ISSN 1648-9985
(online)

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO OFICIALUS BIULETENIS

2012/06, 2012-06-25

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

IŠRADIMAI / INVENTIONS

Paraiškos / Applications - 2010 104 - 2011 099
Patentai / Patents - 5843 - 5848

DIZAINAS / DESIGNS

Registracijos / Registrations - 1723 - 1726

PREKIŲ ŽENKLAI / TRADEMARKS

Registracijos / Registrations 65194 - 65368

6 2012
VILNIUS

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro oficialiame biuletenyje *skelbiami išradimai, dizainas, prekių ženklai, registruoti Lietuvos Respublikos registruose pagal 2000 m. spalio 10 d. Lietuvos Res-publikos prekių ženklų įstatymą Nr. VIII-1981, 2010 m. gruodžio 23 d. Lietuvos Respublikos patentų įstatymą Nr. XI–1261, 2002 m. lapkričio 7 d. Lietuvos Respublikos dizaino įstatymą Nr. IX–1181, Europos patentų 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 patentų 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 patentų paraiškų bei patentų paskelbimo šiame oficialaus biuletenio numeryje data – 2012 m. birželio 25 d.

The Official Bulletin 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. XI–1261 of December 23, 2010, 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 European Patents entered in force 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 Biulletin – June 25, 2012.

© Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras, 2012

Turinys

OFICIALŪS PRANEŠIMAI 2
Patentinių patikėtinių sąrašas 2
Valstybių kodai 5

IŠRADIMAI 7
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 8
FG9A Išduoti patentai (B) 12
MM9A Panaikinti patentai 17
Vardinė rodyklė 18
Sisteminė rodyklė 20
Numerinė rodyklė 21
Numerinė paraiškų rodyklė 22
EUROPOS PATENTAI 23
BB1A* Paskelbtos paraiškos (A)** 23
FG9D Paskelbti patentai 24
FG4D Paskelbti patentai 46
PC9D Patento perleidimas 156
PD9D, DC9D, TH9A Patento pakeitimai 157
MM9D Išplėtimo panaikinimas 161
MG9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 162
MF9D Išplėtimo pripažinimas negaliojančiu 163
MM4D Panaikinti patentai 164
MG4D Patentai pripažinti negaliojančiais 165
ND9D Papildomos apsaugos liudijimai 206
QA9A Viešosios licencijos paskelbimas 207
TK9D Atitaisymai 208
Sisteminė paraiškų rodyklė 209
Numerinė paraiškų rodyklė 210
Sisteminė patentų rodyklė 211
Numerinė patentų rodyklė 213
Klasifikacijos skyriai 215

DIZAINAS 216
FG9L Paskelbtos registracijos 216
MK9L Registracijos galiojimo pasibaigimas 220
ND9L Registracijos galiojimo pratęsimas 221
Vardinė rodyklė 223
Sisteminė rodyklė 224
Numerinė rodyklė 225
Klasifikacijos klasės 226

PREKIŲ IR PASLAUGŲ ŽENKLAI 227
FG9Y Paskelbtos registracijos 228
MF9Y Registracijos pripažintos negaliojančiomis 279
PD9Y, TC9Y, TH9Y Pakeitimai 280
ND9Y Registracijos galiojimo pratęsimas 295
MM9Y Ženklo išregistravimas 334
PC9Y Ženklo perdavimas 339
QB9Y Licencijos suteikimas 344
RC9Y Teisės į ženklą įkeitimas 345
MF9T Registracijos pripažintos negaliojančiomis 350
Vardinė rodyklė 351
Sisteminė rodyklė 355
Numerinė rodyklė 356
Klasifikacijos klasės 359

APELIACINIO SKYRIAUS SPRENDIMAI 361

Contents

OFFICIAL NOTICES 2
List of Patent Attorneys 2
Codes of Countries 5

INVENTIONS 7
BB1A Published Applications (A) 8
FG9A Granted Patents (B) 12
MM9A Lapsed Patents 17
Name Index 18
Subject Matter Index 20
Number Index 21
Number Index of Applications 22
EUROPEAN PATENTS 23
BB1A Published Applications (A) 23
FG9D Published Patents 24
FG4D Published Patents 46
PC9D Transfer of Patents 156
PD9D, DC9D, TH9A Changes 157
MM9D Cancellation of Extension 161
MG9D Invalidation of Extension 162
MF9D Invalidation of Extension 163
MM4D Lapsed Patents 164
MG4D Invalidated Patents 165
ND9D Supplementary Protection Certificates 206
QA9A Licensing 207
TK9D Rectifications 208
Subject Matter Index of Applications 209
Number Index of Applications 210
Subject Matter Index of Patents 211
Number Index of Patents 213
Sections according to the Classification 215

DESIGNS 216
FG9L Published Registrations 216
MK9L Expiration of Registrations 220
ND9L Renewal of Registrations 221
Name Index 223
Subject Matter Index 224
Number Index 225
Classes according to the Classification 226

TRADEMARKS AND SERVICE MARKS 227
FG9Y Published Registrations 228
MF9Y Invalidated Registrations 279
PD9Y, TC9Y, TH9Y Changes 280
ND9Y Renewal of Registrations 295
MM9Y Lapse of Registration 334
PC9Y Transfer of Marks 339
QB9Y Licensing 344
RC9Y Pledging of the Mark 345
MF9T Invalidated Registrations 350
Name Index 351
Subject Matter Index 355
Number Index 356
Classes according to the Classification 359

DECISIONS ADOPTED OF THE DIVISION OF APPEALS 361

* *Pagal PINO standartą ST.17*
** *Pagal PINO standartą ST.16*

LIETUVOS RESPUBLIKOS PATENTINIŲ PATIKĖTINIŲ SĄRAŠAS

Duomenys iš Lietuvos Respublikos
patentinių patikėtinių registro 2012 m. birželio 18 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. 16A
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

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

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

LIST OF PATENT ATTORNEYS OF THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Data from the Register of the Patent Attorneys
of the Republic of Lithuania on June 18, 2012

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: ninema2009@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
Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB
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: aurelijosfirma@gmail.com

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

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@gmail.com

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. 16A
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
Advokatas Telesforas Urbaitis
Gedimino pr. 28/2-801,
LT-01104 Vilnius
tel.: (370) 673 30 429
(370) 685 66 354
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. 16A
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. 16A
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 VARUL
Konstitucijos pr. 7,
LT-09308 Vilnius
tel.: (370 5) 248 73 37
fax: (370 5) 248 73 38
e-mail:
gediminas.pranevicius@ipforma.lt

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

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

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

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

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

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

61. Edita Ivanauskienė
LAWIN
Lideika, Petrauskas, Valiūnas ir partneriai
Jogailos g. 9/1,
LT- 01116 Vilnius
tel.: (370 5) 268 18 80
(370 5) 640 41 056
(370 5) 686 11 584
fax: (370 5) 212 55 91
e-mail:
edita.ivanauskiene@lawin.lt
edita_ivanauskiene@yahoo.com

Numeracija – pagal patentinių patikėtinių registro duomenis.

VALSTYBIŲ, TERITORIJŲ, KITŲ SUBJEKTŲ IR TARPVYRIAUSYBINIŲ ORGANIZACIJŲ ŽYMĖJIMO KODAI PAGAL PINO 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
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	Bermuda	BM	Bermuda
BN	Brunėjus Darusalamas	BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivijos Daugiatautė Valstybė	BO	Bolivia, Plurinational State of
BQ	Boneras, Sint Eustatijus ir Saba	BQ	Bonaire, Sint Eustatius and Saba
BR	Brazilija	BR	Brazil
BS	Bahamos	BS	Bahamas
BT	Butanas	BT	Bhutan
BV	Buvė Sala	BV	Bouvet Island
BW	Botsvana	BW	Botswana
BX	Beneliukso 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	Žaliasis Kyšulys	CV	Cape Verde
CW	Kurakao	CW	Curaçao
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	Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba (prekių ženklai ir dizainai) (OHIM)	EM	Office for Harmonization in the Internal Market (Trademarks and Designs) (OHIM)
EP	Europos patentų tarnyba (EPT)	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	Folklando Salos (Malvinai)	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	Persijos įlankos Arabų valstybių bendradarbiavimo tarybos (GCC) patentų tarnyba	GC	Patent Office of the Cooperation Council for the Arab States of the Gulf (GCC)
GD	Grenada	GD	Grenada
GE	Gruzija	GE	Georgia
GG	Gernsis	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 Sandvičo Salos	GS	South Georgia and the South Sandwich Islands
GT	Gvatemala	GT	Guatemala
GW	Bisau Gvinėja	GW	Guinea-Bissau
GY	Gajana	GY	Guyana
HK	Ypatingasis Administracinis Kinijos Regionas Honkongas	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	Irano Islamo Respublika	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	Komorai	KM	Comoros
KN	Sent Kitsas ir Nevis	KN	Saint Kitts and Nevis
KP	Korėjos Liaudies Demokratinė Respublika	KP	Democratic People's Republic of Korea
KR	Korėjos Respublika	KR	Republic of Korea

KW	Kuveitas	KW	Kuwait
KY	Kaimanų Salos	KY	Cayman Islands
KZ	Kazachstanas	KZ	Kazakhstan
LA	Laoso 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	Libija	LY	Libya
MA	Marokas	MA	Morocco
MC	Monakas	MC	Monaco
MD	Moldovos Respublika	MD	Republic of Moldova
ME	Juodkalnija	ME	Montenegro
MG	Madagaskaras	MG	Madagascar
MK	Buvusioji Jugoslavijos Respublika Makedonija	MK	The former Yugoslav Republic of Macedonia
ML	Malis	ML	Mali
MM	Mianmaras	MM	Myanmar
MN	Mongolija	MN	Mongolia
MO	Makao	MO	Macao
MP	Marianos Šiaurinės Salos	MP	Northern Mariana Islands
MR	Mauritanija	MR	Mauritania
MS	Montseratas	MS	Montserrat
MT	Malta	MT	Malta
MU	Mauricijus	MU	Mauritius
MV	Maldyvai	MV	Maldives
MW	Malavis	MW	Malawi
MX	Meksika	MX	Mexico
MY	Malaizija	MY	Malaysia
MZ	Mozambikas	MZ	Mozambique
NA	Namibija	NA	Namibia
NE	Nigeris	NE	Niger
NG	Nigerija	NG	Nigeria
NI	Nikaragva	NI	Nicaragua
NL	Nyderlandai	NL	Netherlands
NO	Norvegija	NO	Norway
NP	Nepalas	NP	Nepal
NR	Nauru	NR	Nauru
NZ	Naujoji Zelandija	NZ	New Zealand
OA	Afrikos intelektinės nuosavybės organizacija (OAPI)	OA	African Intellectual Property Organization (OAPI)
OM	Omanas	OM	Oman
PA	Panama	PA	Panama
PE	Peru	PE	Peru
PG	Papua Naujoji Gvinėja	PG	Papua New Guinea
PH	Filipinai	PH	Philippines
PK	Pakistanas	PK	Pakistan
PL	Lenkija	PL	Poland
PT	Portugalija	PT	Portugal
PW	Palau	PW	Palau
PY	Paragvajus	PY	Paraguay
QA	Kataras	QA	Qatar
QZ	Bendrijos augalų veislių tarnyba (Europos Sąjunga)	QZ	Community Plant Variety Office (European Union) (CPVO)
RO	Rumunija	RO	Romania
RS	Serbija	RS	Serbia
RU	Rusijos Federacija	RU	Russian Federation
RW	Ruanda	RW	Rwanda
SA	Saudo Arabija	SA	Saudi Arabia
SB	Saliamono Salos	SB	Solomon Islands
SC	Seišeliai	SC	Seychelles
SD	Sudanas	SD	Sudan
SE	Švedija	SE	Sweden
SG	Singapūras	SG	Singapore
SH	Šv. Elenos, Dangun Žengimo ir Tristano da Kunjos salos	SH	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha
SI	Slovėnija	SI	Slovenia
SK	Slovakija	SK	Slovakia
SL	Siera Leonė	SL	Sierra Leone
SM	San Marinas	SM	San Marino
SN	Senegalas	SN	Senegal
SO	Somalis	SO	Somalia
SR	Surinamas	SR	Suriname
SS	Pietų Sudanas	SS	South Sudan
ST	San Tomė ir Prinsipė	ST	Sao Tome and Principe
SV	Salvadoras	SV	El Salvador
SX	Sint Martenas (Olandijos dalis)	SX	Sint Maarten (Dutch part)
SY	Sirijos Arabų Respublika	SY	Syrian Arab Republic
SZ	Svazilendas	SZ	Swaziland
TC	Terkso ir Kaikoso Salos	TC	Turks and Caicos Islands
TD	Čadas	TD	Chad
TG	Togas	TG	Togo
TH	Tailandas	TH	Thailand
TJ	Tadžikija	TJ	Tajikistan
TL	Rytų Timoras	TL	Timor–Leste
TM	Turkmėnija	TM	Turkmenistan
TN	Tunisas	TN	Tunisia
TO	Tonga	TO	Tonga
TR	Turkija	TR	Turkey
TT	Trinidadas ir Tobagas	TT	Trinidad and Tobago
TV	Tuvalu	TV	Tuvalu
TW	Taivanis, Kinijos provincija	TW	Taiwan, Province of China
TZ	Tanzanija	TZ	United Republic of Tanzania
UA	Ukraina	UA	Ukraine
UG	Uganda	UG	Uganda
US	Jungtinės Amerikos Valstijos	US	United States of America
UY	Urugvajus	UY	Uruguay
UZ	Uzbekistanas	UZ	Uzbekistan
VA	Vatikanas	VA	Holy See
VC	Sent Vinsentas ir Grenadinai	VC	Saint Vincent and the Grenadines
VE	Venesuelos Bolivaro Respublika	VE	Venezuela, Bolivarian Republic of
VG	Virdžinijos Salos (Britų)	VG	Virgin Islands (British)
VN	Vietnamas	VN	Viet Nam
VU	Vanuatu	VU	Vanuatu
WO	Pasaulinė intelektinės nuosavybės organizacija (WIPO Tarptautinis biuras)	WO	World Intellectual Property Organization (WIPO) (International Bureau of)
WS	Samoa	WS	Samoa
XN	Šiaurės patentų institutas (NPI)	XN	Nordic Patent Institute (NPI)
YE	Jemenas	YE	Yemen
ZA	Pietų Afrikos Respublika	ZA	South Africa
ZM	Zambija	ZM	Zambia
ZW	Zimbabvė	ZW	Zimbabwe

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

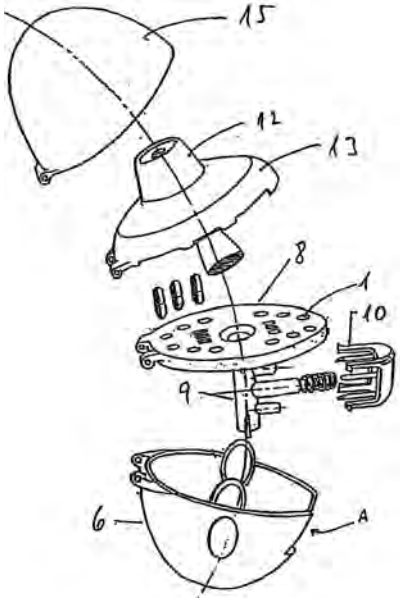
(96) Europos paraiškos padavimo duomenys (paraiškos numeris, paraiškos padavimo data)
Data relating to the filing European application (number of application, date of filing application)

(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 PINO standartą ST.9*
*** Pagal PINO standartą ST.16*
**** Pagal PINO standartą ST.3*

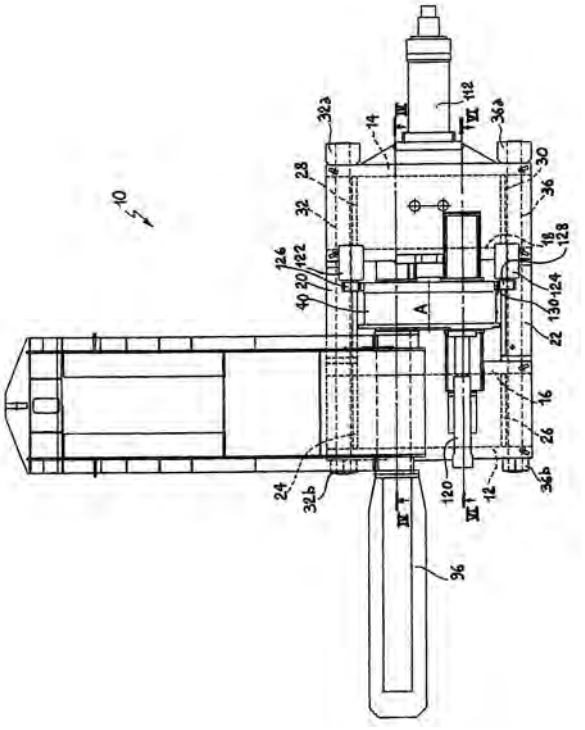
Patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 26 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A61M 15/00**
(21) **2011 098**
(13) **A**
(22) 2011 11 30
(30) GB1020638.1, 2010 12 06, GB
(71) Laboratorios Liconsa, S. A., Gran Via Carlos III, 98, 7th Floor, 08028 Barcelona, ES
(72) Laura ANDRADE, ES
Jose Ramón RUIZ, ES
Celestino RONCHI, ES
Alessandro CASTELLUCCI, ES
(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(54) Inhaliatorius
(57) Inhaliatorius, skirtas miltelių pavidalo medikamentų inhaliacijai, iš kapsulių, pripildytų miltelių preparatų. Inhaliatorius turi kandiklį arba purkštuką ir bloką, apimantį kapsulės laikiklį, apimantį kapsulės kamerą pasiekti kapsulę, pripildytą miltelių preparatų, kapsulės kamera turi oro įleidimo angą ir oro išleidimo angą; kapsulės atidarymo įtaisą, sujungtą su kapsulės kamera kapsulės atidarymui kameroje; pirštu valdomą jungtuką kapsulės atidarymo įtaisui. Be to inhaliatorius apima kietą išorinį gaubtą, apimantį apatinę gaubto dalį, šarnyriškai sujungtą su viršutine gaubto dalimi taip, kad gaubtas būtų atidaromas ir uždaromas, gaubtas tarnauja uždengti ir apsaugoti bloką ir kandiklį ar purkštuką, kai inhaliatorius nenaudojamas. Gaubtas ir kandiklis arba purkštukas yra išimami kaip šarnyrinis mazgas iš atdaro gaubto kaip šarnyrinio mazgo be vieno ar kito mazgo išardymo, ir (arba) gaubtas yra įrengtas taip, kad kiekvienos gaubtos dalies krašto kontūrai sudaro porą su kitos dalies krašto kontūrais iš esmės ištisai aplink kraštus, kai gaubtas yra uždarymo būsenoje, ir (arba) blokas yra laikomas apatinėje gaubto dalyje ir įprastai naudojant nejudinamas apatinės gaubto dalies atžvilgiu.



Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 13.

(51) Int. Cl. (2011.01): **B30B 12/00**
(21) **2011 002**
(13) **A**
(22) 2011 01 19
(30) TO2010U000192, 2010 12 16, IT
(71) VM Press S. r. l., Via Rebba 2/A, I-15076 Ovada (AL), IT
(72) Mr. Carlo GONELLA, IT
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Įrenginys, skirtas šlapioms medžiagoms, ypač kietoms buitinėms atliekoms suslėgti
(57) Įrenginys (10) yra sudarytas iš korpuso (12-30) ir horizontalaus būgno (40), kuris turi tris perforuotas, cilindrines slėgimo kameras (56), kurios yra atviros priešinguose galuose. Būgnas (40) sukasi palaipsniui taip, kad kiekviena iš slėgimo kamerų (56) paeiliui sulygiuoja su pakrovimo punktu (74), slėgimo punktu (100) ir iškrovimo punktu (114). Pakrovimo punktas (74) yra sudarytas iš pakrovimopriemonių (88, 90-96), skirtų medžiagų pakrovimui į slėgimo kamerą (56). Slėgimo punktas (100) yra sudarytas iš preso (110), kuris išilgai ašies patenka į slėgimo kamerą (56) ir suslegia ten esančiasmedžiagas, priversdamas skystąją frakciją nutekėti pro kameros skyles (60, 64). Iškrovimo punktą sudaro (114) motorizuotas išmetimo stūmoklis (122), kuris iš slėgimo kameros (56) išstumia suslėgtas medžiagas.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 12.

(51) Int. Cl. (2011.01): **C07K 16/00**
C12N 5/00
A61K 39/00

(21) **2010 104**

(13) **A**

(22) 2010 12 07

(71) UAB PROFARMA, V, Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT

(72) Milda PLEČKAITYTĖ, LT
Edita MIŠTINIENĖ, LT
Jonas Henrikas PESLIAKAS, LT
Gintautas ŽVIRBLIS, LT
Aurelija ŽVIRBLIENĖ, LT

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

(54) Rekombinantinis viengrandžio antikūno fragmentas, neutralizuojantis vaginolizino citolitinį aktyvumą

(57) Genų inžinerijos būdu iš hibridomos 9B4 (DSM ACC2991) gautas rekombinantinis antikūno fragmentas scFv. Jis buvo sėkmingai išgrynintas ir parodytas jo specifiškumas VLY citolizinui iš G.vaginalis bakterijų ir efektyvi citolitinio aktyvumo neutralizacija. Išradimo pavyzdžiai parodo, kad rekombinantinis antikūno fragmentas scFv gali būti naudojamas terapiniais ir profilaktiniais tikslais gydant patologijas, sukeltas G.vaginalis infekcijos, arba išvengiant jų. Gauti viengrandžiai antikūno fragmentai (scFv) atskleidė svarbius privalumus prieš tradiciniu keliu gautus monokloninius antikūnus: pagaminti scFv galima paprastesniu ir pigesniu bakterinės biosintezės būdu, dėl mažesnės molekulinės masės tokie baltymai lengviau prasiskverbia į infekcijos pažeistus audinius.

