59199
2	59174
3	59001, 59012, 59019, 59041, 59042, 59043, 59067, 59171, 59174, 59181, 59182, 59183, 59192, 59204, 59207
4	59174, 59175, 59198, 59199
5	59026, 59041, 59042, 59043, 59076, 59099, 59131, 59132, 59133, 59134, 59157, 59171, 59174, 59192, 59204, 59225
6	59018, 59029, 59072, 59107, 59174
7	58968, 59000, 59018, 59174, 59175, 59190
8	59171, 59174, 59175
9	58965, 58993, 58999, 59018, 59040, 59045, 59046, 59047, 59048, 59059, 59090, 59120, 59164, 59168, 59169, 59171, 59174, 59178, 59179, 59200
10	59150
11	58965, 59018, 59106, 59120, 59174, 59175
12	58955, 58972, 58973, 58974, 59000, 59022, 59064, 59065, 59066, 59171, 59174, 59214, 59217
13	59018, 59171
14	59171, 59174
16	58954, 58989, 58992, 59004, 59008, 59009, 59010, 59041, 59042, 59043, 59069, 59139, 59144, 59145, 59171, 59174, 59175, 59180, 59194, 59206, 59207
17	58971, 58984, 59119, 59135, 59198, 59199, 59202
18	58958, 59019, 59100, 59101, 59171, 59174
19	59007, 59072, 59107, 59119, 59135, 59148, 59202
20	58959, 58971, 58975, 59006, 59124, 59125, 59171, 59174, 59202
21	58971, 59041, 59042, 59043, 59171, 59174, 59175
22	59171, 59174
23	58953, 59146
24	59041, 59042, 59043, 59171, 59174, 59175
25	58948, 58949, 58958, 58985, 59019, 59055, 59100, 59101, 59146, 59171, 59174, 59207, 59246
26	59100, 59101, 59146, 59171, 59174
28	58985, 59171, 59174, 59246
29	58968, 58987, 58988, 59023, 59049, 59050, 59084, 59086, 59087, 59088, 59089, 59121, 59141, 59156, 59171,

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
29	59176, 59177, 59184, 59205, 59207, 59211, 59222
30	58968, 59011, 59013, 59024, 59096, 59121, 59122, 59123, 59140, 59153, 59154, 59207, 59216, 59222, 59223, 59225, 59247, 59248
31	58992, 59018, 59025, 59070, 59071, 59121, 59207, 59210
32	58968, 59078, 59082, 59171, 59173, 59201, 59207, 59224, 59248
33	58957, 58978, 59054, 59077, 59207
34	59171, 59207
35	58948, 58949, 58950, 58954, 58956, 58958, 58959, 58960, 58961, 58963, 58966, 58968, 58970, 58976, 58977, 58989, 58997, 59017, 59020, 59021, 59025, 59028, 59030, 59031, 59032, 59033, 59034, 59035, 59036, 59040, 59051, 59053, 59057, 59058, 59064, 59065, 59066, 59070, 59071, 59073, 59081, 59091, 59092, 59093, 59094, 59095, 59102, 59103, 59109, 59110, 59118, 59121, 59126, 59127, 59139, 59144, 59147, 59148, 59149, 59152, 59158, 59161, 59171, 59172, 59174, 59175, 59178, 59179, 59181, 59182, 59183, 59191, 59192, 59195, 59202, 59203, 59207, 59212, 59213, 59218, 59220, 59221, 59245, 59246
36	58961, 58969, 58977, 58980, 58981, 58982, 58983, 58994, 58995, 58996, 59022, 59039, 59060, 59092, 59093, 59094, 59095, 59097, 59109, 59110, 59112, 59113, 59114, 59116, 59128, 59129, 59130, 59152, 59165, 59166, 59171, 59178, 59179, 59185, 59187, 59188, 59203, 59209, 59212, 59213, 59215, 59218, 59220, 59221, 59227, 59228, 59229, 59230, 59231, 59232, 59233, 59234, 59235, 59236, 59237, 59238, 59239, 59240, 59241, 59242, 59243, 59244, 59250
37	58955, 58961, 58966, 58972, 58973, 58974, 59002, 59007, 59018, 59020, 59021, 59028, 59037, 59038, 59064, 59065, 59066, 59073, 59092, 59093, 59094, 59095, 59106, 59109, 59110, 59120, 59126, 59135, 59148, 59155, 59158, 59167, 59171, 59202
38	58979, 58993, 59057, 59068, 59074, 59075, 59081, 59102, 59103, 59109, 59110, 59120, 59144, 59160, 59171, 59178, 59179, 59189, 59196, 59197, 59200
39	58968, 58991, 59015, 59020, 59021, 59022, 59025, 59056, 59057, 59061,