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 5.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **E02B 3/00**
E04B 1/00

(21) **2010 108**

(13) **A**

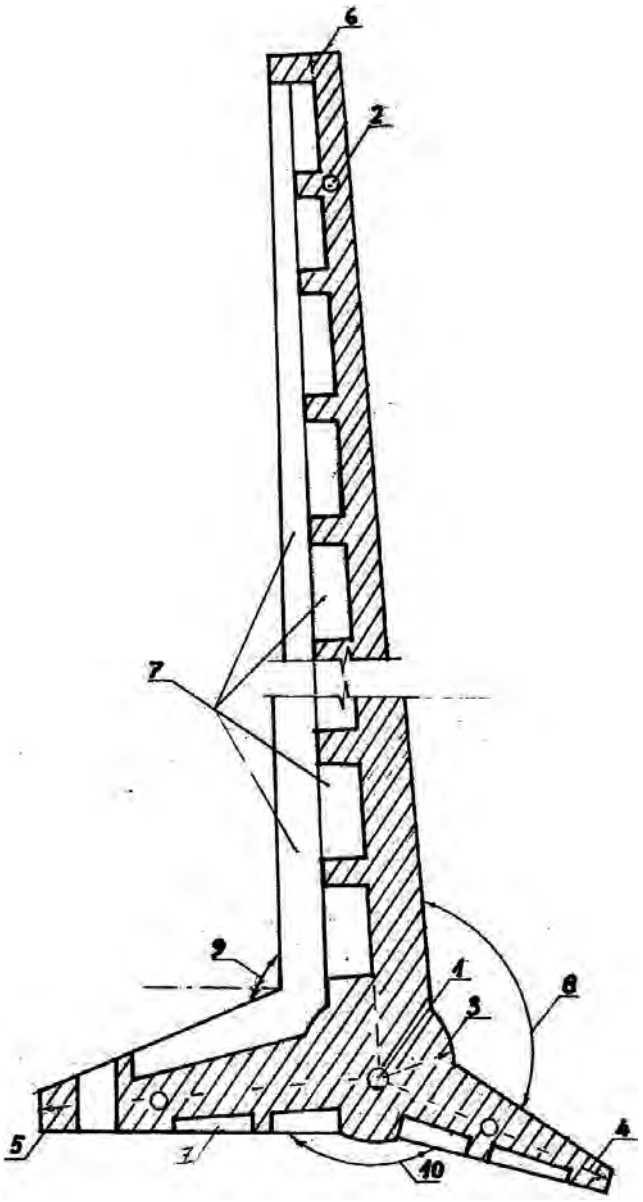
(22) 2010 12 16

(71) Mėčislovas ZĖRINGIS, Pikulo g. 172, LT-48439 Kaunas, LT
Haroldas ZĖRINGIS, 7456 Wm. Hensley, Fairfield OH 45014, US

(72) Haroldas ZĖRINGIS, US
Mėčislovas ZĖRINGIS, LT

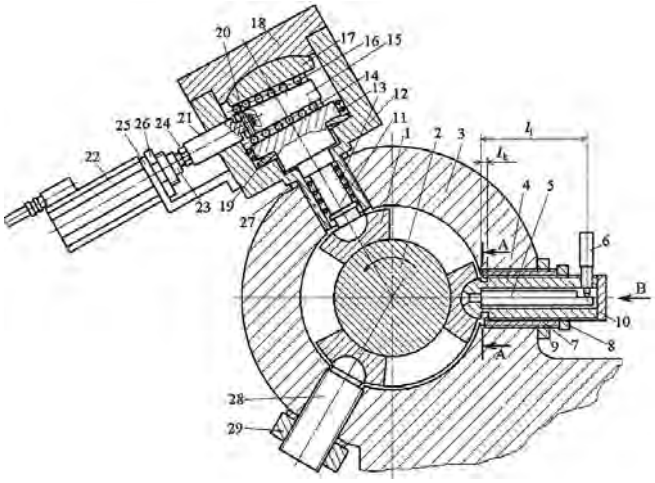
(54) Surenkamas hidrotechninio statinio elementas

(57) Surenkamas hidrotechninio statinio elementas priklauso surenkamų hidrotechninės statybos elementų projektavimui ir gamybai. Jis yra trišakis išilgai ištęstas slankstelis, turintis darbinę, nešmenis sulaikančią ir atraminę plokštumas, nauja yra tai, kad trišakio šakų ilgis nustatytas spinduliais, kurių susikirtimo vietoje išilgai elemento įrengta skylė (1), į viršų nukreiptoje šakoje - skylė (2), pagal spinduliu (3) apibrėžtą ilgį išilgai elemento įrengtas šakų atsparumo cilindro tūris, pagal spinduliu (4) apibrėžtą ilgį suprojektuota ir pagaminta šaka nukreipta į akvatoriją, pagal spinduliu (5) apibrėžtą ilgį - šaka nukreipta į pylimą, pagal spinduliu (6) apibrėžtą ilgį - šaka nukreipta aukštyn, šakų briaunos ir jų viduje įrengtų nišų briaunos nuo pradžios iki galų pagal pjūvį žemėja, atramine ir nešmenis sulaikanti plokštumos suprojektuotos ir pagamintos su nišomis (7).



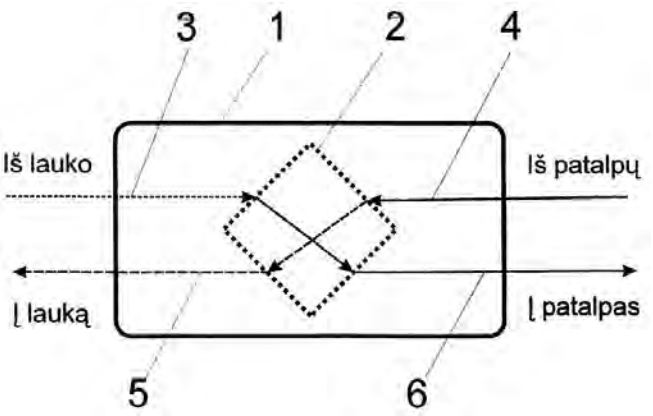
Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 1.

(51) Int. Cl. (2011.01): **F16C 23/00**
(21) **2010 107**
(13) **A**
(22) 2010 12 13
(71) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(72) Andrejus Henrikas MARCINKEVIČIUS, LT
(54) Daugiaįdėklinis savaime nusistatantis automatiškai reguliuojamas guolis
(57) Daugelio įdėklų (kelių įdėklų) (daugiaįdėklinis) savaime nusistatantis automatiškai reguliuojamas guolis skirtas mašinų slydimo guolių sričiai, guolio įdėklus veikiančių apkrovos jėgų matavimui ir reguliavimui, siekiant pagerinti guolio darbo kokybęir išmatuoti guolio įdėklus ir jo veleną veikiančias apkrovos jėgas. Veleną veikiančių jėgų matavimas įgalina valdyti guolį naudojančios mašinos darbo procesą. Guolio savaime nusistatantys įdėklai (1) išdėstyti aplink veleną (2) korpuse (3). Bent vienas iš įdėklų (1) surinktas ant tampriojo elemento (4), turinčio ašinę skylę ir sudarytą iš galvutės, kakliuko ir nustatančiosios dalies ir turinčio išilginį kaištį (5), priekiniu galu standžiai įtvirtintą tampriajame elemente, o kitu galu sujungtą su keitliu (6), tamprusis elementas pagamintas su kakliuku, išdėstytu tarp tampriojo elemento galvutės ir jo nustatančiosios dalies, kakliuko ašis paslinkta tampriojo elemento ašies atžvilgiu, tuo pat metu kakliuko sienelės storis mažesnis iš jo ašies poslinkio pusės, tuo tarpu išilginio kaiščio (5) įtvirtintas galas patalpintas tampriojo elemento galvutėje, o iš galo, surišto su keitliu (6), keitliui sudarytas atraminis paviršius, tuo tarpu vidurinė kaiščio dalis išdėstyta su tarpeliu tampriojoelemento skylėje, besiskiriantis tuo, kad siekiant padidinti radialiąja kryptimi veikiančių jėgų matavimo tikslumą ir veleno surinkimo tikslumą, tamprusis elementas (4) nustatančiąja dalimi išdėstytas sraigtinėje įvorėje (7), sudarant diferencialinio sraigto porą. Išradimo apibrėžtis iš vieno punkto.



Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 3.

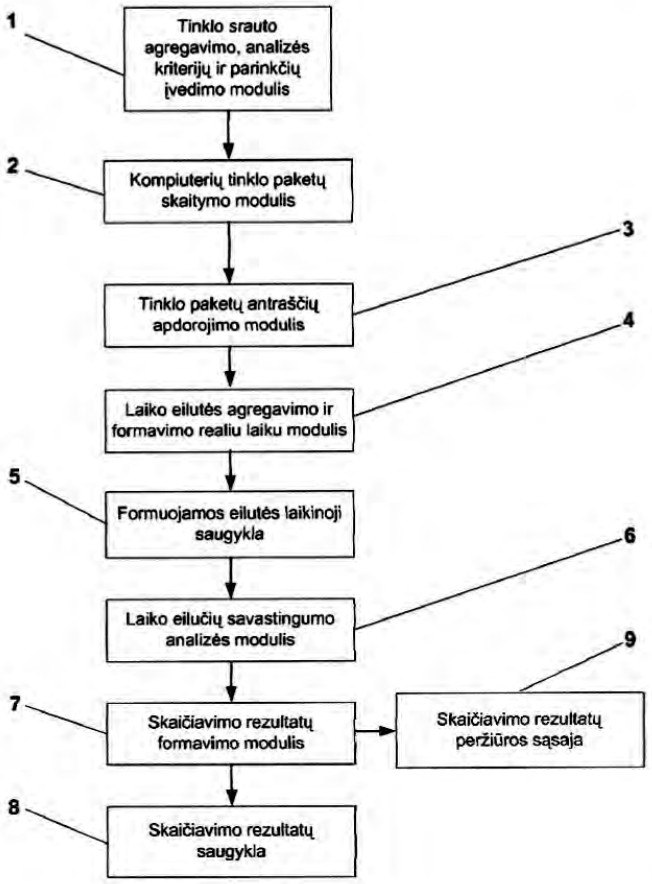
(51) Int. Cl. (2011.01): **F24F 1/00**
F24F 5/00
F24F 11/00
(21) **2010 105**
(13) **A**
(22) 2010 12 08
(71) Kęstutis USEVIČIUS, Rudaminos g. 4-1, LT-02165 Vilnius, LT
(72) Kęstutis USEVIČIUS, LT
(54) Šiluminių oro srautų valdymo sistema
(57) Išradimas iš energetikos, oro ventiliacijos sričių ir skirtas šiluminiams oro srautams valdyti. Panaudojus šilumines talpas ir šiluminės mašinos šaldymo modulius, kryžminio oro mainų konstrukcijose galima: kaupti šilumą ir šaltį ilgesnį laiką; užtikrinti tam tikrą oro srautų temperatūrą; prijungti ir panaudoti kitus šilumos ir šalčio šaltinius; veiksmingiau šildyti ar vėsinti patalpas. Naujas išradimas formuoja kitus orinio šildymo sprendimus.



Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 10.

(51) Int. Cl. (2011.01): **H04L 12/00**
(21) **2011 099**
(13) **A**
(22) 2011 12 05
(71) Šiaulių universitetas, Vilniaus g. 88, LT-76285 Šiauliai, LT
(72) Liudvikas KAKLAUSKAS, LT
Leonidas SAKALAUSKAS, LT
(74) Vaclovas KIŠKIS, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT
(54) Kompiuterių tinklo srauto analizės realiu laiku būdas
(57) Išradimas priskiriamas skaitmeninės informacijos stebėjimo ir testavimo sistemoms, kai kompiuterių

tinkluose naudojamas paketinis duomenų perdavimas ir skirtas tinklo srauto analizei realiu laiku.Pasiūlytas kompiuterių tinklo analizės realiu laikubūdas leidžia pasirinkti tinklo srauto agregavimo metodą ir parametrus, pasižymi atsparumu klaidoms bei didele skaičiavimo sparta.Išradimo esmę sudaro tai, kad realiu laiku fiksuojamas tinklo srautas, formuojamos laiko eilutės, jos agreguojamos taikant judančių vidurkių glotninimo arba perduotų duomenų srauto sumos per laiko intervalą metodą, laikinoje atmintyje saugoma eilutė pastoviai papildoma naujais nariais. Eilutės savastingumas rekurentiškai įvertinamas, taikant robastinį empirinių kvantilių regresijos metodą, IR statistiką, R/S statistiką. Tinklo srauto savastingumo įvertinimui siūloma skaičiuoti α stabilumo indeksą, IR įvertį ir Hurst koeficientą.



Apibrėžties punktai: 3, brėžiniai: 2.

Patentai 5843-5848 paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 28 straipsnį

(51) Int. Cl. (2011.01): **A01G 1/00**

(11) **5847**

(13) B

(21) 2011 069

(22) 2011 08 01

(41) 2012 02 27

(72) Kęstutis JUŠČIUS, LT

(73) Kęstutis JUŠČIUS, LT-81411 Poviliškių k., Gruzdžių sen., Šiaulių r., LT

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

(54) Substrato, skirto pievagrybiams bei kitiems kultūriniams grybams auginti, naujas gamybos būdas

(57) 1. Substrato, skirto pievagrybiams bei kitiems kultūriniams grybams auginti, gamybos būdas, apimantis:

įvairių pirminių medžiagų sumaišymą ir išmaišymą, suformuoto mišinio sudrėkinimą, pasterizaciją, sterilizaciją, vėsinimą, micelio įsėjimą ir išmaišymą atvėsintoje terpėje bei substrato inkubavimą,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima šias pakopas:

- pirminių medžiagų (pvz.: įvairių augalų šiaudų, šieno, medvilnės sėklų lukštų, kukurūzų stiebų, medžio skiedrų ar kitokių medžiagų, turinčių savyje lignoceliuliozės biomasės) apdorojimą, taikant vieną iš žinomų lignoceliuliozės pirminio apdorojimo metodikų (pvz.: garų sprogimo metodiką, koncentruotų / praskiestų rūgščių panaudojimą, termocheminės gazifikacijos taikymą, minėtų pirminių medžiagų sudedamųjų dalių atskyrimą / skaidymą, apdorojimą mikrobangomis, garų panaudojimą, karšto skysčio / vandens panaudojimą ir panašiai), siekiant išskaidyti minėtą pirminę medžiagą į žemesnio lygio sudedamąsias dalis ir gauti pirminę žaliavą;

- C_5 grupės angliavandenių, kurie suskyla hemiceliuliozės hidrolizės (arba kito poveikio) proceso metu, galimą pašalinimą iš apdorotos lignoceliuliozės masės (tačiau, esant poreikiui, šią stadiją galima praleisti);

- minėtos pirminės žaliavos po C_5 grupių galimo pašalinimo proceso metu išsiskyrusios perteklinės drėgmės pašalinimą;

- minėtos pirminės žaliavos išspaudimą ir / arba sudrėkinimą iki optimalaus drėgmės lygio, tinkamo grybienai augti;

- jeigu papildomos sudedamosios substratą praturtinančios medžiagos, kurias planuojama įmaišyti į minėtą pirminį substratą, nėra mikrobiologiškai švarios, tada šių minėtų papildomų sudedamųjų substratą praturtinančių medžiagų pasterizaciją arba sterilizaciją, siekiant sunaikinti jose visus patogeninius (užkrato) mikroorganizmus;

- minėtų sudedamųjų medžiagų, kurios praturtina pirminį substratą proteinais, mineralais ir kitomis grybienai ir grybams reikalingomis augti medžiagomis, įmaišymą į sudrėkintą minėtą pirminį substratą;

- grybienos, tolygiai / vienodai išmaišytos per visą substrato tūrį arba lokaliai tam tikroje substrato dalyje, įsėjimą (įnokuliaciją) į sudrėkintą bei praturtintą pirminį substratą (substratą);

ir, lyginant šį būdą su senu kompostavimo būdu gaminamu substratu, užtikrina šiuos išskirtinius bruožus:

- šiuo būdu pagamintame substrate (naujame substrate) išlieka apytikriai dvigubai didesnis celiuliozės ir hemiceliuliozės naudingų darinių / kompleksų kiekis;

- naujo substrato paruošimo (gamybos) procesas yra žymiai trumpesnis (šiuo metu esamas kompostavimo procesas užtrunka nuo vienos savaites iki trijų savaičių, tuo tarpu naudojant šį būdą, priklausomai nuo kultūrinių grybų rūšies, substratas gali būti paruoštas per 2 paras, kartais net per kelias valandas);

- naujo substrato paruošimo metu lignoceliuliozė dirbtiniu būdu suardoma iki norimo suskilimo lygio, kuomet kompostuojant įprastiniu būdu negalima pasiekti tolygaus kiekvienos substrato dalies vienodo suirimo laipsnio bei suskilimo lygio;

- taikant šį išradimo būdą, po apdorojimo lignoceliuliozė žymiai geriau sugeria vandenį, todėl yra lengviau ir tolygiau pasiekiamas substrato drėgmės lygis.

2. Substrato gamybos būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas substrato gamybos būdas papildomai apima substrato (iš) džiovinimo bei sutankinimo pakopas, užtikrinančias:

- lengvesnį, pigesnį ir patogesnį transportavimą;

- ilgesnį sandėliavimo laiką (priklausomai nuo išdžiovinimo

intensyvumo, nuo kelių mėnesių iki metų), kuomet šiandien žinoma technologija pagamintas substratas turi būti sunaudojamas per kelias savaites.

3. Substrato gamybos būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas substrato gamybos būdas papildomai apima išdžiovinto ir sutankinto substrato sudrėkinimo pakopą, užtikrinančią:

- šio substrato pilnavertišką panaudojimą po transportavimo ir / arba (ilgesnio) sandėliavimo kaip pagrindinį substratą;

- šio substrato pilnavertišką panaudojimą po transportavimo ir / arba (ilgesnio) sandėliavimo kaip praturtinantį papildą, įmaišomą į kitus ir kitais būdais

pagamintus substratus;
kur substrato sėkmingo sudrėkinimo pakopą užtikrina šio išradimo būdu apdorotos pirminės medžiagos, pasižyminčios (apytikriai dvigubai) vandens geresniu (lengvesniu) įsisavinimu.

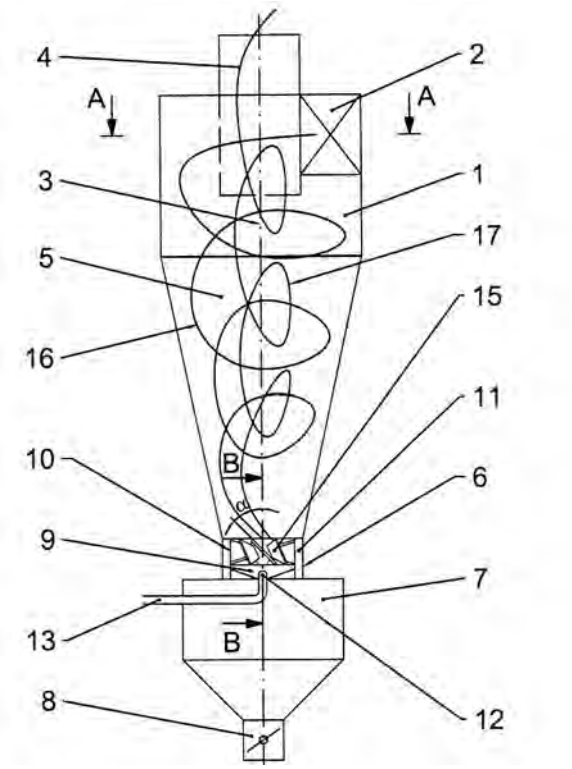
4. Substrato gamybos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtų pirminių medžiagų apdorojimas vyksta taikant garų sprogimo metodiką.

5. Substrato gamybos būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad, siekiant padidinti substrato selektyvumą ir atsparumą grybienos konkurenciniams mikroorganizmams, į aukščiau išvardintais būdais apdorotą ligninoceliuliozės masę inokuliuojama įvairiais termofiliniais grybais, kur naudingiausios tokių termofilinių grybų rūšys yra: Scytalidium thermophilum (Torula thermofila, Humicola insolens), Myriococcum thermophilum, C. thermophile, M. sulfurea, arba jų mišiniai, kuriems gerai vystytis (augti) reikalinga apytikriai 45º C temperatūra (arba kita optimali temperatūra).

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B04C 9/00**
(11) **5846**
(13) B
(21) 2011 026
(22) 2011 04 13
(41) 2012 03 26
(72) Vladas VEKTERIS, LT
Darius OZAROVSKIS, LT
Vytautas STRIŠKA, LT
(73) Vilniaus Gedimino technikos universitetas, Saulėtekio al. 11, 10223 Vilnius, LT
(54) Akustinis ciklonas
(57) 1. Akustinis ciklonas, susidedantis iš cilindrinio korpuso (1) su tangentiškai įvestu į jį užteršto oro tiekimo vamzdžiu (2), išvalyto oro išleidimo vamzdžio (4), kūginės korpuso dalies (5) bei akustinio generatoriaus (9), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad akustinis generatorius (9), susidedantis iš įvorės (10), srauto formavimo tūtos (12), įvestos per įvorės (10) dugno centrą, ir atspindėtuvo (14), ant kurio išorinio korpuso cilindrinės dalies įvorės (9) vidinės ertmės zonoje pritvirtintos plokštelės (15), sumontuotas ciklono korpuso kūginės dalies (5) viduje, siauriausioje jos vietoje (6), centrinėje simetrijos ašyje (3).

2. Akustinis ciklonas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant akustinio generatoriaus (9) atspindėtuvo (14) išorinio korpuso dalies pritvirtintų plokštelių (15) viršūnės pasvirusios ciklono korpuso simetrijos ašies (3) atžvilgiu kampu α, kurio viršūnė nukreipta priešinga kryptimi užteršto oro tiekimo vamzdžio (2) tangentiniam įvedimui į cilindrinę korpuso (1) dalį.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B61L 25/00**
B61L 27/00
(11) **5848**
(13) B
(21) 2011 014
(22) 2011 03 03
(41) 2012 05 25
(30) PV 2010-853, 2010 11 23, CZ
(72) Ivo BAXANT, CZ
Ing. Tomaš BENEŠ, CZ
Ing. Jiri HOUSER, CZ
Jiri HOUŽVIČKA, CZ
doc. RNDr. Štepan KLAPKA, CZ
Ing. Ctirad KONEČNY, CZ
Ing. Petr KUBAT, CZ
Ing. Michal MILITKY, CZ
Ing. Pavel PŠENIČKA, CZ
Ing. Karel ŠTEFKA, CZ
Aleš VELEBIL, CZ
Ing. Stanislav VERIŠ, CZ
(73) AŽD PRAHA s. r. o., Žirovnicka 2/3146, 106 17 Praha 10, CZ
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Saugumo didinimo būdas geležinkelių sistemoje, traukiniams važiuojant tarp stočių
(57) 1. Saugumo didinimo būdas geležinkeliuose, traukiniams važiuojant tarp stočių, taikomas traukinių važiavimo stebėjimo sistemose su valdomu traukinių

eismo nenutrūkstamo automatinio valdymo kodo siuntimu į tokią bėgių grandinę, kurioje numatoma, kad yra traukinys, kai viena iš sąlygų, kad traukiniui būtų leista važiuoti yra ta, kad kito traukinio nėra tarpstotyje arba jo dalyje, blokruože, o jeigu blokruožas yra padalintas į geležinkelio ruožus, tai - visų geležinkelio ruožų laisvumas ir kai viena iš traukinių eismo nenutrūkstamo automatinio valdymo kodo išsiuntimo sąlygų yra konkrečiame geležinkelio ruože atliekamas traukinio registravimas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad traukinių eismo nenutrūkstamo automatinio valdymo kodą išsiunčia tik į geležinkelio ruožą, kuriame yra traukinys, paženklintas kaip traukinio priekinė dalis, ir tuo pačiu metu traukinio priekinės dalies įrašo poslinkį sąlygoja to traukinio priekinės dalies išlaikymas prieš tai buvusiame geležinkelio ruože nustatytos trukmės laikotarpį.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad traukinio buvimo geležinkelio ruože įrašo pašalinimą taip pat sąlygoja tai, kad nėra traukinio buvimo prieš tai buvusiame geležinkelio ruože įrašo nustatytos trukmės laikotarpį.

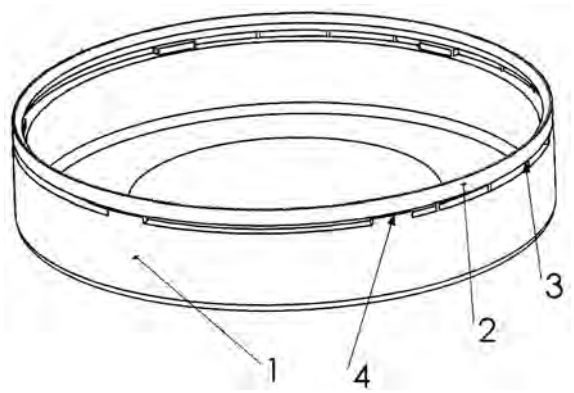
3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur minėta tarpstotis apima bent vieną pervažą su pervažos šviesos signalizacijos įrenginiu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įspėjamojo signalo davimo baigimą pervažoje, tai yra nereagavimą į tai, kad geležinkelio ruožai yra užimti traukinio, tuo atveju, kai traukinys, pravažiavęs per pervažą, nuo jos tolsta, taip pat sąlygoja traukinio priekinės dalies buvimo geležinkelio ruožuose, kuriuos tas traukinys užima, įrašas.

4. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nustačius, jog išradimo apibrėžties 1 punkte minimu būdu buvo užimti keli vienas po kito esantys geležinkelio ruožai, atnaujina informaciją apie traukinio priekinės dalies padėtį.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **B65D 43/00**
(11) **5844**
(13) B
(21) 2010 082
(22) 2010 10 07
(41) 2012 04 25
(72) Adomas JUŠKA, LT
(73) Adomas JUŠKA, Žirmūnų g. 73-89, LT-09112 Vilnius, LT
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Indelio produktams dangtelis su žiedu - plomba
(57) 1. Indelio produktams užsandarintas dangtelis su žiedu – plomba, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ant dangtelio vidinės pusės tarp žiedo – plombos ir dangtelio korpuso yra atramos, sujungtos su dangtelio korpusu, o tarp žiedo ir atramų yra mažas tarpelis.