(510) *Klasifikacijos indeksas*	*(111)* *Liudijimo numeris*
39	59062, 59064, 59065, 59066, 59070, 59071, 59079, 59080, 59109, 59110, 59111, 59136, 59158, 59171, 59186, 59187, 59210, 59245
40	59029, 59109, 59110
41	58951, 58954, 58964, 58967, 58979, 58989, 58990, 58991, 59004, 59008, 59010, 59014, 59016, 59027, 59029, 59052, 59057, 59063, 59068, 59085, 59102, 59103, 59108, 59109, 59110, 59117, 59136, 59137, 59138, 59147, 59149, 59159, 59160, 59170, 59171, 59188, 59203, 59204, 59207, 59208, 59219, 59220, 59221, 59249
42	58962, 58986, 59002, 59018, 59028, 59044, 59098, 59109, 59110, 59117, 59120, 59121, 59137, 59142, 59152, 59161, 59162, 59163, 59167, 59193
43	59003, 59005, 59052, 59104, 59105, 59109, 59110, 59111, 59115, 59136, 59143, 59151, 59170, 59171, 59203, 59207, 59208
44	58952, 58964, 58976, 58998, 59009, 59010, 59018, 59025, 59051, 59070, 59071, 59083, 59150, 59171, 59181, 59182, 59183, 59192, 59204, 59208, 59226
45	58961, 58977, 59092, 59093, 59094, 59095, 59109, 59110, 59171, 59188, 59220, 59221

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*	*(210)* *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2005 1555	59085	2008 0509	59181
2006 1426	59136	2008 0510	59182
2007 0533	59031	2008 0511	59183
2007 0650	59032	2008 0522	58992
2007 1719	58948	2008 0527	58993
2007 1721	58949	2008 0528	59002
2007 2230	59033	2008 0529	59184
2007 2231	59034	2008 0533	58994
2007 2232	59035	2008 0536	58995
2007 2233	59036	2008 0537	58996
2007 2373	58986	2008 0550	59185
2007 2390	58989	2008 0556	59100
2007 2397	59178	2008 0560	59101
2007 2398	59179	2008 0563	59102
2007 2447	59086	2008 0564	59103
2007 2448	59087	2008 0576	59104
2007 2449	59088	2008 0580	59105
2007 2450	59089	2008 0582	59139
2007 2451	58987	2008 0588	59140
2007 2452	58988	2008 0589	59141
2007 2462	59246	2008 0592	59142
2007 2587	59137	2008 0596	59143
2008 0001	58950	2008 0607	59144
2008 0004	58951	2008 0608	59145
2008 0009	58952	2008 0611	59106
2008 0010	58953	2008 0618	59107
2008 0048	59208	2008 0631	59108
2008 0091	59037	2008 0643	58962
2008 0096	59038	2008 0645	59211
2008 0119	59090	2008 0647	59212
2008 0176	58954	2008 0648	59213
2008 0186	58955	2008 0649	59214
2008 0203	59159	2008 0654	58963
2008 0210	59039	2008 0674	59215
2008 0241	59160	2008 0689	58964
2008 0246	59161	2008 0700	58997
2008 0294	59138	2008 0705	58998
2008 0303	59091	2008 0707	58999
2008 0307	59092	2008 0709	59186
2008 0308	59093	2008 0710	59187
2008 0309	59094	2008 0723	59000
2008 0310	59095	2008 0726	59001
2008 0324	59096	2008 0738	59003
2008 0332	59097	2008 0775	59041
2008 0333	59098	2008 0776	59042
2008 0337	59099	2008 0777	59043
2008 0378	58990	2008 0790	59044
2008 0436	59040	2008 0815	58965
2008 0456	58956	2008 0819	58966
2008 0465	59209	2008 0820	58967
2008 0472	58957	2008 0831	58968
2008 0473	58958	2008 0846	59109
2008 0474	58959	2008 0847	59110
2008 0476	58960	2008 0854	59111
2008 0483	58961	2008 0874	59004
2008 0486	59210	2008 0875	59005
2008 0503	59180	2008 0887	59006
2008 0506	58991	2008 0889	59007