2. Indelio produktams dangtelis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad atramos sujungtos su žiedu, o tarp dangtelio korpuso ir atramų yra mažas tarpelis.



---

(51) Int. Cl. (2011.01): **C07K 16/00**
C12N 15/00
A61K 39/00
(11) **5843**
(13) B
(21) 2010 110
(22) 2010 12 28
(41) 2012 04 25
(72) Aurelija ŽVILBLIENĖ, LT
Rita LASICKIENĖ, LT
Arvydas LAURINAVIČIUS, LT
Romualda SMALIUKIENĖ, LT
Alma GEDVILAITĖ, LT
(73) Vilniaus Universitetas, Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, LT
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Monokloniniai antikūnai prieš Merkelio poliomos viruso pagrindinį kapsidės baltymą VP1
(57) 1. Hibridoma 11A2 (MPV001 arba DSM ACC3097), produkuojanti monokloninius antikūnus prieš Merkelio poliomos viruso kapsidės baltymą VP1.

2. Hibridoma 9G6 (MPV002), produkuojanti monokloninius antikūnus prieš Merkelio poliomos viruso kapsidės baltymą VP1.

3. Monokloniniai antikūnai, atpažįstantys aminorūgščių seką (SEQ NO:1 MAPKRKASSTCKTPKRQCIPK-PGCCPNVASVPKLLVKGGVEVLSVVTGEDSITQIE-LYLNPRMGVNSPDLPTTSNWYTYTYDLQPKGS-SPDQPIKENLPAYSVARVSLPMLNEDITCDTLQM-WEAISVKTEVVGISSLINVHYWDMKRVHDYGAGI-PVSGVNYHMFAIGGEPLDLQGLVLDYQTQYPKT-TNGGPITIETVLGRKMTPKNQGLDPQAKAKLDKD-GNYPIEVWCPDPSKNENSRYYGSIQTGSQTPTV-LQFSNTLTTVLLDENGVGPLCKGDGLFISCADIVGF-

LFKTSGKMALHGLPRYFNVTLRKRWVKNPYPVVN-
LINSLFSNLMPKVSGQPMEGKDNQVEEVRIYEG-
SEQLPGDPDIVRFLDKFGQEKTVYPKPSVAPA-
AVTFQSNQQDKGKAPLKGPQKASQKESQTQEL

arba panašią seką, kurios identiškumas yra bent 95%.

4. Monokloniniai antikūnai pagal 3 punktą, produkuojami hibridomos 11A2 (MPV001 arba DSM ACC 3097) pagal 1 punktą.

5. Monokloniniai antikūnai pagal 3 punktą, produkuojami hibridomos 9G6 (MPV002) pagal 2 punktą.

6. Monokloniniai antikūnai pagal bet kurį iš 3-5 punktų, skirti naudoti Merkelio poliomos viruso nustatymui.

7. Monokloniniai antikūnai pagal 4 punktą, skirti naudoti Merkelio ląstelių karcinomos (MCC) nustatymui.

8. Monokloninių antikūnų pagal 6 arba 7 punktą panaudojimas tiriant histologinį mėginį imunohistocheminiu, imunoblotingo arba IFA metodu.

9. Diagnostinė kompozicija Merkelio poliomos viruso nustatymui audinio mėginyje, apimanti monokloninių antikūnų pagal bet kurį iš 3-5 punktų efektyvų kiekį.

10. Diagnostinė kompozicija Merkelio ląstelių karcinomos (MCC) nustatymui audinio mėginyje, apimanti monokloninių antikūnų pagal 4 punktą efektyvų kiekį.

---

(51) Int. Cl. (2011.01): **G01R 11/00**
G01R 21/00
G01R 22/00

(11) **5845**

(13) B

(21) 2010 089

(22) 2010 10 15

(41) 2012 04 25

(72) Sigitas ŽVIRBLIS, LT

(73) Sigitas ŽVIRBLIS, Lietavos g. 27-34, 55129 Jonava, LT
Kazimira Danutė PRUNSKIENĖ, Krivių g. 53A-13, LT-01209 Vilnius, LT

(54) Daugiafunkcis elektros skaitiklis

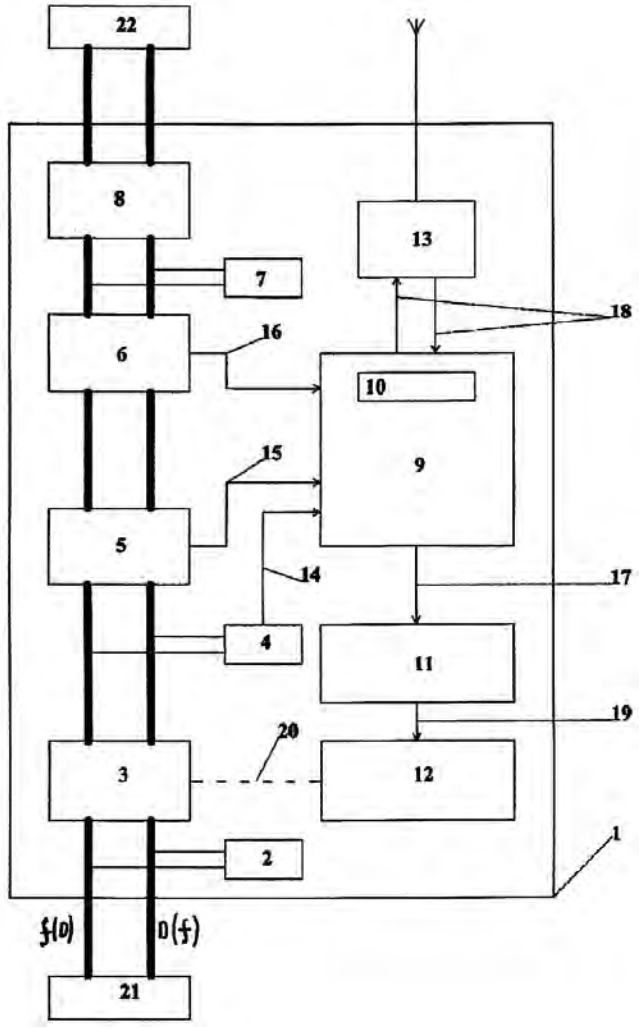
(57) 1. Daugiafunkcis elektros skaitiklis, kurį sudaro vienfazis arba trifazis elektros energijos matuoklis, automatinis jungiklis, įtampos indikatorius su šviesos indikacija, termokompensuotos srovės transformatorius, procesorius su programine įranga, skaitmeninis indikatorius su ekranu, nuotolinio abipusio komutavimo modulis su antena ir apsaugos nuo neapskaitytos elektros energijos vartojimo modulis su elektromechaniniu aktyvatoriumi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad daugiafunkcis elektros skaitiklis yra sudarytas iš automatinio jungiklio, įtampos daviklio su šviesos indikacija, vartojamosios elektros srovės daviklio, tiekiamos ir grįžtamosios elektros srovių skirtumo daviklio, procesoriaus su programine įranga, signalų įvedimo ir išvedimo įrenginiais, skaitmeninio indikatoriaus su ekranu, nuotolinio abipusio komutavimo modulio su antena, valdymo modulio, vykdančiojo mechanizmo, dviejų viršįtampių iškroviklių ir išvado, kurių junginys sudaro elektros tiekimo grandinę ir valdymo grandinę, be to,.elektros tiekimo grandinę sudaro nuoseklus automatinio jungiklio, vartojamosios elektros srovės daviklio bei tiekiamos ir grįžtamosios elektros srovių skirtumo daviklio, sujungto su išvadu junginys, prie elektros tiekimo grandinės laidų prieš vartojamosios elektros srovės daviklį yra lygiagrečiai prijungtas įtampos daviklis, srovės, srovių skirtumo ir įtampos daviklių išėjimai yra sujungti su procesoriaus įvedimo įrenginiais, procesoriaus išvedimo įrenginiai yra sujungti su nuotolinu abipusio komutavimo moduliu ir valdymo moduliu, sujungtu su vykdančiuoju mechanizmu, kuris mechanine jungtimi sujungtas su automatinio jungiklio valdymo svirtimi, vienas viršįtampių iškroviklis yra instaliuotas prie išvado, o kitas instaliuotas prie automatinio jungiklio įvado, prie kurio prijungiami elektros tiekėjo tinklo laidai.

2. Daugiafunkciis elektros skaitiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad procesoriuje yra įrenginiai leistinoms vartoti įtampos, elektros srovės stiprio, tiekiamos ir grįžtamosios srovių stiprio skirtumo, vartojamosios galios vertėms įvesti ir jas keisti, įvestiems iš daviklių elektriniams signalams keisti į skaitmeninius signalus ir juos perduoti kitiems procesoriaus įrenginiams, kurie skaičiuoja vartojamąją galią ir suvartotą elektros energiją, matavimo ir skaičiavimo duomenis registruoja, saugo, palygina su iš anksto įvestomis leistinomis vartoti įtampos, vartojamosios srovės stiprio, tiekiamos ir grįžtamosios elektros srovių stiprių skirtumo, vartojamosios galios vertėmis, perduoda skaitmeniniam indikatoriui pavaizduoti ekrane bei nuotoliniam abipusio komutavimo moduliui, pažeidus bent vieno iš anksto įvestą kontroliuojamojo parametro nustatytą leistiną vertę arba atsiradus tiekiamos ir grįžtamosios srovių stiprių skirtumui, kai pradedama vartoti neapskaityta elektros energija, suformuoja valdymo vykdymo komandą, priimtas nuotolines ir suformuotas valdymo vykdymo komandas perduoda valdymo moduliui, sujungtam su vykdančiuoju mechanizmu, kuris išjungia automatinį jungiklį.

3. Daugiafunkcis elektros skaitiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vartojamosios elektros srovės daviklis, veikiantis elektromagnetinės indukcijos principu, susideda iš magnetolaidžio, dviejų pirminių apvijų, iš kurių viena yra dviejų vijų, o kita yra vienos vijos, ir vienos antrinės apvijos, kurioje suformuojamas elektrinis signalas proporcingas vartojamosios elektros srovės stiprio vertei kuri yra

lygi tiekiamos elektros srovės stiprio dvigubos vertės ir grįžtamosios elektros srovės stiprio viengubos vertės skirtumui.

4. Daugiafunkcis elektros skaitiklis pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektros srovių skirtumo daviklis, veikiantis elektromagnetinės indukcijos principu, susideda iš magnetolaidžio per kurį yra perkišti elektros tiekimo grandinės laidai ir ant jo užvyniota viena antrinė apvija, kurioje suformuojamas elektrinis signalas, kai atsiranda tiekiamos ir grįžtamosios elektros srovių stiprių skirtumas arba kai nutraukiamas grįžtamosios elektros srovės tekėjimas.



Patentai, panaikinti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 36 straipsnį

Patento nr.	Panaikinimo data
4583	2011 10 26
5581	2011 11 10
5661	2011 11 21
5685	2011 11 13
5692	2011 11 12
5763	2011 11 16
5771	2011 11 09

VARDINĖ PAREIŠKĖJŲ, IŠRADĖJŲ IR PATENTŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(71) Pareiškėjas, valstybės kodas (72) Išradėjas, valstybės kodas (73) Patento savininkas, valstybės kodas	Žymėjimas P - pareiškėjas I - išradėjas S - patento savininkas	(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
ANDRADE Laura, ES	I	A61M 15/00	2011 098	A
AŽD PRAHA s. r. o., CZ	S	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
BAXANT Ivo, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
BENEŠ Ing. Tomaš, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
CASTELLUCCI Alessandro, ES	I	A61M 15/00	2011 098	A
GEDVILAITĖ Alma, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
GONELLA Mr. Carlo, IT	I	B30B 12/00	2011 002	A
HOUSER Ing. Jiri, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
HOUŽVIČKA Jiri, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
JUŠKA Adomas, LT	I,S	B65D 43/00	5844	B
JUŠČIUS Kęstutis, LT	I,S	A01G 1/00	5847	B
KAKLAUSKAS Liudvikas, LT	I	H04L 12/00	2011 099	A
KLAPKA doc. RNDr. Štepan, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
KONEČNY Ing. Ctirad, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
KUBAT Ing. Petr, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
LASICKIENĖ Rita, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
LAURINAVIČIUS Arvydas, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
Laboratorios Liconsa, S. A., ES	P	A61M 15/00	2011 098	A
MARCINKEVIČIUS Andrejus Henrikas, LT	I	F16C 23/00	2010 107	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) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
MILITKY Ing. Michal, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
MIŠTINIENĖ Edita, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
OZAROVSKIS Darius, LT	I	B04C 9/00	5846	B
PESLIAKAS Jonas Henrikas, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
PLEČKAITYTĖ Milda, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
PRUNSKIENĖ Kazimira Danutė, LT	S	G01R 11/00 G01R 21/00 G01R 22/00	5845	B
PŠENIČKA Ing. Pavel, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
RONCHI Celestino, ES	I	A61M 15/00	2011 098	A
RUIZ Jose Ramón, ES	I	A61M 15/00	2011 098	A
SAKALAUSKAS Leonidas, LT	I	H04L 12/00	2011 099	A
SMALIUKIENĖ Romualda, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
STRIŠKA Vytautas, LT	I	B04C 9/00	5846	B
UAB PROFARMA, LT	P	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
USEVIČIUS Kęstutis, LT	I,P	F24F 1/00 F24F 5/00 F24F 11/00	2010 105	A
VEKTERIS Vladas, LT	I	B04C 9/00	5846	B
VELEBIL Aleš, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
VERIŠ Ing. Stanislav, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
VM Press S. r. l., IT	P	B30B 12/00	2011 002	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) Paraiškos numeris/ (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
Vilniaus Gedimino technikos universitetas, LT	P,S	F16C 23/00	2010 107	A
Vilniaus Universitetas, LT	S	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
ZĖRINGIS Haroldas, US	I,P	E02B 3/00 E04B 1/00	2010 108	A
ZĖRINGIS Mėčislovas, LT	I,P	E02B 3/00 E04B 1/00	2010 108	A
ŠTEFKA Ing. Karel, CZ	I	B61L 25/00 B61L 27/00	5848	B
Šiaulių universitetas, LT	P	H04L 12/00	2011 099	A
ŽVILBLIENĖ Aurelija, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 15/00	5843	B
ŽVIRBLIENĖ Aurelija, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
ŽVIRBLIS Gintautas, LT	I	A61K 39/00 C07K 16/00 C12N 5/00	2010 104	A
ŽVIRBLIS Sigitas, LT	I,S	G01R 11/00 G01R 21/00 G01R 22/00	5845	B

SISTEMINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(21) Paraiškos numeris (11) Patento numeris	(13) Dokumento rūšies kodas
A01G 1/00	5847	B
A61K 39/00	5843	B
A61K 39/00	2010 104	A
A61M 15/00	2011 098	A
B04C 9/00	5846	B
B30B 12/00	2011 002	A
B61L 25/00	5848	B
B61L 27/00	5848	B
B65D 43/00	5844	B
C07K 16/00	2010 104	A
C07K 16/00	5843	B
C12N 5/00	2010 104	A
C12N 15/00	5843	B
E02B 3/00	2010 108	A
E04B 1/00	2010 108	A
F16C 23/00	2010 107	A
F24F 1/00	2010 105	A
F24F 5/00	2010 105	A
F24F 11/00	2010 105	A
G01R 11/00	5845	B
G01R 21/00	5845	B
G01R 22/00	5845	B
H04L 12/00	2011 099	A

NUMERINĖ IŠRADIMŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Patento numeris
2010 082	5844
2010 089	5845
2010 110	5843
2011 014	5848
2011 026	5846
2011 069	5847

NUMERINĖ IŠRADIMŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(51) Klasifikacijos indeksas
2010 104	C07K 16/00
2010 104	C12N 5/00
2010 104	A61K 39/00
2010 105	F24F 1/00
2010 105	F24F 5/00
2010 105	F24F 11/00
2010 107	F16C 23/00
2010 108	E02B 3/00
2010 108	E04B 1/00
2011 002	B30B 12/00
2011 098	A61M 15/00
2011 099	H04L 12/00

Europos patento paraiškos, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 78 straipsnį

(51) Int. Cl. ***C 12P 19/04***
(11) **2465937**
(96) 11176340.5
(96) 2002 03 28
(97) 2012 06 20
(30) 280089 P, 2001 03 30, US
(54) Methods for the production of 3-o-deactivated-4`-monophosphoryl lipid A (3D-MLA)
(71) CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
(72) Myers, Kent, R., 704 Desta Street, Hamilton, MT 59840, US
Snyder, D. Scott, 215 S. 7th Street, Hamilton, MT 59840, US
(74) Robertson, James Stuart, GlaxoSmithKline Global Patents CN925.1 980 Great West Road, Brenford Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) Int. Cl. ***C 12Q 1/68***
(11) **2460889**
(96) 10185204.4
(96) 2003 10 13
(97) 2012 06 06
(30) 417779 P, 2002 10 11, US
(54) Nucleic acid amplification primers for PCR-based clonality studies of BCL2-IGH rearrangements
(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL
(72) van Dongen, Jacobus Johannes Maria, Parallelweg Zuid 147, 2914 LE, Nieuwerkerk aan den IJssel, NL
Langerak, Anthonie Willem, van Bronkhorstvliet 34, 2992 WJ, Barendrecht, NL
Schuuring, , Eduardus Maria Dominicus, Eckhartstraat 54, 9746 BM, Groningen, NL
San Miquel, Jesus Fernando, Calle Mizar 16 Urbanizacion Aldebaran Santa Marta de Torres, 37900, Salamanca, ES
Garcia Sanz, Ramon, Servicio de Hematologia Avenida de Mirat 9 5-B, 37005, Salamanca, ES
Parreira, Antonio, Rue Eca de Queroz 17-1, 1050-095, Lissabon, PT
Smith, John Lewis, Cobweb Cottage North Common Lane Landford, Wilts, SP5 2EL, GB
Lavender, Frances Louise, White Copse 16, Honey Lane, Burley, Ringwood Hants, BH24 4EN, GB
Morgan, Gareth John, 18 Gledhow Wood Grove Roundhay, Leeds, LS8 1NZ, GB
Evans, Paul Anthony Stuart, Pinfold Cottage, Caudle Hill, Fairburn, North Yorkshire, 11 9JR, GB
Kneba, Michael, Am See 4, D-24259, Westensee, DE
Hummel, Michael, Kaiserstrasse 4, D-12105, Berlijn, DE
Macintyre, Elizabeth Anne, 7 Chemin de l`Ermitage, 92190, Meudon, FR
Bastard, Christian, 4 rue des Bouleaux, 76680, Ardouval, FR
Davi, Frederic Bernard Louis, 7 Chemin de l`Ermitage, 92190, Meudon, FR
Bruggemann, Monika, Prof. Anschutz-Str. 77, D-24118, Kiel, DE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A61K 9/14*** (2006.01)
A61P 25/04 (2006.01)
A61K 31/485 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
(11) **2179724**
(13) T
(96) 10001414.1
(96) 2004 04 19
(97) 2010 04 28
(97) 2012 04 18
(30) 464323 P, 2003 04 21, US
(72) Oshlack, Benjamin, US
Van Buskirk, Glenn, US
Chasin, Mark, US
Huang, Hua-Pin, US
Vashi, Vijay, 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) Pažeidimui atsparūs produktai, skirti opioidų ir kitų vaistų, prie kurių greitai priprantama, įvedimui
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 4.
(57) IŠRADIMO APIBRĖŽTIS

1. Farmacinis produktas, apimantis:
a) pirmąją ekstruduotų dalelių visumą, apimančią neigiamo poveikio agentą, disperguotą matricoje, ir sluoksnį, apimantį mažiausiai dalį ekstruduotų dalelių, kur matrica apima pirmąją hidrofobinę medžiagą ir sluoksnis apima antrąją hidrofobinę medžiagą; ir
b) antrąją farmaciniu požiūriu priimtinų dalelių visumą, apimančią aktyvų agentą, disperguotą matricoje, kur matrica apima trečiąją hidrofobinę medžiagą,
kur pirmosios dalelių visumos matrica ir sluoksnis izoliuoja neigiamo poveikio agentą sveikoje vaisto formoje.

2. Farmacinis produktas pagal 1 punktą, kuriame neigiamo poveikio agentas yra:
(i) aktyvaus agento antagonistas; arba
(ii) neigiamo poveikio agentas, kitoks negu antagonistas, kur neigiamo poveikio agentas gali sukelti nepageidaujamą poveikį, jeigu bus skiriamas neizoliuotos formos ir kur neigiamo poveikio agentas geriau yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vimdomųjų vaistų, dirginančiųjų nuodingų medžiagų ir karčiųjų agentų.

3. Farmacinis produktas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame aktyvaus agento dalelės ir neigiamo poveikio agento dalelės yra panašios arba faktiškai neatskiriamos pagal savybę, parinktą iš grupės, susidedančios iš išorės, sandaros, kvapo, skonio, kietumo, formos, dydžio arba jų derinio.

4. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kuris yra peroralinės vaisto formos.

5. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame pirmoji, antroji ir trečioji hidrofobinės medžiagos yra parinktos iš grupės, susidedančios iš celiuliozės polimero, akrilo polimero ir kopolimero, metakrilo rūgšties polimero ir kopolimerų, šelako, zeino, hidrinto ricinos aliejaus, hidrinto daržovių aliejaus ir bet kurių iš aukščiau paminėtų mišinių, su pirmąja hidrofobine medžiaga ir antrąja hidrofobine medžiaga, kurios geriau yra tokios pačios, arba su pirmąja hidrofobine medžiaga, antrąja hidrofobine medžiaga ir trečiąja hidrofobine medžiaga, kurios geriau yra tokios pačios, arba su pirmąja hidrofobine medžiaga ir trečiąja hidrofobine medžiaga, kurios geriau yra tokios pačios, arba su antrąja hidrofobine medžiaga ir trečiąja hidrofobine medžiaga, kurios geriau yra tokios pačios.

6. Farmacinis produktas pagal 5 punktą, kuriame sluoksnis apima:
(i) amonio metakrilato kopolimerą; ir/arba
(ii) alkilceliuliozinį polimerą, geriau etilceliuliozę; ir/arba
(iii) akrilo polimerą ir celiuliozės polimerą, kaip bilaminarinį sluoksnį.

7. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame aktyvus agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš opioidų agonistų, benzodiazepinų, barbituratų ir centrinę nervų sistemą stimuliuojančių agentų.

8. Farmacinis produktas pagal 7 punktą, kuriame:
(i) aktyvus agentas yra opioido agonistas ir neigiamo poveikio agentas yra opioido antagonistas; arba
(ii) aktyvus agentas yra opioido agonistas ir neigiamo poveikio agentas yra neigiamo poveikio agentas, kitoks negu antagonistas, kaip apibūdinta 2(ii) punkte.

9. Farmacinis produktas pagal 8 punktą, kuris yra peroralinės vaisto formos, kuriame aktyvus agentas yra opioidų agonistas ir neigiamo poveikio agentas yra opioido antagonistas ir kur minėta peroralinė vaisto forma be opioido agonisto ir antagonisto apima vieną arba daugiau vaistų.

10. Farmacinis produktas pagal 7 punktą, kuriame aktyvus agentas yra:
(i) benzodiazepinas ir neigiamo poveikio agentas yra benzodiazepino antagonistas; arba

(ii) barbituratas ir neigiamo poveikio agentas yra barbiturato antagonistas; arba

(iii) centrinę nervų sistemą stimuliuojantis agentas ir neigiamo poveikio agentas yra stimuliuojančio agento antagonistas.

11. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuriame neigiamo poveikio agentas yra aktyvaus agento antagonistas ir

(i) antagonisto C_{max} vidurkio, gauto po suardytos vaisto formos atskiros dozės skyrimo pacientų populiacijai, santykis su antagonisto C_{max} vidurkiu, gautu po sveikos vaisto formos atskiros dozės skyrimo pacientų populiacijai, yra maždaug 20:1 arba didesnis, maždaug 100:1 arba didesnis, maždaug 125:1 arba didesnis, maždaug 150:1 arba didesnis arba maždaug 1000:1 arba didesnis; ir/arba

(ii) antagonisto AUC vidurkio, gauto po suardytos vaisto formos atskiros dozės skyrimo pacientų populiacijai, santykis su antagonisto AUC vidurkiu, gautu po sveikos vaisto formos atskiros dozės skyrimo pacientų populiacijai, yra maždaug 5:1 arba didesnis, maždaug 25:1 arba didesnis, maždaug 75:1 arba didesnis, maždaug 100:1 arba didesnis, maždaug 150:1 arba didesnis, maždaug 200:1 arba didesnis arba maždaug 250:1 arba didesnis; ir/arba

(iii) antagonisto kiekio, atpalaiduoto iš vaisto formos po suardymo, santykis su antagonisto kiekiu, atpalaiduotu iš sveikos vaisto formos, remiantis vaisto formos ištirpimu po 1, 2, 4, 12, 24 arba 36 valandų 700 ml SGF, naudojant USP II tipo (mentinis) aparatą 50 rpm ir ties 37° C, pereinant prie 900 ml SIF po 1 valandos, yra maždaug 20:1 arba didesnis, maždaug 50:1 arba didesnis, maždaug 100:1 arba didesnis, maždaug 150:1 arba didesnis arba maždaug 1000:1 arba didesnis.

12. Farmacinis produktas pagal 11 punktą, kuriame minėtas suardymas yra sutrynimas į miltelius geriau su grūstuve ir piesta, geriausiai 24 grūstuvės ir piestos trinamaisiais judesiais.

13. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, skirtas panaudoti atpratinimui nuo piktnaudžiavimo aktyviu agentu.

14. Farmacinis produktas pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kuriame aktyvus agentas yra opioido agonistas ir farmacinis produktas yra peroralinė vaisto forma, skirta panaudoti skausmo gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/24***
A61K 9/28
A61K 9/36

(11) **1575566**

(13) T

(96) 03808537.9

(96) 2003 12 22

(97) 2005 09 21

(97) 2012 02 22

(86) PCT/US2003/040954

(86) 2003 12 22

(87) WO 2004/060355

(87) 2004 07 22

(30) 436000 P, 2002 12 26, US

(72) PLACHETKA, John, R., US
KOTHAPALLI, V., Mark, US
GILBERT, Donna, L., US

(73) Pozen, Inc., Chapel Hill, NC 27517, US

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Daugiasluoksnės vaistų formos, turinčios naprokseno ir triptano

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 1.

(57) 1. Daugiasluoksnė vaistų tabletė, apimanti naprokseną ir triptaną, kur:

(a) bent 90 % minėto triptano yra pirmajame minėtos tabletės sluoksnyje ir bent 90 % minėto naprokseno yra antrajame atskirame sluoksnyje;

ir (b) minėtas pirmasis sluoksnis ir minėtas antrasis sluoksnis yra išdėstyti greta taip, kad naprokseno tirpimas vyksta nepriklausomai nuo triptano tirpimo.

2. Tabletė pagal 1 punktą, kuri apima nuo 200 iki 600 mg naprokseno natrio.

3. Tabletė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas triptanas parenkamas iš sumatriptano, eletriptano, rizatriptano, frovatriptano, almotriptano, zolmitriptano ir naratriptano.

4. Tabletė pagal 3 punktą, kur minėtas triptanas yra sumatriptanas.

5. Tabletė pagal 4 punktą, kuri apima nuo 25 iki 100 mg sumatriptano sukcinato.

6. Tabletė pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtas pirmasis sluoksnis ir minėtas antrasis sluoksnis yra simetriškai išdėstyti priešingose plokštumos pusėse.

7. Tabletė pagal 6 punktą, kur minėtas pirmasis sluoksnis ir minėtas antrasis sluoksnis yra susiliečiantys.

8. Tabletė pagal 6 punktą, kur minėtas pirmasis sluoksnis ir antrasis sluoksnis atskirti bent vienu papildomu sluoksniu.

9. Tabletė pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuri yra dvisluoksnės vaistų formos.

10. Tabletė pagal bet kurį iš 1-8 punktų, papildomai turi dengiantįjį sluoksnį, gaubiantį abu - minėtą pirmąjį ir minėtą antrąjį - sluoksnius.

11. Naprokseno ir triptano panaudojimas tabletei pagal bet kurį ankstesnį punktą gaminti, paciento galvos skausmui gydyti.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur minėtas galvos skausmas yra migreninis galvos skausmas.

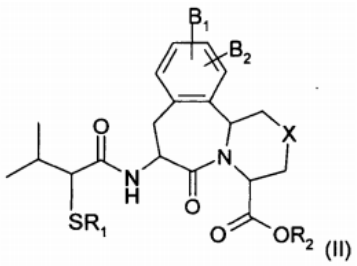
---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/55*** (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(11) **1519732**
(13) T
(96) 03740247.6
(96) 2003 06 13
(97) 2005 04 06
(97) 2012 03 07
(86) PCT/EP2003/006276
(86) 2003 06 13
(87) WO 2004/002492
(87) 2001 04 20
(30) 10229180, 2006 02 20, DE
(72) SCHÄFER, Stefan, DE
LINZ, Wolfgang, DE
BLEICH, Markus, DE
HUBER, Jochen, 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) Vazopeptidazės inhibitorių panaudojimas nefropatijos gydymui

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 1.

(57) 1. Junginio, kurio formulė (II):



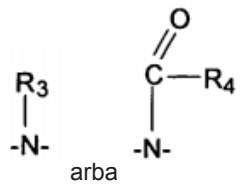
(II)

kurioje:

R_1 yra vandenilis, $-CH_2OC(O)C(CH_3)_3$ arba acilo grupė;

R_2 yra vandenilis, $-CH_2O-C(O)C(CH_3)_3$; C_1-C_4-alkilas, arilas, -(C_1-C_4-alkil)-arilas, arba difenilmetilas;

X yra $-(CH_2)_n$, kurioje n yra sveikas skaičius 0 arba 1, -S-, -O-,



arba

kurioje R_3 yra vandenilis, C_1-C_4-alkilas, arilas arba aril-(C_1-C_4-alkil) ir R_4 yra $-CF_3$, C_1-C_{10}-alkilas, arilas arba aril-(C_1-C_4-alkil);

B_1 ir B_2 kiekviena nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, $-OR_5$, kurioje R_5 yra C_1-C_4-alkilas, arilas arba -(C_1-C_4-alkil)-arilas, kur B_1 ir B_2 yra prisijungusios prie gretimų anglies atomų, B_1 ir B_2 gali būti paimtos kartu su minėtais gretimais anglies atomais, siekiant sudaryti benzeno žiedą arba metilendioksi,

panaudojimas gamybai vaisto, skirto nefropatijos diabetu sergantiems pacientams gydymui ir/arba profilaktikai.

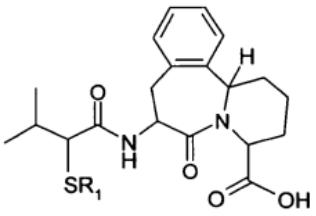
2. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra acetilas.

3. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame R_1 yra vandenilis.

4. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame B_1 ir/arba B_2 yra vandenilis.

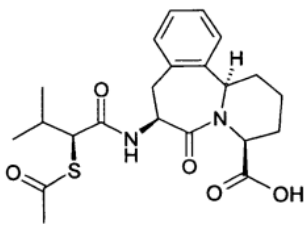
5. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame X yra $-CH_2$.

6. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur (II) formulės junginys yra b e s i s k i r i a n t i s junginiu, kurio formulė (II-A):



(II-A)

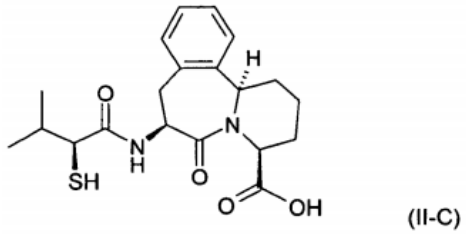
7. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur (II) formulės junginys yra b e s i s k i r i a n t i s junginiu, kurio formulė (II-B):



(II-B)

8. Junginio panaudojimas pagal 1 punktą, kur (II) formulės junginys yra b e s i s k i r i a n t i s junginiu,

kurio formulė (II-C):



(II-C)

(51) Int.Cl. ***A61K 31/558*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
A61P 27/06 (2006.01)
A61K 31/5575 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
C07C 405/00 (2006.01)
A61K 31/557 (2006.01)

(11) **1920764**

(13) T

(96) 08100474.9

(96) 1994 08 03

(97) 2008 05 14

(97) 2012 05 16

(30) 101598, 1993 08 03, US

(72) Bishop, John E, US
Desantis, Louis Jr., US
Sallee, Verney L, US
Zinke, Paul W, US
Klimko, Peter G, US

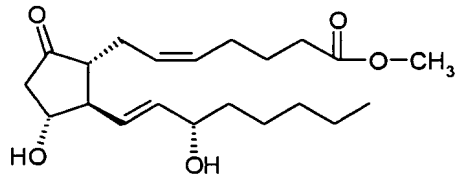
(73) ALCON LABORATORIES, INC., Fort Worth TX 76134, US

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 3.

(57) 1. Išorinio paskyrimo oftalminės kompozicijos panaudojimas glaukomos ir akių hipertenzijos gydymui, apimanti fluprostenolio izopropilo esterio terapiškai efektyvų kiekį su sąlyga, kad kompozicijoje nėra toliau išvardintos kompozicijos: 0,0001 masės % junginio (F), 0,001 masės % fluprostenolio izopropilo esterio, 0,01 masės % benzalkonio chlorido, 0,1 masės % dekstrano 70, 0,05 masės % dinatrio edetato, 0,12 masės % kalio chlorido, 0,77 masės % natrio chlorido, 0,3 masės % hidroksipropilmetilceliuliozės, HCl ir/arba NaOH pakoreguoti pH ir gryninto vandens iki 100% kompozicijos pilnumo, kur junginys (F) turi formulę:



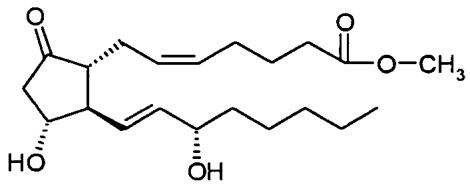
2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur fluprostenolio izopropilo esterio koncentracija yra tarp 0,00003 ir 3 masės %.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur fluprostenolio izopropilo esterio koncentracija yra tarp 0,0003 ir 0,3 masės %.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur fluprostenolio izopropilo esterio koncentracija yra tarp 0,003 ir 0,03 masės %.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur kompoziciją sudaro fluprostenolio izopropilo esteris ir tinkamas oftalminis nešiklis.

6. Fluprostenolio izopropilo esterio panaudojimas gamyboje medikamento, skirto išoriniam vartojimui gydant glaukomą ir akių hipertenziją, su sąlyga, kad kompozicijoje nėra toliau išvardintos kompozicijos: 0,0001 masės % junginio (F), 0,001 masės % fluprostenolio izopropilo esterio, 0,01 masės % benzalkonio chlorido, 0,1 masės % dekstrano 70, 0,05 masės % dinatrio edetato, 0,12 masės % kalio chlorido, 0,77 masės % natrio chlorido, 0,3 masės % hidroksipropilmetilceliuliozės, HCl ir/arba NaOH pakoreguoti pH ir gryninto vandens iki 100% kompozicijos pilnumo, kur junginys (F) turi formulę:



7. Panaudojimas pagal 6 punktą, kur medikamentas susideda iš fluprostenolio izopropilo esterio ir tinkamo oftalminio nešiklio.

(51) Int.Cl. ***A61K 38/49*** (2006.01)
C12N 9/72 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

(11) **1997510**

(13) T

(96) 08012976.0

(96) 2002 10 31

(97) 2008 12 03

(97) 2012 02 29

(30) 10153601, 2001 11 02, DE
01130006, 2001 12 17, EP

(72) Söhngen, Mariola, DE
Söhngen, Wolfgang, DE
Schleuning, Wolf-Dieter, DE
Medcalf, Robert, AU

(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby, DK

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Neneurotoksiški plazminogeną aktyvuojantys faktoriai insultams gydyti

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. DSPA alfa 1 skirtas žmogaus insulto terapiniam gydymui, praėjus trims valandoms po insulto priepuolio.

2. DSPA alfa 1 pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydymas yra atliekamas praėjus šešioms valandoms po insulto priepuolio.

3. DSPA alfa 1 pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gydymas yra atliekamas praėjus devynioms valandoms po insulto priepuolio.

4. DSPA alfa 1 pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad DSPA alfa 1 gali būti išskirtas iš *Desmodus rotundus*.

5. DSPA alfa 1 pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad DSPA alfa 1 yra išskirtas iš *Desmodus rotundus*.

---

(51) Int.Cl. ***C04B 28/04*** (2006.01)
C04B 14/04 (2006.01)
C04B 18/08 (2006.01)
C04B 20/02 (2006.01)

(11) **1558544**

(13) T

(96) 03733746.6

(96) 2003 06 16

(97) 2005 08 03

(97) 2012 02 22

(86) PCT/SE2003/001010

(86) 2003 06 16

(87) WO 2004/041747

(87) 2004 05 21

(30) 0203288, 2002 11 07, SE

(72) RONIN, Vladimir, SE

(73) Procedo Enterprises Etablissement, 9490 Vaduz, LI

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

(54) Lakiųjų pelenų apdorojimo būdas

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Lakiųjų pelenų, skirtų cemento skiediniams ir betonui, apdorojimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmojoje pakopoje lakieji pelenai intensyviai yra maišomi su didelio reaktyvumo ir sausu cemento mišiniu, kur mišinys yra gaunamas, sumaišant Portlando cementą su mikro užpildu ir galimai vandens kiekį mažinančiu agentu, ir susmulkinant minėtą mišinį, ir tuo, kad antrojoje pakopoje tokiu būdu gautas mišinys tarpusavyje yra smulkinamas vibraciniame malūne, siekiant gauti gerą galutinį produktą su sulaikymu ant 45 µm sieto, kas yra mažiau negu 15 masės procentų.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas malūnas turi vibracijos ciklą, kurio amplitudė yra nuo 2 iki 30 mm ir vibracijos dažnis yra nuo 800 iki 2000 rpm.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad lakiųjų pelenų mišinys ir didelio reaktyvumo cemento mišinys turi nuo maždaug 99 iki maždaug 90 masės procentų lakiųjų pelenų.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti lakieji pelenai iš esmės susideda iš F klasės lakiųjų pelenų.

5. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti lakieji pelenai iš esmės susideda iš C klasės lakiųjų pelenų.

6. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti lakieji pelenai iš esmės susideda iš F klasės ir C klasės lakiųjų pelenų mišinio.

7. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti lakieji pelenai iš esmės susideda iš F klasės, C klasės lakiųjų pelenų ir/arba lignito lakiųjų pelenų mišinio.

8. Būdas pagal 1, 2, 3, 4, 5, 6 arba 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto maišymo tarpusavyje metu yra įvedamas miltelių formos vandens kiekį mažinantis agentas nuo maždaug 0,1 iki 0,3 masės procentų kiekio.

9. Mišinio pagal 7 punktą gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėti lakieji pelenai pakeičia cementą lakiųjų pelenų-cemento mišinyje nuo maždaug 20 iki maždaug 70 masės procentų nuo bendros mišinio masės.

10. Betono mišinio gavimo būdas, skirtas betono struktūrų ir elementų gavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima bet kurio iš 1-6 punktų pakopą ir, antra, minėtų lakiųjų pelenų ir cemento mišinio maišymą su smėliu ir/arba didesnių matmenų agregatais ir vandeniu ir galimai orą tiekiančiomis ir vandens kiekį mažinančiomis priemaišomis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 207/12*** (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
A61K 31/381 (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61K 31/4025 (2006.01)
A61P 1/06 (2006.01)
A61P 13/06 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01)
C07D 333/00 (2006.01)
C07D 207/00 (2006.01)

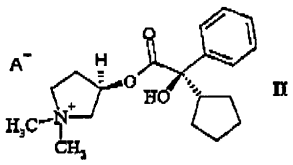
(11) **1572641**
(13) T
(96) 03782435.6
(96) 2003 12 18
(97) 2005 09 14
(97) 2012 03 07
(86) PCT/EP2003/014432
(86) 2003 12 18
(87) WO 2004/054971
(87) 2007 04 20
(30) 18962002, 2012 02 20, AT
(72) NOE, Christian, R., AT
WALTER, Martin, R., DE
(73) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) R,R (arba S,S) konfigūracijos glikopironio stereoizomerų gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Gavimo būdas

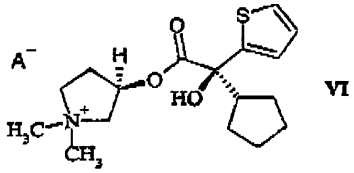
a) glikopironio bromido arba jodido 3R,2‘R stereoizomero (formulė II: A = Br arba I)



II

arba

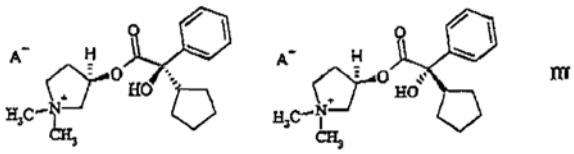
b) glikopironio tienilo analogo 3R,2‘S stereoizomero, kuris yra identiškas jo dviejų chirališkumo centrų konfigūracijos atžvilgiu (formulė VI: A = Br arba I)



VI

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

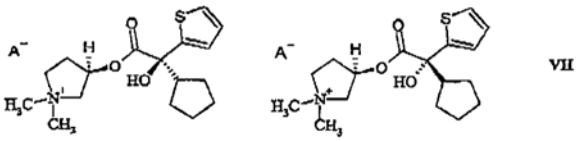
diastereoizomerų mišinys, susidedantis iš 3R,2‘R ir 3R,2‘S izomerų (formulė III), kuris sudarytas iš enantiomeriškai grynos alkoholio dalies ir raceminės rūgšties dalies



III

arba

diastereoizomerų mišinys, susidedantis iš 3R,2‘S ir 3R,2‘R izomerų (formulė VII), kuris sudarytas iš enantiomeriškai grynos alkoholio dalies ir raceminės rūgšties dalies



VII

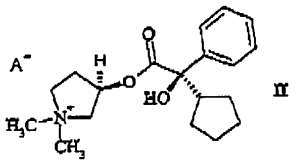
yra panaudojamas ir kad aukščiau paminėti ketvirtiniai diastereomerų mišiniai (formulės III ir VII) yra gaunami atitinkamų tretinių, bazinių diastereomerų mišinių kvaternizacija, ir kad kvaternizacijos metu, ypatingai lengvai besikristalizuojantis II ir VI formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur naudojamas tirpiklis arba tirpiklių mišinys, kuris geriau apima bent vieną, parinktą iš grupės, susidedančios iš šakotų ir nešakotų mažos molekulinės masės alkoholių, tokių kaip metanolis, etanolis, izopropanolis, 1-propanolis, tret-butanolis, izobutanolis, n-butanolis ir taip pat acetonas, butanonas, acetonitrilas

ir/arba

aukščiau minėtas ketvirtinis diastereomerų mišinys (nebūtinai jau praturtintoje formoje) yra perkristalinamas ir ypatingai lengvai besikristalizuojantis II ir VI formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur ištirpinimo tikslu yra naudojamas metanolis ir/arba etanolis ir kristalizacija vykdoma etilo acetatu ir/arba tret-butilmetilo eteriu.

2. Būdas pagal 1 punktą, gavimui

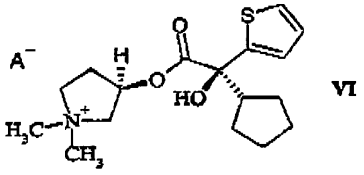
a) glikopironio bromido arba jodido 3R,2‘R stereoizomero (formulė II: A = Br arba I)



II

arba

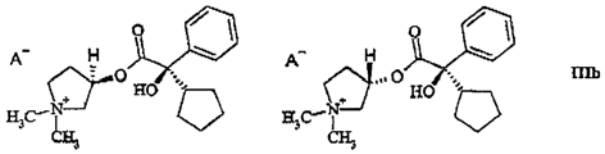
b) glikopironio tienilo analogo 3R,2‘S stereoizomero, kuris yra identiškas jo dviejų chirališkumo centrų konfigūracijos atžvilgiu (formulė VI: A = Br arba I)



VI

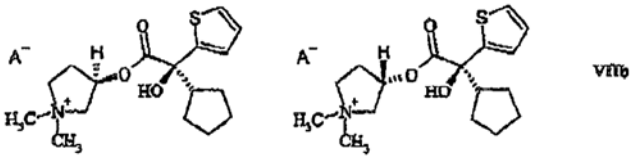
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

diastereoizomerų mišinys, susidedantis iš 3R,2‘R ir 3S,2‘R izomero (formulė IIIb), kuris sudarytas iš raceminės alkoholio dalies ir enantiomeriškai grynos rūgšties dalies



IIIb

arba diastereomero mišinys, susidedantis iš izomero 3S,2‘S ir 3R,2‘S (formulė VIIb), kuris yra sudarytas iš raceminės alkoholio dalies ir enantiomeriškai grynos rūgšties dalies



VIIb

yra panaudotas ir kad aukščiau paminėti ketvirtiniai diastereomerų mišiniai (formulės IIIb ir VIIb) yra gaunami atitinkamų tretinių, bazinių diastereomerų mišinių kvaternizacija, ir kad

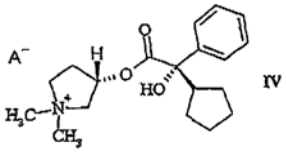
kvaternizacijos metu, ypatingai lengvai kristalizuojantis II arba VI formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur naudojamas tirpiklis arba tirpiklių mišinys, kuris geriau apima bent vieną, parinktą iš grupės, susidedančios iš šakotų ir nešakotų mažos molekulinės masės alkoholių, tokių kaip metanolis, etanolis, izopropanolis, 1-propanolis, tret-butanolis, izobutanolis, n-butanolis ir taip pat acetonas, butanonas, acetonitrilas

ir/arba

aukščiau minėtas ketvirtinis diastereomerų mišinys (nebūtinai jau praturtintoje formoje) yra perkristalinamas ir ypatingai lengvai besikristalizuojantis II ir VI formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur ištirpinimo tikslu yra naudojamas metanolis ir/arba etanolis ir kristalizacija vykdoma etilo acetatu ir/arba tret-butilmetilo eteriu.

3. Būdas pagal 1 punktą, gavimui antipodų, būtent

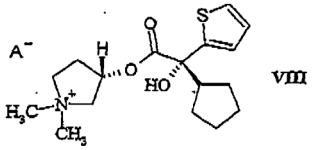
a) 3S,2‘R izomero (formulė IV A = Br arba I)



IV

arba

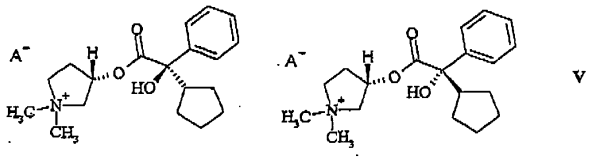
b) 3S,2‘R izomero (formulė VIII, A = Br arba I)



VIII

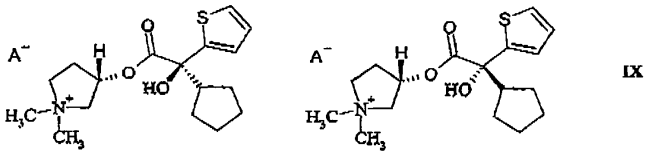
b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

diastereoizomerų mišinys susidedantis iš 3S,2‘R ir 3S,2‘S izomero (formulė V)



V

arba diastereoizomerų mišinys susidedantis iš 3S,2‘S ir 3S,2‘R izomero (formulė IX)



IX

kuriame kiekvienu atveju alkoholio komponentas turi 3S konfigūraciją,

yra panaudojamas ir kad aukščiau minėtas ketvirtinis diastereomerų mišinys (V ir IX formulės) yra gaunamas iš atitinkamo tretinio, bazinio diastereomerų mišinio kvaternizacija ir kad

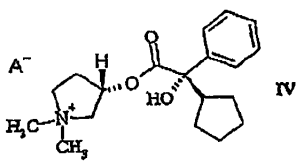
kvaternizacijos metu, ypatingai lengvai besikristalizuojantis IV arba VIII formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur tirpikliai arba tirpiklių mišiniai yra naudojami, kurie geriau apima bent vieną, parinktą iš grupės, susidedančios iš mažos molekulinės masės šakotų arba nešakotų alkoholių, tokių kaip metanolis, etanolis, izopropanolis, 1-propanolis, tret-butanolis, izobutanolis, n-butanolis ir taip pat acetonas, butanonas, acetonitrilas

ir/arba

aukščiau minėtas ketvirtinis diastereomerų mišinys (nebūtinai jau praturtintoje formoje) yra perkristalinamas ir ypatingai lengvai kristalizuojantis IV arba VIII formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur ištirpinimo tikslu yra naudojamas metanolis ir/arba etanolis ir kristalizacija vykdoma etilo acetatu ir/arba tret-butilmetilo eteriu.