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2008 0910	59188
2008 0912	59008
2008 0913	59009
2008 0914	59010
2008 0916	59011
2008 0932	59146
2008 0934	59147
2008 0937	59148
2008 0961	59149
2008 0964	59150
2008 0980	59045
2008 0981	59046
2008 0982	59047
2008 0983	59048
2008 0986	59049
2008 0987	59050
2008 0988	59051
2008 0989	59052
2008 0992	59162
2008 0993	59163
2008 0995	59053
2008 0998	59054
2008 1000	59164
2008 1001	59165
2008 1002	59166
2008 1003	59055
2008 1004	59167
2008 1010	59056
2008 1011	59168
2008 1012	59169
2008 1013	59057
2008 1015	59058
2008 1018	59059
2008 1020	59060
2008 1022	59112
2008 1023	59113
2008 1024	59114
2008 1034	59115
2008 1074	58969
2008 1083	58970
2008 1084	58971
2008 1087	58972
2008 1090	58973
2008 1091	58974
2008 1095	58975
2008 1096	58976
2008 1098	59216
2008 1099	58977
2008 1109	59116
2008 1118	59117
2008 1147	59012
2008 1154	59013
2008 1160	59014
2008 1164	59015
2008 1168	59016
2008 1219	59151
2008 1227	59152
2008 1232	59153
2008 1243	59061
2008 1253	59062
2008 1258	59063
2008 1263	59170
2008 1273	59064
2008 1274	59065
2008 1275	59066
2008 1278	59067
2008 1280	59068
2008 1293	58978
2008 1300	58979
2008 1302	58980
2008 1303	58981
2008 1304	58982
2008 1305	58983
2008 1316	58984
2008 1323	59217
2008 1327	58985
2008 1329	59218
2008 1342	59118
2008 1343	59119
2008 1344	59120
2008 1346	59121
2008 1347	59122
2008 1348	59123
2008 1360	59124
2008 1361	59125
2008 1362	59126
2008 1364	59127
2008 1365	59128
2008 1367	59129
2008 1368	59130
2008 1370	59131
2008 1377	59132
2008 1378	59133
2008 1384	59134
2008 1390	59135
2008 1391	59189
2008 1393	59017
2008 1397	59190
2008 1398	59018
2008 1400	59019
2008 1403	59191
2008 1409	59020
2008 1410	59021
2008 1411	59022
2008 1417	59247
2008 1418	59192
2008 1421	59023
2008 1422	59024
2008 1429	59025
2008 1430	59026
2008 1436	59069
2008 1440	59070
2008 1441	59071
2008 1460	59072
2008 1461	59171
2008 1462	59073
2008 1464	59074
2008 1465	59075
2008 1468	59172
2008 1470	59076
2008 1472	59077
2008 1473	59078
2008 1474	59079
2008 1475	59080

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 1476	59081
2008 1514	59027
2008 1516	59028
2008 1517	59029
2008 1526	59193
2008 1527	59194
2008 1539	59195
2008 1540	59196
2008 1541	59197
2008 1543	59198
2008 1544	59199
2008 1545	59030
2008 1559	59200
2008 1561	59219
2008 1562	59220
2008 1563	59221
2008 1564	59222
2008 1565	59223
2008 1566	59224
2008 1573	59225
2008 1576	59226
2008 1585	59227
2008 1586	59228
2008 1587	59229
2008 1588	59230
2008 1589	59231
2008 1590	59232
2008 1591	59233
2008 1592	59234
2008 1593	59235
2008 1594	59236
2008 1595	59237

(210) *Paraiškos numeris*	*(111)* *Liudijimo numeris*
2008 1596	59238
2008 1597	59239
2008 1598	59240
2008 1599	59241
2008 1600	59242
2008 1601	59243
2008 1602	59244
2008 1604	59245
2008 1644	59082
2008 1645	59083
2008 1653	59173
2008 1668	59084
2008 1676	59174
2008 1677	59175
2008 1679	59176
2008 1680	59177
2008 1692	59201
2008 1697	59202
2008 1701	59203
2008 1702	59204
2008 1704	59205
2008 1708	59206
2008 1709	59207
2008 1717	59248
2008 1726	59249
2008 1739	59250
2008 1742	59154
2008 1744	59155
2008 1747	59156
2008 1763	59157
2008 1766	59158

9 redakcija

TARPTAUTINĖS PREKIŲ IR PASLAUGŲ KLASIFIKACIJOS KLASIŲ SĄRAŠAS

PREKĖS

1 klasė. Chemijos produktai, naudojami pramonės, mokslo reikmėms, fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje; neapdirbtos sintetinės dervos ir plastikai; trąšos; ugnies gesinimo mišiniai; metalų grūdinimo ir litavimo preparatai; maisto produktų konservavimo cheminės medžiagos; rauginės medžiagos; klijai pramonės reikmėms.