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, gavimui antipodų, būtent

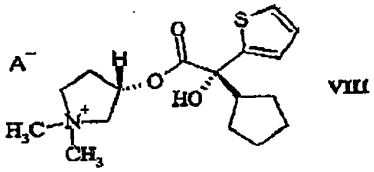
a) 3S,2‘S izomero (formulė IV A = Br arba I)



IV

arba

b) 3S,2‘R izomero (formulė VIII A = Br arba I)



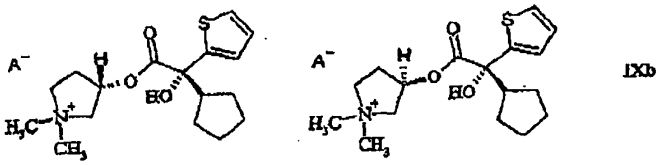
VIII

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

diastereoizomerų mišinys, susidedantis iš 3R,2‘S ir 3S,2‘S izomero (formulė Vb)

arba

diastereoizomerų mišinys, susidedantis iš 3R,2‘R ir 3S,2‘R izomero (formulė IXb)



IXb

kuriame kiekvienu atveju Vb rūgštinis komponentas turi 2‘S konfigūraciją ir IXb atveju 2‘R konfigūraciją, atitinkamą erdviniam išsidėstymui, yra panaudojamas ir kad aukščiau minėtas ketvirtinių diastereomerų mišinys (formulės Vb ir IXb) yra gaunamas atitinkamo tretinio, bazinio diastereomerų mišinio kvaternizacija ir, kad

kvaternizacijos metu, ypatingai lengvai besikristalizuojantis IV arba VIII formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur tirpikliai arba tirpiklių mišiniai yra naudojami, kurie geriau apima bent vieną, parinktą iš grupės, susidedančios iš mažos molekulinės masės šakotų arba nešakotų alkoholių, tokių kaip metanolis, etanolis, izopropanolis, 1-propanolis, tret-butanolis, izobutanolis, n-butanolis ir taip pat acetonas, butanonas, acetonitrilas

ir/arba

aukščiau minėtas ketvirtinis diastereomerų mišinys (nebūtinai jau praturtintoje formoje) yra perkristalinamas ir ypatingai lengvai besikristalizuojantis IV arba VIII formulės stereoizomeras, kuris bus išskirtas, kiekvienu atveju yra gaunamas po reakcijos labai praturtintoje formoje kaip nuosėdos, kur ištirpinimo tikslu yra naudojamas metanolis ir/arba etanolis ir kristalizacija vykdoma etilo acetatu ir/arba tret-butilmetilo eteriu.

5. Būdas pagal bet kurį 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad geriau yra naudojami tirpikliai, turintys vandens, ir kad gaunamas ypatingai lengvai besikristalizuojantis diastereomeras, kaip kieta medžiaga, kadangi kitas diastereomeras lieka tirpiklyje arba gaunamas kaip alyva.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvaternizacijos metu, norint gauti minėtą ketvirtinių druskų diastereomerų mišinį, yra naudojamas tirpiklis, toks kaip pvz. izopropanolis arba acetonas ir ypatingai lengvai besikristalizuojantis stereoizomeras yra išskiriamas susidarančiose nuosėdose labai praturtintoje formoje.

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, kuriame perkristalinimui diastereomerų mišinys yra ištirpinamas pakaitintame tirpiklyje ir kristalizacija vyksta atšaldant.

8. Būdas pagal 7 punktą, kuriame diastereomerų mišinys yra ištirpinamas 2-propanolyje arba etanolyje virimo temperatūroje ir kristalizacija vyksta atšaldant iki kambario temperatūros ir žemiau.

9. Būdas pagal bet kurį 1-8 punktą, kaip priešgryninimo pakopa, skirta pirminiam diastereomero pagerininimui, kuri visada vyksta gryninimo atveju, tolimesnio diastereomero grynumo padidinimo tikslu.

10. Būdas pagal bet kurį 1-9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad norimo stereoizomero nuosėdos po to yra praplaunamos ir/arba apdorojamos tretinės bazės kvaternizacijos metu, kad gautų tiksliai apibrėžtus amonio druskų diastereomerų mišinius ir/arba ketvirtinės druskos perkristalinamos nepageidaujamo izomero pašalinimo tikslu.

11. Būdas pagal bet kurį 1-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvaternizacijos metu naudojamas tirpiklis, turintis vandens geriau mažiau negu 5 %.

12. Būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvaternizacijos metu naudojamas tirpiklis, turintis vandens maždaug 0,5-2 %.

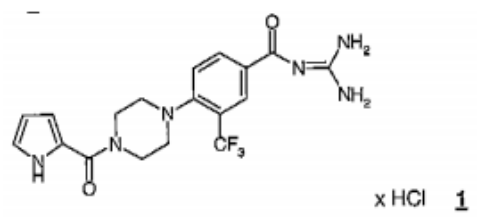
13. Būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kvaternizacijos metu naudojamas tirpiklis, turintis vandens maždaug 1 %.

14. Būdas pagal bet kurį 1-13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perkristalinimo metu naudojamas tirpiklis, turintis vandens geriau maždaug 0,2-3 %.

15. Būdas pagal bet kurį 1-14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad perkristalinimo metu naudojamas tirpiklis, turintis vandens maždaug 0,5 %.

16. Būdas pagal bet kurį 1-15 punktą, tinkamas glikopironio bromido 3R,2‘R izomero praturtinimui.

(51) Int.Cl. ***C07D 207/34*** (2006.01)
A61K 31/40 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)
(11) **1362030**
(13) T
(96) 02719831.6
(96) 2002 02 14
(97) 2003 11 19
(97) 2012 04 11
(86) PCT/EP2002/001535
(86) 2002 02 14
(87) WO 2002/064563
(87) 2002 08 22
(30) 10106970, 2001 02 15, DE
(72) EICKMEIER, Christian, DE
SIEGER, Peter, DE
KÖRNER, Volkmar, DE
HERTER, Rolf, DE
RALL, Werner, DE
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Naujoji benzoilguanidino druska
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 0.
(57) 1. [4-(2-pirolilkarbonil)-1-piperazinil]-3-trifluormetil-benzoilguanidin-hidrochloridas 1:



1

2. Junginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra vieno iš jo hidratų formos.

3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra jo monohidrato formos.

4. Junginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra jo hemihidrato formos.

5. 1 formulės junginio pagal vieną iš 1-4 punktų panaudojimas, kaip vaisto.

6. 1 formulės junginio pagal vieną iš 1-4 punktų panaudojimas gamybai vaisto, skirto ligų, kuriose ląstelėse Na^+/H^+ mainų inhibitoriai gali sąlygoti terapinį efektą, gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 209/30*** (2006.01)
(11) **2281815**
(13) T
(96) 10180348.4
(96) 2004 05 25
(97) 2011 02 09
(97) 2012 04 04
(30) 0301569, 2003 05 27, SE
0302305, 2003 08 27, SE
(72) Mohammed, Rukhsana, Tasneem, GB
Bonnert, Roger, Victor, GB
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 4-(Acetilamino)-3-[(4-chlorfenil)tio]-2-metil-1H-indol-1-acto rūgšties etilo esterio tarpinis junginys
Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys 4-(acetilamino)-3-[(4-chlorfenil)tio]-2-metil-1H-indol-1-acto rūgšties etilo esteris.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 215/14*** (2006.01)
C07D 215/54 (2006.01)
(11) **1361215**
(13) T
(96) 02712360.3
(96) 2002 02 14
(97) 2003 11 12
(97) 2012 03 21
(86) PCT/JP2002/001261
(86) 2002 02 14
(87) WO 2002/064569
(87) 2002 08 22
(30) 2001036357, 2001 02 14, JP
(72) HARADA, Katsumasa, JP
NISHINO, Shigeyoshi, JP
HIROTSU, Kenji, JP
SHIMA, Hidetaka, JP
OKADA, Naoko, JP
HARADA, Takashi, JP
NAKAMURA, Akira, JP
ODA, Hiroyuki, JP
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Chinolino karboksialdehido darinio ir jo tarpinio produkto gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. 2-ciklopropil-4-(4’-fluorfenil)chinolin-3-karboksialdehido gamybos būdas, apimantis 2-ciklopropil-4-(4’-fluorfenil)chinolin-3-karbonitrilo redukavimą.

2. 2-ciklopropil-4-(4'-fluorfenil)chinolin-3-karboksialdehido gamybos būdas pagal 1 punktą, apimantis 3-ciklopropil-3-oksopropannitrilo reakciją su 2-amino-4'-fluorbenzofenonu, kad gautų 2-ciklopropil-4-(4'-fluorfenil)chinolin-3-karbonitrilą, ir jo redukavimą.

3. Gamybos būdas pagal 2 punktą, kur 3-ciklopropil-3-oksopropannitrilo reakcija su 2-amino-4'-fluorbenzofenonu atliekama, dalyvaujant rūgščiai.

4. Gamybos būdas pagal 2 punktą, kur organinė sulfonrūgštis yra naudojama kaip rūgštis.

5. 2-ciklopropil-4-(4'-fluorfenil)chinolin-3-karbonitrilas.

6. 2-ciklopropil-4-(4'-fluorfenil)chinolin-3-karbonitrilo gamybos būdas, apimantis 3-ciklopropil-3-oksopropannitrilo reakciją su 2-amino-4'-fluorbenzofenonu.

7. Gamybos būdas pagal 6 punktą, kur 3-ciklopropil-3-oksopropannitrilo reakcija su 2-amino-4'-fluorbenzofenonu atliekama, dalyvaujant rūgščiai.

8. Gamybos būdas pagal 7 punktą, kur organinė sulfonrūgštis yra naudojama kaip rūgštis.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 241/04*** (2006.01)
C07C 17/16 (2006.01)
C12P 7/22 (2006.01)
C07C 25/22 (2006.01)
C07C 35/32 (2006.01)
C12P 41/00 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 25/18 (2006.01)
C07C 29/143 (2006.01)

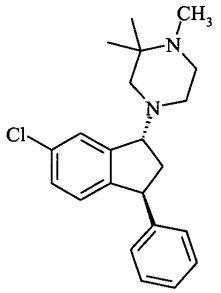
(11) **1658277**
(13) T
(96) 04762772.4
(96) 2004 08 18
(97) 2006 05 24
(97) 2012 04 04
(86) PCT/DK2004/000545
(86) 2004 08 18
(87) WO 2005/016900
(87) 2005 02 24
(30) 200301180, 2003 08 18, DK
496058 P, 2003 08 18, US
200301305, 2003 09 11, DK
520246 P, 2003 11 14, US

(72) LOPEZ DE DIEGO, Heidi, DK
NIELSEN, Ole, DK
RINGGARD, Lone, Munch, DK
SVANE, Henrik, DK
DAHL, Allan, Carsten, DK
HOWELLS, Mark, DK
BANG-ANDERSEN, Benny, DK
LYNGSO, Lars Ole, DK
(73) H. Lundbeck A/S, 2500 Valby-Copenhagen, DK
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Trans-4-(IR,3S)-6-chlor-3-fenilindan-1-il)-1,2,2-trimetilpiperazino sukcinato ir malonato druska ir panaudojimas kaip vaisto

Apibrėžties punktai: 42, brėžiniai: 0.

(57) 1. (I) formulės junginio sukcinato arba malonato druska



(I)

[trans-4-((1R,3S)-6-chlor-3-fenilindan-1-il)-1,2,2-trimetilpiperazinas].

2. Sukcinato druska pagal 1 punktą, kuri yra (I) formulės junginio vandenilio sukcinato druska.

3. Kristalinė (I) formulės junginio vandenilio sukcinato druska, apibrėžta 1 punkte.

4. Druska pagal bet kurį 1-3 punktą, kurios kristalo forma yra b e s i s k i r i a n t i miltelių Rentgeno spinduliuotės difraktograma, gauta naudojant CuKα1 spinduliuotę (λ=1.5406 A), rodančią smailes ties sekančiais 2θ-kampais: 9,36; 10,23; 11,81; 13,45; 16,21; 16,57; 17,49; 18,89; 19,20; 19,63; 20,01; 20,30; 21,15; 21,53; 21,93; 22,34; 24,37; 25,34; 27,27; 29,65.

5. Druska pagal bet kurį 3-4 punktą, kur kristalo forma yra b e s i s k i r i a n t i tuo, kad turi DSC pėdsaką, rodantį endotermos pradžią ties maždaug 139-141 °C.

6. Malonato druska pagal 1 punktą, kuri yra (I) formulės junginio vandenilio malonato druska.

7. Kristalinė (I) formulės junginio vandenilio malonato druska, kaip apibrėžta 1 punkte.

8. Kristalinė druska pagal 6 arba 7 punktą, kurios kristalo forma yra b e s i s k i r i a n t i miltelių Rentgeno spinduliuotės difraktograma, gauta naudojant CuKα1 spinduliuotę (λ=1.5406 A), rodančią smailes ties sekančiais 2θ-kampais: 8,3; 10,6; 11,5; 12,8; 14,2; 14,5; 14,7; 15,8; 16,5; 17,4; 17,6; 18,0; 18,6; 19,2; 21,2; 22,0; 22,9; 23,7; 24,7; 28,8.

9. Farmacinė kompozicija, apimanti druską, pagal bet kurį 1-8 punktą kartu su bet vienu farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, užpildu arba skiedikliu.

10. Druska pagal bet kurį 1-8 punktą, skirta panaudoti medicinoje.

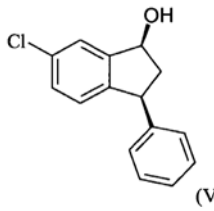
11. Panaudojimas druskos pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš ligų, susijusių su psichiniais simptomais, nerimo sutrikimais, emociniais sutrikimais, įskaitant depresiją, miego sutrikimais, migrena, neuroleptiškai sukeltu parkinsonizmu arba piktnaudžiavimo sutrikimais, pvz. piktnaudžiavimu kokainu, piktnaudžiavimu nikotinu arba piktnaudžiavimu alkoholiu.

12. Panaudojimas druskos pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto šizofrenijos arba kitų psichinių sutrikimų gydymui.

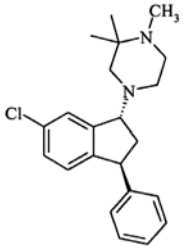
13. Panaudojimas druskos pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui ligos, parinktos iš grupės, susidedančios iš šizofrenijos, šizofrenijos formos sutrikimo, šizoemocinio sutrikimo, haliucinacinio sutrikimo, trumpo psichinio sutrikimo, indukuoto psichinio sutrikimo ir bipolinio sutrikimo manijos.

14. Panaudojimas druskos pagal bet kurį 1-8 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui vieno arba daugiau: šizofrenijos teigiamų simptomų, neigiamų simptomų ir depresinių simptomų.

15. 4-((1R,3S)-6-chlor-3-fenilindan-1-il)-1,2,2-trimetilpiperazino (formulė I) arba jo druskos gamybos būdas, kur būdas apima Va formulės junginio, esančio cis-konfigūracijoje, pavertimą į I formulės junginį, kur I formulė ir Va formulė yra sekančios:

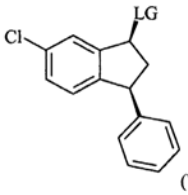


(Va)



(I)

16. Būdas pagal 15 punktą, apimantis Va formulės alkoholio cis-alkoholio grupės pavertimą į atitinkamą pasišalinančiąją grupę LG, susidarant VI formulės junginiui



(VI)

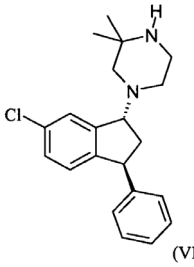
17. Būdas pagal 16 punktą, kur LG yra halogenas, pvz. Cl arba Br, geriau Cl arba sulfonatas.

18. Būdas pagal 16 arba 17 punktą, kur junginys VI yra išsodinamas iš atitinkamo tirpiklio.

19. Būdas pagal 18 punktą, kur LG yra halogenas, geriau Cl, ir tirpiklis yra alkanas, pvz. heptanas.

20. I formulės junginio pagal bet kurį 16-19 punktą laisvos bazės gavimo būdas, kur

a. junginys VI reaguoja su 2,2-dimetilpiperazinu, kad gautų VII formulės junginį



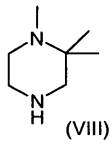
(VII)

b. junginys VII yra metilinamas ties antriniu aminu, kad gautų I formulės junginio laisvą bazę.

21. Būdas pagal 20 punktą, kur VII formulės junginys yra nusodinamas, kaip atitinkama druska, pvz. organinės rūgšties druska, tokia kaip organinė dirūgštis.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur susidariusi druska yra VII junginio vandenilio fumarato druska arba vandenilio maleato druska.

23. Būdas pagal bet kurį 17-21 punktą, kur junginys VI reaguoja su 1,2,2-trimetilpiperazinu (formulė VIII), kad gautų (I) formulės junginio laisvą bazę

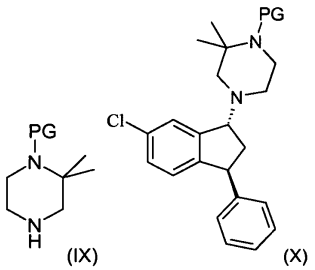


(VIII)

24. Būdas pagal bet kurį 17-20 punktą, apimantis

- junginio VI reagavimą su 1-apsaugotu 2,2-dimetilpiperazinu (IX), kur PG yra apsauganti grupė, taip gaunant X formulės junginį; ir
- junginio X apsaugos pašalinimą, kad gautų junginį VII arba junginio X konvertavimą tiesiai į junginį I,

kur junginiai IX ir X yra sekantys:

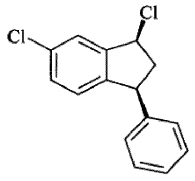


(IX) (X)

25. Būdas pagal 24 punktą, kur apsauganti grupė PG yra parinkta iš fenilmetoksikarbonilo, tret-butiloksikarbonilo, etoksikarbonilo ir benzilo grupės.

26. I formulės junginio arba jo druskos gavimo būdas, apimantis VIa formulės junginio (t.y. junginys VI, kuriam LG yra Cl) reagavimą su 2,2-dimetilpiperazinu, taip gaunant VII formulės junginį, ir po to sekančiu metilinimu ties antriniu aminu.

27. I formulės junginio arba jo druskos gavimo būdas, apimantis VIa formulės junginio (t.y. junginys VI, kuriam LG yra Cl)



(VIa)

reagavimą su 2,2-dimetilpiperazinu, dalyvaujant bazei, po to sekantis redukcinis amininimas su atitinkamais reagentais, tokiais kaip formaldehidas, paraformaldehidas, trioksanas arba dietoksimetanas, po to sekantis I formulės junginio išskyrimas kaip jo laisvos bazės arba druskos.

28. 4-((1R,3S)-(6-chloro-3-fenilindan-1-il)-1,2,2-trimetilpiperazino (formulė I) arba jo druskos gavimo būdas, kur būdas apima VII formulės junginio pavertimą į I formulės junginį, kur formulė VII yra kaip apibrėžta 20 punkte.

29. Būdas pagal bet kurį 15-25 punktą, kur (I) formulės junginys yra išsodinamas kaip atitinkama druska, pvz. organinės rūgšties druska, tokia kaip organinė dirūgštis, kad būtų pašalintas nepageidaujamas cis diastereoizomeras.

30. Būdas pagal 29 punktą, kur susidariusi druska yra junginio I vandenilio fumarato druska.

31. Būdas pagal bet kurį 15-27 punktą, apimantis paruošimą sukcinato druskos, apibrėžtos bet kuriame 1-5 punkte.

32. Būdas pagal 31 punktą, kur junginio I vandenilio sukcinatas yra paruošiamas ketono tirpiklyje, geriau acetone, pvz. vandeniniame acetone.

33. Būdas pagal bet kurį 15-31 punktą, apimantis paruošimą malonato druskos, apibrėžtos 1 punkte arba bet kuriame 6-8 punkte.

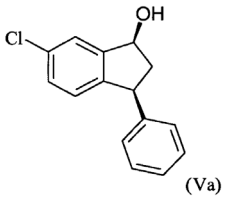
34. Būdas pagal 33 punktą, kur junginio I vandenilio malonatas yra paruošiamas alkoholio tirpiklyje, pvz. 2-propanolio.

35. Būdas pagal bet kurį 15-34 punktą, apimantis (I) formulės junginio laisvos bazės pavertimą į druską, kaip apibrėžta bet kuriame 1-10 punkte.

36. Būdas pagal 35 punktą, kur gauta (I) formulės bazė yra pirma išskirta kaip jos fumarato druska, kuri yra pasirinktinai perkristalinama vieną arba keletą kartų, fumarato druska yra tuomet paveikiama baze, kad išsiskirtų (I) formulės junginio laisva bazė, kuri yra paverčiama jos sukcinato arba malonato druska.

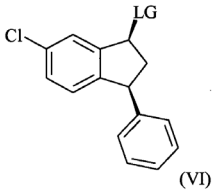
37. Būdas pagal bet kurį 15-35 punktą, po kurio seka I formulės junginio kaip laisvos bazės arba jos druskos, pvz. kaip sukcinato druskos, kaip apibrėžta bet kuriame 1-5 punkte arba kaip malonato druskos, kaip apibrėžta bet kuriame 6-8 punkte, išskyrimas.

38. Junginys (Va), turintis struktūrą:



(Va)

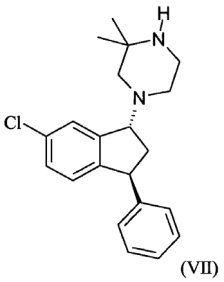
39. Junginys (VI), turintis struktūrą:



(VI)

kur LG yra potenciali paliekančioji grupė, pvz. parinkta iš grupės, susidedančios iš halogeno, pvz. Br arba Cl, geriau Cl, arba sulfonato.

40. Junginys (VII), turintis sekančią struktūrą:



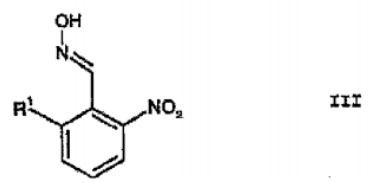
(VII)

arba jo druska.

41. Junginys, kaip apibrėžta bet kuriame 38-40 punkte, kur junginys yra iš esmės grynas.

42. Būdas pagal bet kurį 15-27 punktą arba bet kurį 29-37 punktą, kur junginys Va yra gaunamas junginio V fermentiniu atskyrimu.

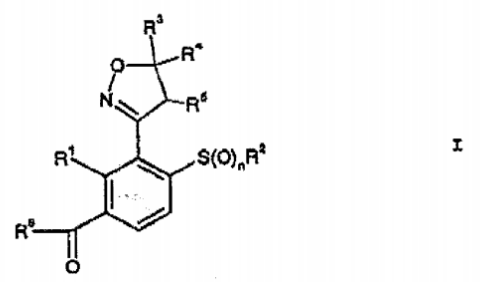
(51) Int.Cl. ***C07D 261/04*** (2006.01)
C07D 413/10 (2006.01)
C07C 251/40 (2006.01)
C07C 319/14 (2006.01)
(11) **1852424**
(13) T
(96) 07104691.6
(96) 1999 05 04
(97) 2007 11 07
(97) 2012 04 04
(30) 19820722, 1998 05 11, DE
19852095, 1998 11 12, DE
(72) Rheinheimer, Joachim, DE
von Deyn, Wolfgang, DE
Gebhardt, Joachim, DE
Rack, Michael, DE
Lochtman, Rene, DE
Götz, Norbert, DE
Keil, Michael, DE
Witschel, Matthias, DE
Hagen, Helmut, DE
Mißlitz, Ulf, DE
Baumann, Ernst, 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) Izoksazolin-3-il-acilbenzolų gavimo būdas
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė III:



III

kurioje R^1 yra C_1-C_6-alkilas.