2 klasė. Dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

3 klasė. Balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

4 klasė. Techniniai aliejai, riebalai ir tepalai; dulkių sugeriamieji, drėkinamieji ir rišamieji mišiniai; degalai (tarp jų variklių benzinas) ir apšvietimo medžiagos; apšvietimo žvakės ir dagčiai.

5 klasė. Farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

6 klasė. Ne brangieji metalai ir jų lydiniai; metalinės statybinės medžiagos; kilnojamieji metaliniai statiniai; bėgių metalai; ne elektriniai metaliniai lynai ir viela; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; seifai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; rūdos.

7 klasė. Mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.

8 klasė. Įrankiai ir padargai (rankiniai); peiliai, šaltieji ginklai; skustuvai.

9 klasė. Moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

10 klasė. Chirurgijos, medicinos, stomatologijos ir veterinarijos aparatai ir instrumentai; rankų ir kojų protezai, akių ir dantų protezai; ortopediniai gaminiai; žaizdų siuvimo medžiagos.

11 klasė. Apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.

12 klasė. Transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

13 klasė. Šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

14 klasė. Brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

15 klasė. Muzikos instrumentai.

16 klasė. Popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

17 klasė. Kaučiukas, gutaperčia, guma, asbestas, žėrutis ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; plastikų pusgaminiai; užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; ne metaliniai lankstieji vamzdžiai.

18 klasė. Odos ir odų pakaitalai, jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvūnų odos, kailiai; lagaminai, kelioniniai krepšiai; lietaus ir saulės skėčiai, lazdos (kriukiai); rimbai, botagai, pakinktai ir balnojimo reikmenys.

19 klasė. Statybinės medžiagos (ne metalinės); statybiniai standieji ne metaliniai vamzdžiai; asfaltas, dervos ir bitumas; kilnojamieji ne metaliniai statiniai; ne metaliniai paminklai.

20 klasė. Baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).

21 klasė. Namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai; šukos ir kempinės; šepečiai (išskyrus teptukus); šepečių medžiagos; valymo reikmenys; metaliniai raizginiai šveistukai; neapdirbtas arba iš dalies apdirbtas stiklas (išskyrus statybinį); stiklo, porceliano ir keramikos gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.

22 klasė. Lynai, virvės, špagatai, tinklai, palapinės, stoginės, brezentas, burės, maišai (nepriskirti prie kitų klasių); kamšalai (išskyrus guminius ir plastikinius); pluoštinė tekstilės žaliava.

23 klasė. Tekstilės verpalai ir siūlai.

24 klasė. Audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

25 klasė. Drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

26 klasė. Nėriniai, siuvinėti gaminiai, kaspinai, juostos; sagos, kabliukai, kilputės, smeigtukai, adatos; dirbtinės gėlės.

27 klasė. Kilimai, dembliai, patiesalai, linoleumas ir kitos grindų dangos; sienų apmušalai (ne tekstiliniai).

28 klasė. Žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

29 klasė. Mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 klasė. Kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

31 klasė. Žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai; salyklas.

32 klasė. Alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

33 klasė. Svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

34 klasė. Tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

PASLAUGOS

35 klasė. Reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

36 klasė. Draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

37 klasė. Statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

38 klasė. Telekomunikacijos.

39 klasė. Vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

40 klasė. Medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

41 klasė. Švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 klasė. Mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

43 klasė. Maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

44 klasė. Medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; žemdirbystės, sodininkystės ir miškininkystės paslaugos.

45 klasė. Juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL WIPO STANDARTĄ ST.3

AD	Andora	AD	Andorra
AE	Jungtiniai Arabų Emyratai	AE	United Arab Emirates
AF	Afganistanas	AF	Afghanistan
AG	Antigva ir Barbuda	AG	Antigua and Barbuda
AI	Angilija	AI	Anguilla
AL	Albanija	AL	Albania
AM	Armėnija	AM	Armenia
AN	Nyderlandų Antilai	AN	Netherlands Antilles
AO	Angola	AO	Angola
AP	Afrikos regioninė pramoninės nuosavybės organizacija (ARIPO)	AP	African Regional Industrial Property Organization (ARIPO)
AR	Argentina	AR	Argentina
AT	Austrija	AT	Austria
AU	Australija	AU	Australia
AW	Aruba	AW	Aruba
AZ	Azerbaidžanas	AZ	Azerbaijan
BA	Bosnija ir Hercegovina	BA	Bosnia and Herzegovina
BB	Barbadosas	BB	Barbados
BD	Bangladešas	BD	Bangladesh
BE	Belgija	BE	Belgium
BF	Burkina Fasas	BF	Burkina Faso
BG	Bulgarija	BG	Bulgaria
BH	Bahreinas	BH	Bahrain
BI	Burundis	BI	Burundi
BJ	Beninas	BJ	Benin
BM	Bermudų salos	BM	Bermuda
BN	Brunėjus	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivija	BO	Bolivia
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvės sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beniliukso intelektinės nuosavybės tarnyba (BOIP)	BX	Benelux Office for Intelectual Property (BOIP)
BY	Baltarusija	BY	Belarus
BZ	Belizas	BZ	Belize
CA	Kanada	CA	Canada
CD	Kongo demokratinė Respublika	CD	Democratic Republic of the Congo
CF	Centrinės Afrikos Respublika	CF	Central African Republic
CG	Kongas	CG	Congo
CH	Šveicarija	CH	Switzerland
CI	Dramblio Kaulo Krantas	CI	Cote d'Ivoire
CK	Kuko salos	CK	Cook Islands
CL	Čilė	CL	Chile
CM	Kamerūnas	CM	Cameroon
CN	Kinija	CN	China
CO	Kolumbija	CO	Colombia
CR	Kosta Rika	CR	Costa Rica
CU	Kuba	CU	Cuba
CV	Cape Verde	CV	Cape Verde
CY	Kipras	CY	Cyprus
CZ	Čekija	CZ	Czech Republic
DE	Vokietija	DE	Germany
DJ	Džibutis	DJ	Djibouti
DK	Danija	DK	Denmark
DM	Dominika	DM	Dominica
DO	Dominikos Respublika	DO	Dominican Republic
DZ	Alžyras	DZ	Algeria
EA	Eurazijos patentų organizacija (EAPO)	EA	Eurasian Patent Organization (EAPO)
EC	Ekvadoras	EC	Ecuador
EE	Estija	EE	Estonia
EG	Egiptas	EG	Egypt
EH	Vakarų Sachara	EH	Western Sahara
EM	Harmonizavimo vidaus rinkoje tarnyba (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPO)	EP	European Patent Office (EPO)
ER	Eritrėja	ER	Eritrea
ES	Ispanija	ES	Spain
ET	Etiopija	ET	Ethiopia
FI	Suomija	FI	Finland
FJ	Fidžis	FJ	Fiji
FK	Folklendo salos	FK	Falkland Islands (Malvinas)
FO	Farerų salos	FO	Faroe Islands
FR	Prancūzija	FR	France
GA	Gabonas	GA	Gabon
GB	Jungtinė Karalystė	GB	United Kingdom
GC	Golfo Arabų valstijų bendradarbiavimo tarybos patentų tarnyba (GCC)	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Golf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Guernsis	GG	Guernsey
GH	Gana	GH	Ghana
GI	Gibraltaras	GI	Gibraltar
GL	Grenlandija	GL	Greenland
GM	Gambija	GM	Gambia
GN	Gvinėja	GN	Guinea
GQ	Pusiaujo Gvinėja	GQ	Equatorial Guinea
GR	Graikija	GR	Greece
GS	Pietų Georgijos ir Pietų Sandvičių salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Kinijos Honkongo specialioji administracinė sritis	HK	The Hong Kong Special Administrative Region of the People's Republic of China
HN	Hondūras	HN	Honduras
HR	Kroatija	HR	Croatia
HT	Haitis	HT	Haiti
HU	Vengrija	HU	Hungary
IB	Pasaulinės intelektinės nuosavybės organizacijos Tarptautinis biuras (WIPO)	IB	International Bureau of the World Intellectual Property Organization (WIPO)
ID	Indonezija	ID	Indonesia
IE	Airija	IE	Ireland
IL	Izraelis	IL	Israel
IM	Meno sala	IM	Isle of Man
IN	Indija	IN	India
IQ	Irakas	IQ	Iraq
IR	Iranas	IR	Iran (Islamic Republic of)
IS	Islandija	IS	Iceland
IT	Italija	IT	Italy
JE	Džersis	JE	Jersey
JM	Jamaika	JM	Jamaica
JO	Jordanija	JO	Jordan
JP	Japonija	JP	Japan
KE	Kenija	KE	Kenya
KG	Kirgizija	KG	Kyrgyzstan
KH	Kambodža	KH	Cambodia
KI	Kiribatis	KI	Kiribati
KM	Komorų Sąjunga	KM	Comoros
KN	Sent Kristoferis ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Šiaurės Korėja	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Pietų Korėja	KR	Republic of Korea
KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachstanas	KZ	Kazakhstan
LA	Lao liaudies demokratinė Respublika	LA	Lao People's Democratic Republic
LB	Libanas	LB	Lebanon
LC	Sent Lusija	LC	Saint Lucia
LI	Lichtenšteinas	LI	Liechtenstein
LK	Šri Lanka	LK	Sri Lanka
LR	Liberija	LR	Liberia
LS	Lesotas	LS	Lesotho
LT	Lietuva	LT	Lithuania
LU	Liuksemburgas	LU	Luxembourg
LV	Latvija	LV	Latvia