2. III formulės junginio pagal 1 punktą panaudojimas gamybai junginio, kurio formulė I:



I

kurioje pakaitai turi sekančias reikšmes:
R^1 yra C_1-C_6-alkilas;
R^2 yra C_1-C_6-alkilas;
R^3, R^4, R^5 yra vandenilis, C_1-C_6-alkilas arba R^4 ir R^5 kartu sudaro jungtį;
R^6 yra heterociklinis žiedas,
n yra 0, 1 arba 2.

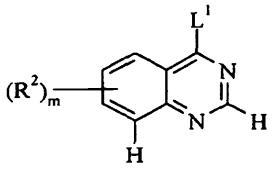
---

(51) Int.Cl. ***C07D 403/12*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 401/14 (2006.01)
C07D 491/04 (2006.01)
A61K 31/517 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **1474420**
(13) T
(96) 03700951.1
(96) 2003 01 28
(97) 2004 11 10
(97) 2012 03 14
(86) PCT/GB2003/000343
(86) 2003 01 28
(87) WO 2003/064413
(87) 2003 08 07
(30) 02290242, 2002 02 01, EP
(72) HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, 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) Chinazolino junginiai
Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.
(57) 1. 7-(3-(4-acetilpiperazin-1-il)propoksi)-4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksichinazolino junginys ir jo druskos.

2. 7-[2-(4-acetilpiperazin-1-il)etoksi]-4-[(4-fluor-2-metil-1*H*-indol-5-il)oksi]-6-metoksichinazolino junginys ir jo druskos.

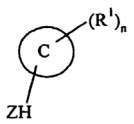
3. Junginys pagal 1 arba 2 punktą farmaciniu požiūriu priimtinos druskos formoje.

4. Junginio pagal 1 arba 2 punktą arba jo druskos gamybos būdas, kuris apima tokias stadijas:
(a) junginį formulės III:



(III)

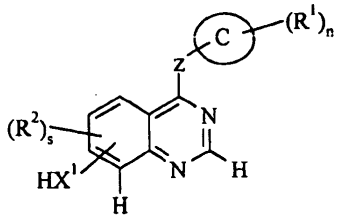
(kur R^2 yra 6-metoksi, 7-(3-(4-acetilpiperazin-1-il) propoksi) arba 6-metoksi, 7-[2-(4-acetilpiperazin-1-il) etoksi], m yra 2 ir L^1 yra pakeičiamas fragmentas) veikia junginiu formulės IV:



(IV)

(kur žiedas C yra indol-5-ilas, R^1 yra 4-fluoras, 2-metilas, Z yra -O- ir n yra 2);

(b) junginiui pagal 1 arba 2 punktą ir jo druskoms gauti gali būti vykdoma junginio formulės V:



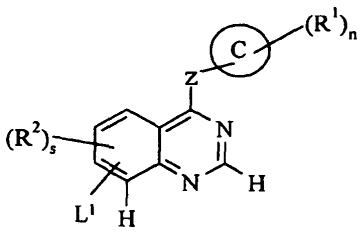
(V)

(kur žiedas C yra indol-5-ilas, Z yra -O-, R^1 yra 4-fluoras, 2-metilas, R^2 yra 6-metoksi, n yra 2 ir X^1 yra -O- ir s yra 1) reakcija su junginiu formulės VIb:

Q^1-L^1 (VIb)

(kur Q^1 yra 3-(4-acetilpiperazin-1-il)propilas arba 2-(4-acetilpiperazin-1-il)etilas ir L^1 yra kaip nurodyta aukščiau);

(c) junginiui pagal 1 arba 2 punktą ir jo druskoms gauti gali būti vykdoma junginio formulės VII:



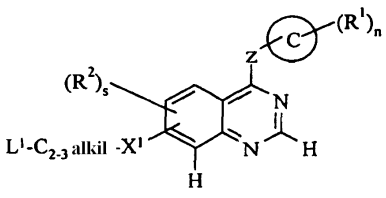
(VII)

reakcija su junginiu formulės VIIIb:

Q^1-X^1-H (VIIIb)

(kur s ir L^1 yra kaip nurodyta aukščiau, žiedas C yra indol-5-ilas, Z yra -O-, R^1 yra 4-fluoras, 2-metilas, R^2 yra 6-metoksi, n yra 2 ir Q^1 yra 3-(4-acetilpiperazin-1-il)propilas arba 2-(4-acetilpiperazin-1-il)etilas ir X^1 yra -O-);

(d) junginiui pagal 1 arba 2 punktą ir jo druskoms gauti gali būti vykdoma junginio formulės IX:



(IX)

(kur L^1 ir s yra kaip nurodyta aukščiau, X^1 yra -O-, žiedas C yra indol-5-ilas, Z yra -O-, R^1 yra 4-fluoras, 2-metilas, R^2 yra 6-metoksi ir n yra 2) reakcija su junginiu formulės Xb:

Q^2-H (Xb)

(kur Q^2 yra 4-acetilpiperazin-1-ilas);

ir, jei yra reikalinga junginio pagal 1 arba 2 punktą druska, taip gautą junginį veikia rūgštimi arba baze, siekiant gauti norimą druską.

5. Farmacinė kompozicija, kaip veikliųjį ingredientą aimantį junginį pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu ekscipientu arba nešikliu.

6. Junginio pagal 1 arba 2 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gaminant vaistą, skirtą šiltakraujų gyvūnų antiangiogeninio ir/arba kraujagyslių pralaidumo efekto sumažinimui.

7. 7-benziloksi-4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-6-metoksichinazolino junginys arba jo druska.

8. 4-(4-fluor-2-metilindol-5-iloksi)-7-hidroksi-6-metoksichinazolino junginys arba jo druska.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
C07K 16/30 (2006.01)
C12N 5/22 (2006.01)
C12N 5/24 (2006.01)
C12N 15/63 (2006.01)

(11) **1558648**

(13) T

(96) 03809145.0

(96) 2003 10 17

(97) 2005 08 03

(97) 2012 01 11

(86) PCT/US2003/033057

(86) 2003 10 17

(87) WO 2004/035607

(87) 2004 04 29

(30) 419163 P, 2002 10 17, US
460028 P, 2003 04 02, US

(72) TEELING, Jessica, GB
RUULS, Sigrid, NL
GLENNIE, Martin, GB
VAN DE WINKEL, Jan, G., J., NL
PARREN, Paul, NL
PETERSEN, Jorgen, DK
BAADSGAARD, Ole, D., M., Sc., DK
HUANG, Haichun, US

(73) Genmab A/S, 1260 Copenhagen K, DK

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Žmogaus monokloniniai antikūnai prieš CD20

Apibrėžties punktai: 40, brėžiniai: 58.

(57) 1. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas, kuris rišasi prie žmogaus CD20, kuris yra pajėgus suaktyvinti ląstelių nuo komplemento priklausomą citotoksinį poveikį (CDC), išreikštą CD20, dalyvaujant komplementui, ir kuris apima:

(i) lengvosios grandinės CDR1 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 16, lengvosios grandinės CDR2 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID N. 17, ir lengvosios grandinės CDR3 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 18;

(ii)

(a) sunkiosios grandinės CDR1 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 13, ir sunkiosios grandinės CDR2 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 14; arba

(b) sunkiosios grandinės CDR1 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 19, ir sunkiosios grandinės CDR2 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 20; ir

(iii) sunkiosios grandinės CDR3 sritį, turinčią aminorūgščių seką, pateiktą SEQ ID Nr. 15.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, apimantis sunkiosios grandinės CDR1, CDR2 ir CDR3 sritis ir lengvosios grandinės CDR1, CDR2 ir CDR3 sritis antikūno, turinčio sunkiosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 2, ir lengvosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 4.

3. Antikūnas pagal 1 arba 2 punktą, apimantis sunkiosios grandinės kintamos srities seką, kuri yra bent 90 % identiška sunkiosios grandinės kintamos srities sekai, pateiktai SEQ ID Nr. 2, ir lengvosios grandinės kintamos srities seką, kuri yra bent 90 % identiška lengvosios grandinės kintamos srities sekai, pateiktai SEQ ID Nr. 4.

4. Antikūnas pagal bet kurį 1-3 punktą, apimantis sunkiosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 2, ir lengvosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 4.

5. Antikūnas pagal 3 arba 4 punktą, kur sunkiosios grandinės kintama sritis ir lengvosios grandinės kintama sritis yra užkoduotos nukleotidų sekomis, pateiktomis SEQ ID Nr. 1 ir 3.

6. Antikūnas pagal 1 punktą, apimantis sunkiosios grandinės CDR1, CDR2 ir CDR3 sritis ir lengvosios grandinės CDR1, CDR2 ir CDR3 sritis antikūno, turinčio sunkiosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 6, ir lengvosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 8.

7. Antikūnas pagal 1 arba 6 punktą, apimantis sunkiosios grandinės kintamos srities seką, kuri yra bent 90 % identiška sunkiosios grandinės kintamos srities sekai, pateiktai SEQ ID Nr. 6, ir lengvosios grandinės kintamos srities seka, kuri yra bent 90 % identiška lengvosios grandinės kintamos srities sekai, pateiktai SEQ ID Nr. 8.

8. Antikūnas pagal bet kurį 1, 6 ir 7 punktą, apimantis sunkiosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 6, ir lengvosios grandinės kintamos srities seką, pateiktą SEQ ID Nr. 8.

9. Antikūnas pagal 7 arba 8 punktą, kur sunkiosios grandinės kintama sritis ir lengvosios grandinės kintama sritis yra užkoduotos nukleotidų sekomis, pateiktomis SEQ ID Nr. 5 ir 7.

10. Išskirtas žmogaus monokloninis antikūnas, kuris rišasi prie žmogaus CD20, kuris yra pajėgus suaktyvinti ląstelių nuo komplemento priklausomą citotoksinį poveikį (CDC), išreikštą CD20, dalyvaujant komplementui, ir kuris rišasi prie žmogaus CD20 epitopo, apibrėžto antikūno pagal bet kurį iš 4, 5, 8 ir 9 punktų.

11. Antikūnas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kuris yra IgG1, IgG3, arba IgM antikūnas.

12. Antikūnas pagal 11 punktą, kuris yra nepažeistas ir glikozilintas eukariotinėje ląstelėje.

13. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kuris yra vienos grandinės antikūnas.

14. Antikūno pagal bet kurį iš ankstesnių punktų antikūno fragmentas, kuris rišasi prie žmogaus CD20.

15. Antikūno fragmentas pagal 14 punktą, kuris yra rišantis domenas imunoglobulino baltymo sintezei, apimantis (i) rišantį domeną polipeptidą sunkiosios grandinės kintamos srities arba lengvosios grandinės kintamos srities formos, apibrėžtas bet kuriame iš 3-5 ir 7-9 punktų, kuris yra jungiamas prie imunoglobulino šarnyrinės srities polipeptido, (ii) imunoglobulino sunkiosios grandinės CH2 pastovi sritis sujungta su šarnyrine sritimi, o (iii) imunoglobulino sunkiosios grandinės CH3 pastovi sritis sujungta su CH2 pastovia sritimi.

16. Transfektoma, apimanti nukleinorūgštis, koduojančias žmogaus sunkiąją grandinę ir žmogaus lengvąją grandinę, kur transfektoma gamina aptinkamą kiekį antikūnų pagal bet kurį iš 1-13 punktų.

17. Eukariotinės arba prokariotinės šeimininko ląstelės, kurios gamina antikūnus pagal 4, 5, 8 arba 9 punktą.

18. Transgeninis gyvūnas, išskyrus žmogų, arba augalas, kuris gamina antikūnus pagal 4, 5, 8 arba 9 punktą.

19. Ekspresijos vektorius, apimantis nukleotidų seką, koduojančią antikūno pagal bet kurį iš 1-13 punktų lengvosios grandinės, sunkiosios grandinės arba abiejų, lengvosios ir sunkiosios, grandinių kintamą

sritį ir pasirinktinai antikūno pagal bet kurį iš 1-13 punktų lengvosios grandinės, sunkiosios grandinės arba abiejų, lengvosios ir sunkiosios, grandinių pastoviąją sritį.

20. Kompozicija, apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba ekspresijos vektorių pagal 19 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį.

21. Kompozicija, apimanti antikūną pagal 4 punktą ir antikūną, turintį žmogaus sunkiąją grandinę ir žmogaus kapa lengvosios grandinės kintamas sritis, apimančias aminorūgšties sekas, pateiktas SEQ ID Nr. 10 ir SEQ ID Nr. 12, atitinkamai.

22. Kompozicija pagal 20 arba 21 punktą, dar apimanti terapinį agentą.

23. Kompozicija pagal 22 punktą, kur terapinis agentas yra parinktas iš citotoksinio agento, radiotoksiško agento, imunosupresanto, imunologinio moduliacinio agento, tokių kaip citokinas arba chemokinas, doksorubicinas, cisplatina, bleomicinas, karmustinas, chlorambucilas, ciklofosfamidas, anti-CD25 antikūnai, anti-CD19 antikūnai, anti-CD21 antikūnai, anti-CD22 antikūnai, anti-CD37 antikūnai, anti-CD38 antikūnai, anti-IL6R antikūnai, anti-IL8 antikūnai, anti-IL15 antikūnai, anti-IL15R antikūnai, anti-CD4 antikūnai, anti-CD11a antikūnai, anti-alfa-4/beta-1 integrino (VLA4) antikūnai, CTLA4-Ig ir anti-C3b(i) antikūnai.

24. Antikūnai pagal bet kurį iš 1-13 punktų, dar apimantys chelato rišančiąją grandį radioizotopui tvirtinti.

25. Imunokonjugatas, apimantis antikūną pagal bet kurį iš 1-13 punktų, susijusi su citotoksiniu agentu, radioizotopu arba vaistu.

26. Bispecifinė molekulė, apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-13 punktų arba antikūno fragmentą pagal 14 punktą ir specifiškai rišanti žmogaus nervinę (Effector) ląstelę arba specifiškai rišanti žmogaus Fc receptorių arba specifiškai rišanti T ląstelės receptorių, pavyzdžiui, CD3.

27. Išreikštų CD20 ląstelių citolizės arba ląstelių augimo slopinimo *in vitro* būdas, apimantis ląstelės susilietimą su veiksmingu antikūno kiekiu pagal bet kurį iš 1-13 punktų toks, kad vyksta išreikštų CD20 ląstelių augimo slopinimas arba ląstelių citolizė.

28. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų, panaudojimas vaisto, skirto B ląstelių limfomos, B ląstelių ne Hodžkino limfomos, pirmtakų B ląstelių limfoblastinės leukemijos/limfomos ir brandžių B ląstelių navikų, pavyzdžiui, B ląstelių lėtinės limfocitinės leukemijos (CLL)/ smulkios limfocitinės limfomos (SLL), B ląstelių prolimfocitinės leukemijos, limfoplazmacitinės limfomos, mantijos ląstelių limfomos (MCL), folikulinės limfomos, odos folikulo centro limfomos, B ląstelių nežymios zonos limfomos (MALT tipo, mazginiam ir blužnies tipo), plaukuotųjų ląstelių leukemijos, difuzinės didelių ląstelių limfomos, Burkitt limfomos, plazmocitomos, plazmos ląstelių mielomos, po transplantacijos limfoproliferacinio sutrikimo, Valdenstremo makroglobulinemijos arba anaplazinės didelių ląstelių limfomos (ALCL), limfomatoidinės granuliomatozės, pirminio išsiliejimo limfomos, intravaskulinės didelių ląstelių limfomos, tarpuplaučio didelių B ląstelių limfomos, sunkiosios grandinės ligos (įskaitant γ, μ, ir α ligą), limfomos, sukeltos gydant imunitetą slopinančiais preparatais, pavyzdžiui, ciklosporino sukeltos limfomos ir metotreksato sukeltos limfomos gydymui ir prevencijai, gamyboje.

29. Panaudojimas pagal 28 punktą, kur liga yra folikulinė limfoma (FL) arba B ląstelių lėtinė limfocitinė leukemija (CLL)/ smulkialąstelinė limfocitinė limfoma (SLL).

30. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų, panaudojimas imuninės ligos, apimančios CD20 išreikštas imunines ląsteles, gydymo arba prevencijos būdui, ir minėtas šios ligos gydymo būdas pasirinktinai apima B ląstelių, kurios gamina antikūnus prieš autoantigenus, citolizę.

31. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų, panaudojimas vaisto, skirto psoriazės, psoriazinio artrito, dermatito, sisteminės sklerodermijos ir sklerozės, uždegiminės žarnyno ligos (IBD), Krono ligos, opinio kolito, respiracinio distresinio sindromo, meningito, encefalito, uveito, glomerulonefrito, egzemos, astmos, aterosklerozės, leukocitų adhezijos trūkumo, išsėtinės sklerozės, Raynaud sindromo, Sjögreno sindromo, nepilnamečių pirmo tipo cukrinio diabeto, Reiter ligos, Behēet ligos, nefrito imuninio komplekso, IgA nefropatijos, IgM polineuropatijos, imuninės trombocitopenijos, pavyzdžiui, ūminės idiopatinės trombocitopeninės purpuros ir lėtinės idiopatinės trombocitopeninės purpuros, hemolizinės anemijos, sunkiosios miastenijos, vilkligės, sisteminės raudonosios vilkligės, reumatoidinio artrito (RA), atopinio dermatito, pūslinės, Greivso ligos, Hashimoto tiroidito, Vegenerio granuliomatozės, Omenn sindromo, lėtinio inkstų funkcijos nepakankamumo, ūminės infekcinės mononukleozės, ŽIV ir herpes viruso susijusių ligų gydymui arba prevencijai, gamyboje.

32. Panaudojimas pagal 31 punktą, kur autoimuninė liga yra reumatoidinis artritas (RA).

33. *In vitro* būdo taikymas CD20 antigeno arba išreikštų CD20 ląstelių buvimui mėginyje aptikti, apimantis:

sąlytį mėginio su antikūnu pagal bet kurį iš 1-13 punktų, esant sąlygoms, kurios leidžia formuoti kompleksą tarp antikūno ir CD20; ir

komplekso susidarymo aptikimą.

34. Anti-idiopatinis antikūnas, rišantis antikūną pagal bent vieną iš 1-13 punktų.

35. Anti-idiopatinis antikūnas pagal 34 punktą, rišantis antikūną pagal 4, 5, 8 arba 9 punktą.

36. Anti-idiopatinio antikūno pagal 34 arba 35 punktą panaudojimas mėginyje aptikti žmogaus monokloninio antikūno lygį prieš CD20.

37. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų panaudojimas B ląstelių limfomos, B ląstelių ne Hodžkino limfomos, pirmtakų B ląstelių limfoblastinės leukemijosi/limfomos ir brandžių B ląstelių navikų, pavyzdžiui, B ląstelių lėtinės limfocitinės leukemijos (CLL)/ smulkios limfocitinės limfomos (SLL), B ląstelių prolimfocitinės leukemijos, limfoplazmatinės limfomos, mantijos ląstelių limfomos (MCL), folikulinės limfomos, odos folikulo centro limfomos, B ląstelių nežymios zonos limfomos (MALT tipo, mazginiam ir blužnies tipo), plaukuotųjų ląstelių leukemijos, difuzinės didelių ląstelių limfomos, Burkitt's limfomos, plazmocitomos, plazmos ląstelių mielomos, po transplantacijos limfoproliferacinio sutrikimo, Waldenström's makroglobulinemijos arba anaplazinės didelių ląstelių limfomos (ALCL), limfomatoidinės granuliomatozės, pirminio išsiliejimo limfomos, intravaskulinės didelių ląstelių limfomos, tarpuplaučio didelių B ląstelių limfomos, sunkiosios grandinės ligos (įskaitant γ, μ, ir α ligą), limfomos, sukeltos gydant imunitetą slopinančiais preparatais, pavyzdžiui, ciklosporino sukeltos limfomos ir metotreksato sukeltos limfomos gydymui ir prevencijai.

38. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų panaudojimas folikulinės limfomos (FL) arba B ląstelių lėtinės limfocitinės leukemijos (CLL/ mažos limfocitinės limfomos (SLL) gydymui arba prevencijai.

39. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų panaudojimas psoriazės, psoriazinio artrito, dermatito, sisteminės sklerodermijos ir sklerozės, uždegiminės žarnyno ligos (IBD), Krono ligos, opinio kolito, respiracinio distresinio sindromo, meningito, encefalito, uveito, glomerulonefrito, egzemos, astmos, aterosklerozės, leukocitų adhezijos trūkumo, išsėtinės sklerozės, Raynaud sindromo, Sjögreno sindromo, nepilnamečių pirmo tipo cukrinio diabeto, Reiter ligos, Behēet ligos, nefrito imuninio komplekso, IgA nefropatijos, IgM polineuropatijos, imuninės trombocitopenijos, pavyzdžiui, ūminės idiopatinės trombocitopeninės purpuros ir lėtinės idiopatinės trombocitopeninės purpuros, hemolizinės anemijos, sunkiosios miastenijos, vilkligės, sisteminės raudonosios vilkligės, reumatoidinio artrito (RA), atopinio dermatito, pūslinės, Greivso ligos, Hashimoto tiroidito, Vegenerio granuliomatozės, Omenn sindromo, lėtinio inkstų funkcijos nepakankamumo, ūminės infekcinės mononukleozės, ŽIV ir herpes viruso susijusių ligų gydymui arba prevencijai.

40. Žmogaus antikūno, kompozicijos, ekspresijos vektoriaus, imunokonjugato arba bispecifinės molekulės pagal bet kurį iš 1-13 ir 19-26 punktų panaudojimas reumatoidinio artrito (RA) gydymui ir prevencijai.

---

(51) Int.Cl. ***C08B 37/10*** (2006.01)
A61K 31/727 (2006.01)

(11) **1556414**

(13) T

(96) 03807882.0

(96) 2003 10 08

(97) 2005 07 27

(97) 2012 03 07

(86) PCT/FR2003/002960

(86) 2003 10 08

(87) WO 2004/033503

(87) 2004 04 20

(30) 0212584, 2010 02 20, FR

(72) BIBEROVIC, Vesna, FR
GRONDARD, Luc, FR
MOURIER, Pierre, FR
VISKOV, Christian, FR

(73) Aventis Pharma S.A., 92160 Antony, FR

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

(54) Hepariną sudarančių oligosacharidų mišiniai, jų gavimas ir juos turinčios farmacinės kompozicijos

Apibrėžties punktai: 31, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sulfatintų oligosacharidų mišiniai, turintys hepariną sudarančių polisacharidų bendrąją struktūrą ir pasižymintys sekančiomis charakteristikomis:

jie turi nuo 2000 iki 3000 daltonų vidutinę molekulinę masę,

jie turi □ 150 IU/mg ir < 200 IU/mg anti-Xa aktyvumą,

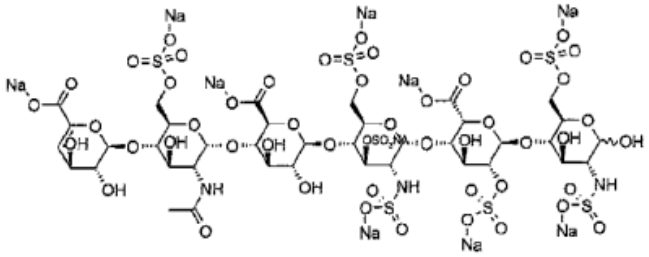
jie turi mažesnį negu 10 IU/mg anti-IIa aktyvumą,

jie turi didesnį negu 300 anti-Xa aktyvumo/anti-IIa aktyvumo santykį,

mišinius sudarantys polisacharidai:

- turi 2-26 sacharidų vienetus,

- turi 4,5-nesočiosios urono rūgšties 2-O-sulfato vienetą viename iš jų galų;
- turi heksasacharido frakciją, sudarančią 15-25% oligosacharidų mišinių;
- turi 8-15% heksasacharido ΔIIa-IIs-Is heksasacharido frakcijoje:



ΔIIa IIs Is

ir yra šarminio arba žemės šarminio metalo druskos formos.