LY	Libijos Arabų Jamahiris	LY	Libyan Arab Jamahiriya	SC	Seišeliai	SC	Seychelles
MA	Marokas	MA	Morocco	SD	Sudanas	SD	Sudan
MC	Monakas	MC	Monaco	SE	Švedija	SE	Sweden
MD	Moldova	MD	Republic of Moldova	SG	Singapūras	SG	Singapore
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro	SH	Šventosios Elenos sala	SH	Saint Helena
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar	SI	Slovėnija	SI	Slovenia
MK	Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia	SK	Slovakija	SK	Slovakia
ML	Malis	ML	Mali	SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
MM	Birma, Mianmaras	MM	Myanmar	SM	San Marinas	SM	San Marino
MN	Mongolija	MN	Mongolia	SN	Senegalas	SN	Senegal
MO	Makao	MO	Macao	SO	Somalis	SO	Somalia
MP	Šiaurės Marianų salos	MP	Northern Mariana Islands	SR	Surinamas	SR	Suriname
MR	Mauritanija	MR	Mauritania	ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
MS	Montseratas	MS	Montserrat	SV	Salvadoras	SV	El Salvador
MT	Malta	MT	Malta	SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
MU	Mauricijus	MU	Mauritius	SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
MV	Maldyvai	MV	Maldives	TC	Terkso ir Kaiko salos	TC	Turks and Caicos Islands
MW	Malavis	MW	Malawi	TD	Čadas	TD	Chad
MX	Meksika	MX	Mexico	TG	Togas	TG	Togo
MY	Malaizija	MY	Malaysia	TH	Tailandas	TH	Thailand
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique	TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
NA	Namibija	NA	Namibia	TL	Timor–Lestis	TL	Timor–Leste
NE	Nigeris	NE	Niger	TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
NG	Nigerija	NG	Nigeria	TN	Tunisas	TN	Tunisia
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua	TO	Tonga	TO	Tonga
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands	TR	Turkija	TR	Turkey
NO	Norvegija	NO	Norway	TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
NP	Nepalas	NP	Nepal	TV	Tuvalus	TV	Tuvalu
NR	Nauru	NR	Nauru	TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand	TZ	Tanzanija	TZ	United Republic of Tanzania
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)	UA	Ukraina	UA	Ukraine
OM	Omanas	OM	Oman	UG	Uganda	UG	Uganda
PA	Panama	PA	Panama	US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
PE	Peru	PE	Peru	UY	Urugvajus	UY	Uruguay
PG	Papua ir Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea	UZ	Uzbekistanas	UZ	Uzbekistan
PH	Filipinai	PH	Philippines	VA	Vatikanas	VA	Holy See
PK	Pakistanas	PK	Pakistan	VC	Sent Vincentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
PL	Lenkija	PL	Poland	VE	Venesuela	VE	Venezuela
PT	Portugalija	PT	Portugal	VG	Virdžinijos salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
PW	Palau	PW	Palau	VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
PY	Paragvajus	PY	Paraguay	VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
QA	Kataras	QA	Qatar	WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO) (Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos bendrija) (CPVO)	QZ	Community Plant Variety Office (European Community) (CPVO)	WS	Samoja	WS	Samoa
RO	Rumunija	RO	Romania	XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
RS	Serbija	RS	Serbia	YE	Jemenas	YE	Yemen
RU	Rusija	RU	Russian Federation	ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
RW	Ruanda	RW	Rwanda	ZM	Zambija	ZM	Zambia
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia	ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands				

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS", 3, 2009

42,33 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