2. Oligosacharidų mišinys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šarminio arba žemės šarminio metalo druska yra parinkta iš natrio, kalio, kalcio ir magnio druskų.

3. Oligosacharidų mišinys pagal bet kurį 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis turi mažesnį negu 5 IU/mg anti-IIa aktyvumą.

4. Oligosacharidų mišinys pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasižymi didesniu negu 50 anti-Xa aktyvumo/anti-IIa aktyvumo santykiu.

5. Oligosacharidų mišinys pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jo vidutinė molekulinė masė yra tarp 2400 ir 2650 Da.

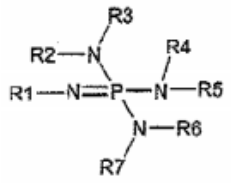
6. Oligosacharidų mišinys pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasižymi 150 IU/mg ir < 200 IU/mg anti-Xa aktyvumu, 0,5-3,5 IU/mg anti-IIa aktyvumu ir 2400-2650 Da vidutine molekuline mase.

7. Oligosacharidų mišinių pagal bet kurį iš 1-6 punktų gavimo būdas, kurio metu heparino benzilo esterio ketvirtinio amonio druska yra depolimerizuojama organinėje terpėje, naudojant stiprią organinę bazę, kurios pKa didesnis negu 20, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudojama organinė bazė susideda iš fosfazenų, turinčių mažesnį negu 0,3% vandens, šeimos.

8. Būdas pagal 7 punktą, skirtas oligosacharidų mišinių pagal 1 punktą gavimui, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandens kiekis yra mažesnis negu 0,2%.

9. Gavimo būdas pagal 7 ir 8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad heparino benzilo esterio ketvirtinio amonio druska yra benzetonio, cetilpiridino arba cetiltrimetilamonio druska.

10. Gavimo būdas pagal 7 ir 8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosfazenų šeimos bazės yra tokios, kurių formulė:



kurioje R_1-R_7 radikalai yra identiški arba skirtingi ir reiškia linijinius arba šakotus alkilo radikalus, turinčius 1-6 anglies atomus.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad fosfazeno šeimos bazė, naudojama polimerizacijos pakopoje, yra 2-tret-butilimino-2-dietilamino-1,3-dimetilperhidro-1,2,3-diazafosforinas arba tret-butilimino-tri(pirolidino)fosforanas.

12. Gavimo būdas pagal 7 ir 8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad stiprios bazės/esterio molinis santykis yra tarp 0,2 ir 5.

13. Gavimo būdas pagal 7 ir 8 punktus, kuriame yra vykdomos sekančios operacijos:

a) natrio heparino druskos pakeitimas, veikiant benzetonio chloridu;

b) benzetonio heparinato, gauto veikiant benzilo chloridu, esterinimas;

c) gauto benzilo esterio druskos pakeitimas ir ketvirtinio amonio druskos gavimas;

d) heparino benzilo esterio ketvirtinio amonio druskos depolimerizavimas būdu pagal 7 arba 8 punktą;

e) ketvirtinio amonio druskos pavertimas natrio druska;

f) pasirinktinai heparino saponifikavimas, veikiant baze;

g) pasirinktinai gryninimas.

14. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad a) reakcijos pakopa yra vykdoma, veikiant benzetonio chlorido perteklių ant natrio heparino 15-25°C temperatūrų intervale druskos/natrio heparino moliniu santykiu tarp 3 ir 4.

15. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad b) esterinimo pakopa yra vykdoma chlorintame organiniame tirpiklyje 25-45°C temperatūroje ir po to natrio druskos formos esteris yra išgaunamas nusodinant 10 masės % natrio acetatu alkoholyje, esant 1-1,2 tūrių alkoholio tūriui reakcijos terpės santykiui.

16. Būdas pagal 13 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad heparino benzilo

esterio ketvirtinio amonio druskos esterinimo laipsnis yra tarp 50 ir 100%.

17. Būdas pagal 13, 15 arba 16 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad 0,5-1,5 masės dalys benzilo chlorido 1 masės daliai heparino benzetonio druskos yra naudojamos reakcijos laiką, kuris būtų tarp 10 ir 35 val.

18. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad c) druskos pakeitimo pakopa yra vykdoma ketvirtinio amonio chloridu vandeninėje terpėje 10-25°C temperatūroje.

19. Būdas pagal 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ketvirtinio amonio chlorido/heparino benzilo esterio natrio druskos molinis santykis yra tarp 2 ir 3.

20. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad depolimerizuoto heparino (e pakopa) benzilo esterio ketvirtinio amonio druskos konversija į natrio druską yra vykdoma reakcijos terpę veikiant natrio acetato alkoholiniu tirpalu 15-25°C temperatūroje.

21. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad saponifikacija (f pakopa) yra vykdoma šarminio metalo hidroksidu vandeninėje terpėje 0-20°C temperatūroje.

22. Būdas pagal 21 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra naudojama 1-5 moliniai šarminio metalo hidroksido ekvivalentai.

23. Būdas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad gryninimo (g pakopa) yra vykdoma vandenilio peroksidu vandeninėje terpėje 10-50°C temperatūroje.

24. Vaitas, apimantis oligosacharidų mišinius pagal bet kurį iš 1-6 punktų.

25. Vaistas pagal 24 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasižymi antitrombiniu aktyvumu.

26. Vaistas pagal 24 ir 25 punktus, skirtas venų ir arterijų trombozių, giliųjų venų trombozės, plaučių embolijos, nestabiliosios anginos, miokardo infarkto, širdies išemijos, periferinių arterijų okliuzinių ligų ir prieširdžio virpėjimo, lygiųjų raumenų ląstelių proliferacijos, aterosklerozės ir arteriosklerozės, angiogenezės moduliavimu ir augimo faktoriais sukelto vėžio ir diabetinių susirgimų prevencijai ir gydymui.

27. Farmacinės kompozicijos, turinčios mažiausiai vieną vaistą pagal 24 punktą ir mažiausiai vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu inertinių užpildų, nešiklių arba priedų.

28. Farmacinės kompozicijos pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos susideda iš injekcijoms skirtų tirpalų, skirtų vartoti po oda arba intraveniniu keliu.

29. Farmacinės kompozicijos pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos susideda iš inhaliacinės kompozicijos, skirtos vartoti į plaučius.

30. Farmacinės kompozicijos pagal 27 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad jos susideda iš kompozicijos, skirtos vartoti peroraliniu keliu.

31. Sulfatuotų oligosacharidų mišiniai pagal 1 punktą, kurie gali būti gaunami būdu pagal 13 punktą.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 5/07*** (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
(11) **1537203**
(13) T
(96) 03794972.4
(96) 2003 08 29
(97) 2005 06 08
(97) 2012 02 08
(86) PCT/EP2003/009591
(86) 2003 08 29
(87) WO 2004/024900
(87) 2004 03 25
(30) 13752002, 2002 09 13, AT
(72) FELZMANN, Thomas, AT
(73) Forschungsinstitut Für Krebskranke Kinder, 1090 Wien, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dendritinių ląstelių (DCs), ekspresuojančių interleukiną-12 (IL-12), panaudojimas

Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Aktyvios dendritinės ląstelės (DCs), išskiriančios interleukiną-12 (IL-12), kurios yra įvedamos su antigenu prieš specifinį naviką, skirtos naudoti paciento, turinčio minėtą specifinį naviką, gydymui, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad DCs yra įvedamos su antigenu prieš specifinį naviką ir po to apdorotos lipopolisacharidu (LPS) ir interferonu-gama (IFN-γ), kad gautų IL-12 išskiriančias naviko atžvilgiu specifines DCs.

2. Aktyvios DCs pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad minėtas gydymas atliekamas po kaulų čiulpų persodinimo.

3. Aktyvios DCs pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad minėtas specifinis navikas yra vėlyvos stadijos auglys.

4. Aktyvios DCs pagal bet kurį iš 1-3 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad minėtos DCs yra DCs, kurios buvo paimtos iš paciento, turinčio minėtą specifinį naviką, arba iš kaulų čiulpų donoro.

5. Aktyvios DCs pagal bet kurį iš 1-4 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad DCs yra įvedamos su antigenu iš paciento, turinčio minėtą specifinį naviką, naviko ląstelės.

6. Aktyvios DCs pagal bet kurį iš 1-5 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad DCs yra papildomai su radioaktyviai žymėtu antigenu.

7. Aktyvios DCs pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad minėtas radioaktyviai žymėtas antigenas yra sraigės limfos hemocianinas (KLH).

8. Aktyvios DCs pagal bet kurį iš 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad DCs yra papildomai su adjuvantu, ypač su stabligės toksoidu.

9. Aktyvios DCs pagal bet kurį iš 1-8 punktą, b e s i s k i r i a n č i o s tuo, kad DCs yra generuotos *in vitro* iš periferinio kraujo mononuklearinių ląstelių (PBMCs).

10. Rinkinys, apimantis:

- LPS;
- IFN-γ ir
- antigeną prieš specifinį naviką

siekiant pateikti IL-12 išskiriančias naviko atžvilgiu specifines DCs,

skirtas naudoti paciento, turinčio minėtą specifinį naviką, gydymui.

11. Rinkinys pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antigenas yra antigenas iš paciento, turinčio minėtą specifinį naviką, naviko ląstelių.

---

(51) Int.Cl. ***E05B 27/00*** (2006.01)
E05B 27/10 (2006.01)
E05B 15/14 (2006.01)

(11) **1468153**

(13) T

(96) 03731862.3

(96) 2003 01 17

(97) 2004 10 20

(97) 2012 05 09

(86) PCT/SE2003/000074

(86) 2003 01 17

(87) WO 2003/062570

(87) 2003 07 31

(30) 0200182, 2002 01 23, SE

(72) WIDEN, Bo, SE

(73) Winloc AG, 6304 Zug, CH

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

(54) Didelio saugumo užraktas ir didelio saugumo užrakto ir rakto derinys

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 16.

(57) 1. Cilindrinis užraktas (1), apimantis

- cilindrinį įdėklą (140),
- rakto kaištį (130), kuris galėdamas suktis įmontuotas minėtame įdėkle,
- išilginį rakto plyšį (100), nusidriekiantį išilgai minėto rakto kaiščio lygiagrečiai jo sukimosi ašiai tam, kad apimtų rakto kojelę (200), turinčią ties jos šoniniu paviršiumi (201) išilgai nusitęsiantį koduotą paviršių (203),
- bent vieną rakinimo reversinio mechanizmo montažą (110), turintį korpuso segmentą (113) su kontaktine dalimi (115), įeinančia į minėtą rakto plyšį taip, kad sukibtų su tinkamos formos rakto kojelės, įstatytos į minėtą rakto plyšį, minėtu koduotu paviršiumi (203), ir
- bent vieną ertmę (120), patalpintą ties minėto rakto plyšio (100) skersine puse minėtame rakto kaištyje (130), minėta ertmė talpina asocijuotą vieną iš minėtų reversinio mechanizmo montažų ir valdo pastarąjį kilimo judesiui joje,
- minėtas bent vienas rakinimo reversinio mechanizmo montažas (110) apima porą gretimų reversinio mechanizmo korpuso segmentų (113, 114), patalpintų toje pačioje ertmėje,
- minėta pora gretimų reversinio mechanizmo korpuso segmentų (113, 114) turi papildomą skerspjūvį, kuris kartu iš esmės atitinka minėtos ertmės (120) skerspjūvį, ir
- kiekvienas reversinio mechanizmo korpuso segmentas (113, 114) turi asocijuotą kontaktinę dalį (115, 116), įstatomą į minėtą rakto plyšį (100), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad
- minėti gretimi reversinio mechanizmo korpuso segmentai (113, 114) minėtoje poroje yra kylančiai judantys nepriklausomai vienas nuo kito minėtoje ertmėje tokiu būdu, kad būtų individualiai perkelti į atitinkamas pakėlimo pozicijas,
- minėtos asocijuotos kontaktinės dalys (115, 116) minėtose porose yra sudarytos iš išoriškai išsikišusių pirštelių ir yra ašiniu būdu atskirtos rakto kaiščio išilgine kryptimi taip, kad tie išsikišę piršteliai galėtų būti pozicionuoti specifiniais pakilime ir dažniausiai skirtingais lygiais kai yra sujungti minėtu koduotu paviršiumi (203) ant minėtos rakto kojelės (200) įstatymo į rakto plyšį (100).

2. Cilindrinio užrakto (1) ir rakto (2) derinys, apimantis cilindrinį užraktą (1) pagal 1 punktą ir raktą, turintį rakto kojelę (200), turinčią ties jo šoniniu paviršiumi (201) išilgai nusidriekusį koduotą paviršių (203).

3. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal 2 punktą, kuriame minėti gretimi minėtos poros reversinio mechanizmo korpuso segmentai (113, 114) yra iš dalies apibrėžti iš dalies cilindrinio paviršiaus dalimis, kreipiamomis sienelės dalimis, apibrėžiančiomis minėtą ertmę (120).

4. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal 2 arba 3 punktą, kuriame minėtos poros minėtos gretimos reversinio mechanizmo korpuso dalys turi abipusiai susijungiančio paviršiaus dalis (113a, 114a), esančias vieną su kita slankiame sukibime.

5. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal 4 punktą, kuriame minėtos abipusiai susijungiančios paviršiaus dalys (113a, 114a) yra iš esmės plokštuminės.

6. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal bet kurį vieną 2 - 5 punktą, kuriame minėtas rakto kaištis (130) turi eilę ertmių (120), iš kurių bent viena talpina porą gretimų reversinio mechanizmo korpuso segmentų (113, 114).

7. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal bet kurį vieną 2 - 6 punktą, kuriame minėtas rakto kaištis (130) apima bent vieną užrakinimo reversinio mechanizmo montažą (113, 114) ant minėto rakto plyšio (100) kiekvienos skersinės pusės.

8. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal bet kurį vieną 2 - 7 punktą, kuriame minėta gretimų reversinio mechanizmo korpuso segmentų (113, 114) pora sąveikauja su šoniniu strypeliu (150), patalpintu išilginiame griovelyje (151) minėtame cilindriniame įdėkle (140),
minėtas šoninis strypelis (150) yra pritaikytas paprastai užrakinti rakto kaištį nuo sukimosi minėtame įdėkle ir yra pakeičiamas į atsipalaiduojančią poziciją įdėjus tinkamai koduotą rakto kojelę (200) į minėtą rakto plyšį (100).

9. Cilindrinio užrakto ir rakto derinys pagal 2 punktą, kuriame minėti piršteliai (115, 116) yra visiškai valdomi išilgai koduotame griovelyje (202) minėto rakto kojelės šoniniame paviršiuje įdėjus pastarąją į minėtą rakto plyšį.

---

(51) Int.Cl. ***F03D 7/02*** (2006.01)
F03D 9/00 (2006.01)
F03D 7/00 (2006.01)
(11) **1623114**
(13) T
(96) 04728181.1
(96) 2004 04 19
(97) 2006 02 08
(97) 2012 03 07
(86) PCT/EP2004/004118
(86) 2004 04 19
(87) WO 2004/099604
(87) 2011 04 20
(30) 10320087, 2005 03 20, DE
10328889, 2006 03 20, DE
(72) Wobben, Aloys, DE
(73) Wobben, Aloys, 26607 Aurich, DE
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Vėjo parko eksploatavimo būdas ir vėjo parkas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 2.

(57) 1. Vėjo parko eksploatavimo būdas, apimančio daugybę vėjo jėgainių, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos vėjo jėgainės eksploatavimas yra valdomas tokiu būdu, kad elektros energija iš maitinimo tinklo yra imama tik iki iš anksto nustatytos maksimalios vertės, ir elektros energija, skirta paleisti vėjo jėgainei, yra imama iš vienos ar daugiau vėjo jėgainių, kuri arba kurios jau yra gamybos procese.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėjo jėgainės arba daugybės vėjo jėgainių paleidimui po sustabdymo iš elektros maitinimo tinklo imama tik tiek energijos, kiek reikia paleisti vieną vėjo jėgainę.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad eksploatavimo proceso vykdymui vėjo jėgainės eksploatuojamos paskirstytai bent į dvi grupes pagal iš anksto numatytą laiko periodą kiekvienam atvejui.

4. Būdas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji grupė yra suformuota pagal individualią vėjo jėgainę.

5. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tam tikras skaičius vėjo jėgainių yra eksploatuojamos taip, kad energija naudojama eksploatavimo procesuose yra apribota iki energijos, kuri yra generuojama tuo metu vėjo parke.

6. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad energija naudojama eksploatavimo procesuose yra apribota iki iš anksto nustatomos dalies energijos, kuri yra generuojama vėjo parke.

7. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėjo jėgainės, skirtos vykdyti iš anksto nustatytą eksploatavimo procesą su žemiausiu energijos poreikiu, turi pirmenybę vykdyti šį procesą.

8. Būdas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tos vėjo jėgainės, kurios prie esančio vėjo greičio gali paskirstyti aukščiausią energiją, yra įjungiamos pirmiausiai.

9. Vėjo parkas, apimantis daugybę vėjo jėgainių, vėjo parkas turintis centrinį įrenginį, skirtą valdyti parką ir kiekviena vėjo jėgainė, turinti valdymo sistemą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos vėjo jėgainės eksploatavimo procesai yra valdomi tokiu būdu, kad elektros energija yra imama iš maitinimo tinklo tik iki iš anksto nustatytos maksimalios reikšmės, ir elektros energija, skirta paleisti vėjo

jėgainę yra imama iš vienos ar daugiau vėjo jėgainių, kuri arba kurios yra gamybos procese.

10. Vėjo parkas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jame yra vykdomas būdas pagal bet kurį iš 2-8 punktų.

11. Vėjo parkas pagal bet kurį iš 9-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s pastoviai vėjo žadinama vėjo jėgaine su bemotoriu vėjo krypties sekimu.

12. Vėjo parkas pagal bet kurį iš 9-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai paleidžiama individuali vėjo jėgainė arba dauguma vėjo jėgainių elektros energija vėjo parke yra valdoma vėjo parko centrine valdymo sistema tokiu būdu, kad individuali vėjo jėgainė arba vėjo jėgainių grupė, yra įjungiama pirma, elektros srovės paėmimas iš maitinimo tinklo yra nulinis arba minimalus, o elektros energija paimta iš maitinimo tinklo yra skirtumas tarp energijos, reikalingos įjungimui ir elektros energijos dar turimos vėjo parke.

13. Vėjo parkas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nesant vėjo, vėjo jėgainės yra orientuotos į skirtingus pagal kompasą kryptis.

14. Vėjo parkas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vėjo jėgainių generuojama elektros energija, kurios dar generuoja elektros energiją ilgiau, nei tos, kurios yra jau sustabdytos, yra naudojama jau sustabdytos vėjo jėgainės azimutinės padėties suderinimui.

Europos patentai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 79 straipsnį

(51) Int.Cl. ***A01B 59/06*** (2006.01)
(11) **2143314**
(96) 09164771.9
(96) 2009 07 07
(97) 2010 01 13
(97) 2012 02 15
(30) 0854639, 2008 07 08, FR
(72) Dersoir, Frédéric, FR
Herault, Vincent, FR
Cueille, Laurent, FR
(73) Kuhn-Huard S.A., 44142 Chateaubriant Cedex, FR
(74) Virgina Adolfina DRAUGELIENĖ, 8, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Patobulintas viršutinis lankstas
Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 6.
(57) 1. Viršutinis lankstas (1), skirtas prikabinti žemės ūkio mechanizmui (2), aprūpintam įtaisu (3), skirtu trimis taškais (5, 6) prikabinti prie traktoriaus (4), turinčio trijų taškų sukabinimą (8), prikabinimo įtaiso (3) viršutinis sukabinimo taškas (6) yra prijungtas prie traktoriaus (4) viršutinio atraminio taško (9) minėto viršutinio lanksto (1) priemone, minėtas žemės ūkio mechanizmas (2) yra pritvirtintas trijų taškų sukabinimu (8) darbo metu ir pusiau pritvirtintas transportavimo metu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima cilindrą (16), strypą (17), elastinį įrenginį (18) ir selektorių (19), leidžiantį perėjimą iš darbo padėties į transportavimo padėtį, ir atvirkščiai.

2. Viršutinis lankstas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas selektorius (19) leidžia viršutinį lankstą (1) išdėstyti bent dvejose konfigūracijose.

3. Viršutinis lankstas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vienoje konfigūracijoje strypo (17) postūmis atžvilgiu minėto cilindro (16) yra ribotas, leidžiantis absorbciją, ir tuo, kad kitoje konfigūracijoje minėto strypo (17) postūmis minėtame cilindre (16) yra leidžiamas.

4. Viršutinis lankstas pagal bet kurį iš punktų 1-3, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas selektorius (19) yra plėstuvas arba vožtuvas.

5. Viršutinis lankstas pagal bet kurį iš punktų 1-4, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas padėties indikatorius (20).

6. Viršutinis lankstas pagal bet kurį iš punktų 1-5, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastinis įrenginys (18) yra padarytas bent iš vieno elastinio elemento, bent iš vieno elastinio bloko, bent iš vienos spyruoklės, bent iš vieno tarpiklio arba bent iš vieno akumuliatoriaus (30).

7. Viršutinis lankstas pagal bet kurį iš punktų 1-6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elastinis įrenginys (18) yra prijungtas prie minėto cilindro (16) bent vienu varžtu (21) ir junge (23).

8. Viršutinis lankstas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas strypas (17) yra prijungtas prie minėtos jungės (23) per esantį vienoje iš padėčių minėtą selektorių (19).

9. Viršutinis lankstas pagal bet kurį iš punktų 1-6, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra išpildytas kaip cilindras (27), kurio žiedinė kamera (28) yra prijungta bent prie vieno akumuliatoriaus (30).

10. Žemės ūkio mechanizmas, apimantis įrenginį pagal bet kurį iš punktų 1-9, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas žemės ūkio mechanizmas (2) yra sumontuotas plūgas, aprūpintas ratu (10), besiremiančiu į žemę transportuojant.

---

(51) Int.Cl. ***A01M 7/00*** (2006.01)
A01C 23/00 (2006.01)
(11) **1813150**
(96) 07001520.1
(96) 2007 01 24
(97) 2007 08 01
(97) 2012 03 28
(30) 102006003629, 2006 01 26, DE
102007001915, 2007 01 12, DE
(72) Basten, Alexander, DE
Dibbern, Axel, DE
(73) Lemken GmbH & Co. KG, 46519 Alpen, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Purkštuvo štanga, skirta lauko purkštuvui
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 11.
(57) 1. Purkštuvo štanga (1) lauko purkštuvui su centrine dalimi (2) ir sukonstruota ant centrinės dalies (2) kairės ir dešinės šoninių dalių (3, 4), kurios šoninės dalys (3, 4) atitinkamai apima dalinę segmentinę grupę (5, 6) su daliniais segmentais (7, 8, 9), kur purkštuvo štanga (1) yra sukonstruota taip, kad galėtų judėti nuo didžiojo darbinio pločio iki siaurojo transportavimo pločio per slankiojančią jungtį bent atitinkamos šoninės dalies (3, 4) dalinės segmentų grupės (5, 6) dviejų dalinių segmentų (7, 8), kur daliniai segmentai (7, 8) yra ašine kryptimi lygiagrečiai slankiai sumontuoti vienas kito atžvilgiu ir vienodame aukštyje ir yra išdėstyti vienas už kito darbine kryptimi F, kur štangos pločio sumažinimas yra padarytas nuo vidaus į išorę, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad judėjimo krypties

ašis (52) ir įpakavimo (22), kuris yra suformuotas daliniais segmentais (7, 8, 9), išilginė ašis (51), išdėstytos viena už kitos arba įterptos į viena kitos vidų, formuoja kampą α mažesnį negu 90°, kas atitinka įpakavimo (22) nuolydį tam, kad sumažintų viso įrenginio apkrovą ir ypatingai iki priimtino lygio purkštuko nuokrypį judėjimo F kryptimi.

2. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad atitinkamai išoriniai daliniai segmentai yra suformuoti kaip alternatyvūs segmentai (21).

3. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daliniai segmentai (7, 8, 9) slankioje srityje su vidiniais ir išoriniais valdymo elementais (10, 11) yra sukonstruoti su slankumo valdikliais (12), per kuriuos jie yra sujungti vienas su kitu tam, kad būtų slankiai valdomi rankinės arba išorinės jėgos priemone.

4. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daliniai segmentai (7, 8) slankioje srityje yra sukonstruoti su ritinėliais (23, 24) kaip valdymo elementais.

5. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daliniai segmentai (7, 8) turi C formos profilį (13).

6. Purkštuvo štanga pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ritinėliai (23, 24) yra sukonstruoti ant C formos profilių (13) reversinio mechanizmo (25).

7. Purkštuvo štanga pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad

ant C formos profilių (13) vidinės pusės (26) valdikliai (27, 28) yra sukonstruoti gretimo C formos profilio (13‘) ritinėliams.

8. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad daliniai segmentai (7, 8, 9) turi ant jų apatinės pusės (49) purkštukus (18, 29, 30) ir (arba) linijas į purkštukus (18, 29, 30).

9. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad segmentai (7, 8, 9) geriau, kai ant jų viršutinės pusės (50) turi valdiklius (31, 32, 33, 34), skirtus tiekimui į linijas (45).

10. Purkštuvo štanga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad valdikliai (31, 32) yra sukonstruoti lateraliniu būdu ant dalinių segmentų (7, 8, 9).

11. Purkštuvo štanga pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad išlenkti metalo lakštai (33 – 38) dirba kaip valdikliai (33, 34).

12. Purkštuvo štanga pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad metalo lakštai (33 – 38) yra sukonstruoti poromis priešais ir (arba) paslinkti vienas kito atžvilgiu ant atitinkamų dalinių segmentų (7, 8, 9).

13. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad purkštuvo štanga (1) yra sukonstruota su kampą reguliuojančia priemone tam tikslui, kas sumažintų nuokrypį.

14. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad purkštukai (18, 29, 30) yra sukonstruoti su individualiomis purkštuką kontroliuojančiomis priemonėmis.

15. Purkštuvo štanga pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad purkštukų (18, 29, 30) kontrolė vyksta pneumatiniu būdu.

16. Purkštuvo štanga pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad stabdžiai, geriau kai sraigtai veikiantys kaip stabdžiai, yra nustatyti dalinių segmentų (7, 8, 9) linijiniams valdikliams.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/50*** (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/10 (2006.01)
A01N 37/22 (2006.01)

(11) **1980149**

(96) 08160242.7

(96) 2005 03 30

(97) 2008 10 15

(97) 2012 03 21

(30) 558131 P, 2004 04 01, US

(72) Sievernich, Bernd, DE
Brix, Horst Dieter, DE
Malefyt, Tim, 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) Sinergistiniu požiūriu veikiantys herbicidiniai mišiniai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sinergistinis herbicidinis mišinys, apimantis:

A) imazamoksą, jo atitinkamus izomerus, o taip pat jo atitinkamas aplinkai draugiškas druskas arba esterius, arba amidus, arba kitus darinius; ir

B) chinmeraką; ir, jeigu pageidaujama,

C) mažiausiai vieną herbicidinį junginį, parinktą iš grupės, susidedančios iš klomazono, atrazino, dichlormido, benoksakoro, LAB-145138, MG-191, MON-13900, ciometrinilo, oksabetrinilo, fluksofenimo, flurazolo, naftalio rūgšties anhidrido, fenchlorimo, fenchlorazolio, mefenpiro, klochintoceto (įskaitant jo hidratą(us), 1-etil-4-hidroksi-3-(1H-tetrazol-5-il)-1H-chinolin-2-ono, 4-karboksimetil-chroman-4-karboksirūgšties, N-(2-metoksibenzoil)-4-(3-metil-

ureido)-benzensulfonamido, (3-okso-izotiochroman-4-ilidenmetoksi)-acto rūgšties metilo esterio, įskaitant jų atitinkamus izomerus, o taip pat jų atitinkamas aplinkai draugiškas druskas arba esterius, arba amidus, arba kitus darinius.

2. Sinergistinis herbicidinis mišinys, apimantis:

A) imazamoksą, o taip pat jo atitinkamas aplinkai draugiškas druskas arba esterius, arba amidus, arba kitus darinius; ir

B) metazachlorą ir chinmeraką, įskaitant jų atitinkamus izomerus, o taip pat jų atitinkamas aplinkai draugiškas druskas arba esterius, arba amidus, arba kitus darinius.

3. Herbicidinė kompozicija, apimanti sinergistinio herbicidinio mišinio pagal 1 arba 2 punktą herbicidiniu požiūriu aktyvų kiekį, mažiausiai vieną inertinį skystį ir/arba kietą nešiklį ir, jeigu pageidaujama, mažiausiai vieną papildomą priedą.

4. Nepageidaujamos vegetacijos kontrolės būdas, kuris apima sinergistinio herbicidinio mišinio pagal 1 arba 2 punktą taikymą prieš nepageidaujamų augalų dygimą, jo metu ir/arba po jo vienu metu arba paeiliui.

5. Būdas pagal 4 punktą, kuriame pasėliai yra toleruojantys arba atsparūs sinergistiniam herbicidiniam mišiniui.

---

(51) Int.Cl. ***A01N 43/80*** (2006.01)
A01N 43/78 (2006.01)
A01N 43/76 (2006.01)
A01N 43/56 (2006.01)
A01N 43/36 (2006.01)
A01N 43/32 (2006.01)
A01N 43/30 (2006.01)
A01N 43/10 (2006.01)
A01N 43/08 (2006.01)
A01N 37/20 (2006.01)
C07C 233/87 (2006.01)
C07D 333/40 (2006.01)
C07D 333/38 (2006.01)
C07D 319/20 (2006.01)
C07D 319/18 (2006.01)

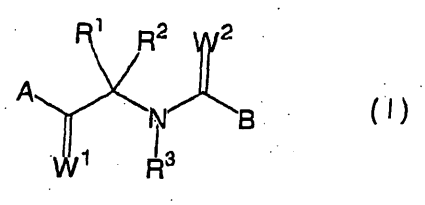
(11) **1776011**
(96) 05772560.8
(96) 2005 08 10
(97) 2007 04 25
(97) 2012 03 21
(86) PCT/JP2005/014970
(86) 2005 08 10
(87) WO 2006/016708
(87) 2006 02 16
(30) 2004235634, 2004 08 12, JP
2005178614, 2005 06 17, JP

(72) NAKAMURA, Yuji, JP
MITANI, Shigeru, JP
YONEDA, Tetsuo, JP
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Fungicidinė kompozicija, turinti rūgšties amido darinį

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 0.

(57) 1. Fungicidinė kompozicija, turinti (I) formulės rūgšties amido darinį arba jo druską kaip aktyvųjį ingredientą:



(I)

kur

A yra fenilas, kuris gali būti pakeistas X, benzodioksolanilas, kuris gali būti pakeistas X, arba benzodioksilanilas, kuris gali būti pakeistas X;

B yra furilas, kuris gali būti pakeistas Y, arba tienilas, kuris gali būti pakeistas Y, kiekvienas iš R^1 ir R^2 yra alkilas, arba

R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti 3 - 6 narį prisotintą karbociklinį žiedą;

X yra fluoras, chloras, jodas, alkilas, haloalkilas, alkoksi arba haloalkoksi grupė;

Y yra halogenas, alkilas, haloalkilas, alkoksi arba haloalkoksi grupė;

R^3 yra vandenilis; ir

kiekvienas iš W^1 ir W^2 yra deguonis.

2. Fungicidinė kompozicija pagal 1 punktą, kur B yra furilas, pakeistas Y.

3. Fungicidinė kompozicija pagal 1 punktą, kur B yra tienilas, pakeistas Y.

4. Mišri fungicidinė kompozicija apimanti (I) formulės rūgšties amido darinį arba jo druską pagal 1 punktą, ir kitą fungicidiškai aktyvų junginį, kaip veikliuosius ingredientus.

5. Mišri fungicidinė kompozicija pagal 4 punktą, kur minėtas kitas fungicidiškai aktyvus junginys yra kur bent vienas narys, parinktas iš grupės, sudarytos iš anilinpirimidino junginio, piridinamino junginio, azolo junginio, chinoksalino junginio, ditiokarbamato junginio, organinio chloro junginio, imidazolo junginio, cianoacetamido junginio, fenilamido junginio, sulfenorūgšties junginio, vario junginio, izoksazolo junginio, organinio fosforo junginio, N-halogentioalkilo junginio, dikarboksiimido junginio, benzanilido junginio, anilido junginio, piperazino junginio, piridino junginio, karbinolo junginio,

piperidino junginio, morfolino junginio, organinio alavo junginio, karbamido junginio, cinamono rūgšties junginio, fenilkarbamato junginio, cianopirolo junginio, strobilurino junginio, oksazolidinono junginio, tiazolkarboksamido junginio, sililamido junginio, amino rūgšties amido karbamato junginio, imidazolidino junginio, hidroksianilido junginio, benzenesulfonamido junginio, oksimo eterio junginio, fenoksiamido junginio, antibiotiko, guanidino junginio, izoprotiolano, pirokvilono, diklomezino, chinoksifeno, propamokarbo hidrochlorido, spiroksamino, chloropikrino, dazometo, natrio-metaino, nikobifeno, metrafenono, MTF-753, UBF-307, diklocimeto, prokvinazido, NC-224, KIF-7767 ir Syngenta 446510.

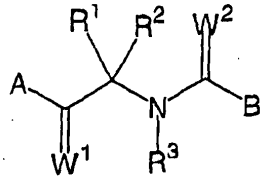
6. Kenksmingų grybų kontrolės būdas, apimantis (I) formulės rūgšties amido darinio arba jo druskos, pagal 1 punktą veiksmingo kiekio taikymą.

7. Augalų ligų kontrolės būdas, apimantis (I) formulės rūgšties amido darinio arba jo druskos, pagal 1 punktą veiksmingo kiekio taikymą.

8. Augalų pasėlių apsaugos būdas, apimantis (I) formulės rūgšties amido darinio arba jo druskos, pagal 1 punktą veiksmingo kiekio taikymą.

9. Pasėlių derliaus gerinimo būdas, apimantis rūgšties (I) formulės amido darinio arba jo druskos, pagal 1 punktą veiksmingo kiekio taikymą

10. Rūgšties amido darinys pagal formulę (I) arba jo druska:



(I)

kur

A yra fenilas, kuris gali būti pakeistas X, benzodioksolanilas, kuris gali būti pakeistas X, arba benzodioksilanilas, kuris gali būti pakeistas X;

B yra furilas, kuris gali būti pakeistas Y, arba tienilas, kuris gali būti pakeistas Y,

kiekvienas iš R^1 ir R^2 yra alkilas, arba

R^1 ir R^2 kartu gali sudaryti 3–6- narį prisotintą anglies žiedą;

X yra fluoras, chloras, jodas, alkilas, haloalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

Y yra halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi arba halogenalkoksi grupė;

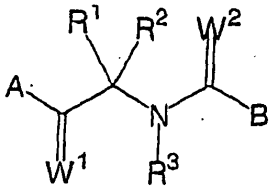
R^3 yra vandenilis; ir

kiekvienas iš W^1 ir W^2 yra deguonis.

11. Rūgšties amido darinys pagal 10 punktą, kur B yra furilas, parinktas iš Y.

12. Rūgšties amido darinys pagal 10 punktą, kur B yra tienilas, parinktas iš Y.

13. (I) formulės rūgšties amido darinio arba jo druskos panaudojimas kaip žemės ūkio arba sodininkystės fungicido kontroliuoti kenksmingus grybus, parinktus iš *Oomycetes*, *Ascomycetes*, *Basidiomycetes* arba *Deuteromycetes*:



(I)

kur

A yra fenilas, kuris gali būti pakeistas X, naftilas, kuris gali būti pakeistas X, arba heterociklinis žiedas, kuris gali būti pakeistas X, arba kondensuotas heterociklinis žiedas, kuris gali būti pakeistas X;

B yra 5-naris heterociklinis žiedas, kuris gali būti pakeistas Y,

X yra halogenas,

alkilas,

halogenalkilas,

alkoksialkilas,

dialkilaminoalkilas,

alkinilas,

trialkilsilifalkinilas,

hidroksilas,

alkoksi grupė,

halogenalkoksi grupė,

alkoksialkoksi grupė,

cikloalkilas,

nitro grupė,

fenilas,

fenilalkinilas,

piridiloksi grupė, kuri gali būti pakeista haloalkilu,

alkilkarboniloksi grupė,

alkilsulfoniloksi grupė,

arba heterociklinis žiedas (heterociklinis žiedas gali būti pakeistas halogenu, alkilu, arba alkilkarbonilu);

Y yra halogenas, alkilas, halogenalkilas, alkoksi, halogenalkosi grupė, cikloalkilas arba formilas;

kiekvienas R^1 ir R^2 , kurie yra nepriklausomi vienas nuo kito, yra vandenilis arba alkilas;

R^3 yra vandenilis, alkilas, alkilkarbonilas, arba alkoksikarbonilas; ir

kiekvienas W^1 ir W^2 , kurie yra nepriklausomi vienas nuo kito, yra deguonis arba siera.

14. Rūgšties amido darinio pagal 13 punktą panaudojimas, kur nuodingi grybai yra *Ascomycetes* arba *Deuteromycetes*.

(51) Int.Cl. ***A41D 13/02*** (2006.01)
A47G 25/90 (2006.01)
(11) **2303044**
(96) 09761779.9
(96) 2009 06 12
(97) 2011 04 06
(97) 2012 02 08
(86) PCT/EP2009/057268
(86) 2009 06 12
(87) WO 2009/150217
(87) 2009 12 17
(30) 200800326, 2008 06 13, BE
(72) VANNESTE, Vincent, BE
(73) Scaldis St-Martin, 7600 Peruwelz, BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Kombinezonas, dėvėti specialios paskirties švariame kambaryje ir panašiose vietose

Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 5.

(57) 1. Specialios paskirties švaraus kambario kombinezonas (1), apimantis išorinį paviršių, skirtą liestis su išorės aplinka, ir vidinį paviršių, skirtą lietimuisi su kombinezoną dėvinčiu asmeniu, kojų pirmą (2) ir antrą (3) dalis, sujungtas vieną su kita tarpkojo srityje (14) per ertmę (14), pirmą (4) ir antrą (5) rankovę ir kombinezono dalį, prie kurios yra prijungtos pirma (4) ir antra (5) rankovės, per sujungiamąjį galą, ir pirma (2) ir antra (3) kojų dalys, sujungtos su kombinezono dalimi taip pat per sujungiamąjį galą, minėtą kombinezono dalį (6) apimančią galvai prakišti skirtą dalį (7), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad papildomai apima pirmą sugriebimo priemonę (16), besiliečiančią su kombinezono dalies (6) vidiniu paviršiumi.

2. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal 1 punktą, papildomai apimantis antrą sugriebimo priemonę (17), besiliečiančią su kombinezono dalies (6) vidiniu paviršiumi.

3. Kombinezonas (1) pagal 2 punktą, kur pirma (16) ir antra (17) sugriebimo priemonės yra išdėstytos šonu, abiejuose minėtos kombinezono dalies (6) ertmės (14) šonuose.

4. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur minėta ertmė (14) turi vieną ar daugiau uždarymo priemonių (10), pasirinktų iš užtrauktukų, savaime sukimbančių priemonių, užspaudžiamų sujungimo priemonių ar panašių elementų, taip pat galimai ir su prarėža.

5. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-4 punktą, papildomai apima visą galvą, išskyrus dalį veido, dengiantį šalmą (8), prijungtą prie kombinezono dalies (6), ties galvai prakišti skirta minėta sritimi (7), ir kurį pasirinktinai galima pašalinti.

6. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-5 punktą, kur pirma (4) ir/arba antra (5) rankovė turi savaime susiveržiančią priemonę (11) laisvajame gale (4b, 5b), esančiame kitame gale negu sujungtas galas (4a, 5a), kur minėta savaime susiveržianti priemonė (11) gali būti tamprios medžiagos rankogalis, atlapas su spaustuku, savaime sukimbanti priemonė arba panašios priemonės.

7. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-6 punktą, kur kojų pirma (2) ir antra (3) dalys, laisvajame jų gale (2b, 3b), esančiame kitame gale negu sujungtas jų galas (2a, 3a), apima savaime susiveržiančias priemones (12), tokias kaip tamprias kulkšnies juostas, atlapus su spaustuku, savaime sukimbančias priemones arba panašias priemones.

8. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-7 punktą, kur minėta ertmė (14) ties tarpkoju turi užtrauktuką (10), kur užtraukimo dalis yra neatskiriamai sujungta su užtraukiamąja dalimi.

9. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 2-8 punktą, kur pirmoji sugriebimo priemonė (16) nuo antrosios (17) skiriasi tekstūra, spalva, forma, reljefu ir panašiai.

10. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-9 punktą, papildomai apimantis pirmą ir/arba antrą pirštinę, atitinkamai sujungtas su pirmos (4) ir antros (5) rankovių laisvaisiais galais (4b, 5b).

11. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal bet kurį 1-10 punktą, kuomet yra atlenktoje būsenoje, turintis:

- išorės atžvilgiu atidengtą kojų pirmos (2) ir antros (3) dalių vidinį paviršių, o kojų pirmos (2) ir antros (3) dalių išorinį paviršių atidengtą į kombinezono dalies (6) išorinį paviršių;
- minėtą tarpkojo ertmę (14) atidengtą taip, kad būtų prieinama kombinezono dalies (6) vidinė dalis; ir
- minėtą (-as) sugriebimo priemonę (-es) (16, 17) atvirą (-as) naudotojui.

12. Švaraus kambario kombinezonas (1) pagal 11 punktą, sulenktoje būsenoje turintis kojų pirmą (2) ir antrą (3) dalis, užlenktas išilgai atgal ant jų pačių ir užlenktas skersai ant jų pačių dviejose ar trijose vietose.

13. Švaraus kambario kombinezono (1) sulankstymo būdas pagal bet kurį 1-12 punktą, apimantis žingsnius:

- bent vienos pirmos sugriebimo priemonės (16) atidengimą link išorės, ją sugriebiant;
- kojų pirmos (2) ir antros (3) dalių atlenkimą, tarpkojo dalį (14), atsegtoje būsenoje, uždedant ant kombinezono dalies (6) išorinio paviršiaus, išlaikant minėtą sugriebimo priemonę atidengtą.
- kojos pirmos dalies (2) dalies šono užlenkimą

ant jos pačios ir kojos antros dalies (3) dalies šono užlenkimą ant jos pačios, išilgai kojų pirmos (2) ir antros (3) dalių, išlaikant minėtą pirmą sugriebimo priemonę (16) atidengtą; ir

- sulenkimą, užlenkiant atgal keletą kartų išilgai sulenktas kojų dalis (2, 3), skersine pirmos ir antros kojų dalių (2, 3) kryptimi, išlaikant minėtą pirmą sugriebimo priemonę (16) atidengtą.

14. Švaraus kambario kombinezono (1) sulankstymo būdas pagal 13 punktą, papildomai apimantis antros sugriebimo priemonės (17) atidengimą į išorę, ją sugriebiant.

15. Švaraus kambario kombinezono (1) apsirengimo būdas apimantis žingsnius:

- pirmos sugriebimo priemonės (16) sugriebimą pirmąją naudotojo ranka tam, kad pozicionuoti kombinezoną taip, kad kombinezono dalis (6) būtų prieinama per kombinezono (1) tarpkojo ertmę (14);
- antros naudotojo rankos prakišimą į antrą rankovę (5) ir, paleidus pirmąją sugriebimo priemonę (16), pirmos naudotojo rankos prakišimą į pirmąją rankovę (4);
- naudotojo galvos įkišimą į kombinezono dalies (6) ertmę (14), o po to į galvai prakišti skirtą dalį (7); ir
- kojų dalių (2, 3) apvertimą taip, kad jų išorinis paviršius būtų atviras į išorę, o vidinis paviršius į naudotojo kojas.

16. Švaraus kambario kombinezono (1) apsirengimo būdas pagal 15 punktą, papildomai apimantis antros sugriebimo priemonės (17) sugriebimą antrąja naudotojo ranka tam, kad pozicionuoti kombinezoną taip, kad kombinezono dalis (6) būtų pasiekiama per kombinezono tarpkojo ertmę (14).

17. Švaraus kambario kombinezono (1) apsirengimo būdas pagal 15 arba 16 punktą, papildomai apimantis minėtos ertmės užsegimą.

---

(51) Int.Cl. ***A47J 31/30*** (2006.01)
(11) **2326222**
(96) 08804445.8
(96) 2008 09 19
(97) 2011 06 01
(97) 2012 02 22
(86) PCT/EP2008/062511
(86) 2008 09 19
(87) WO 2010/031440
(87) 2010 03 25
(72) Brizio, Adriana, CH
(73) Brizio, Adriana, 6977 Ruvigliana, CH
(74) Marija LENKUTIENĖ, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(54) Skardinė, skirta gėrimams paruošti ekspromtu, ekstrahuojant ir (arba) užpilant, turinti saugų dangtelį
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 8.

(57) 1. Skardinė (10; 10A; 10B; 10C), skirta gėrimams paruošti ekspromptu, ekstrahuojant ir/arba užpilant, turinti dangtelį (18; 18A, 18B; 18C) ir apimanti pirmąją ertmę (12), skirtą paruošto gėrimo kaupimui, antrąją ertmę (14), talpinančią geriamą skystį, ir filtravimo įtaisą (16), talpinantį medžiagą, iš kurios gali būti paruoštas reikalingas gėrimas ekstrahuojant ir/arba užpilant, skardinė yra padaryta įdėjimui į šildytuvą po to, kai vartotojas atidaro jos dangtelį (18; 18A, 18B; 18C) ir paleidžia filtravimo įtaisą (16); dangtelis (18; 18A,18B; 18C) apima išorinę antbriaunio detalę (22; 22B), skirtą likti pritvirtintai prie skardinės šoninės sienelės (20), kai skardinė atidaroma, vidinę pašalinamą detalę (24; 24A; 24B; 24C), skirtą atplėšti, norint atidaryti skardinę, ir iš anksto apibrėžtą nutraukimo liniją (34), skiriančią minėtą vidinę pašalinamąją detalę (24; 24A; 24B; 24C) nuo minėtos išorinės antbriaunio detalės (22; 22B), b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėtoji nutraukimo linija (34) yra žiedinėje detalėje (28; 28A; 28B; 28C), sudarančioje dangtelio (18; 18A, 18B; 18C) dalį, ir yra padaryta iš plastikinės medžiagos; žiedinės detalės (28; 28A; 28B; 28C) išorinė dalis (32; 32B) yra išorinės antbriaunio detalės (22, 22B) dalis, tuo tarpu, kai jos vidinė dalis (24; 24A; 24B; 24C) yra vidinės pašalinamosios detalės (24; 24A; 24B; 24C) dalis.

2. Skardinė (10; 10A; 10B; 10C) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje nutraukimo linija yra griovelis arba du vienas priešais kitą esantys grioveliai (34).

3. Skardinė (10; 10A; 10B; 10C) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje nutraukimo linija (34) apjuosia vidinės pašalinamosios detalės visą perimetrą taip, kad vidinė pašalinamoji detalė galėtų būti pilnai pašalinta iš dangtelio.

4. Skardinė pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje nutraukimo linija juosia vidinės pašalinamosios detalės perimetro dalį taip, kad ši detalė galėtų likti iš dalies pritvirtinta prie išorinės antbriaunio detalės.

5. Skardinė (10; 10A; 10C) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje visa išorinė antbriaunio detalė (22, 22B), išskyrus plastikinės žiedinės detalės (28; 28A; 28C) išorinę dalį (30), yra padaryta iš metalo.

6. Skardinė (10B) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje visa išorinė antbriaunio detalė (22B, 30B) yra padaryta iš plastikinės medžiagos.

7. Skardinė (10) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje vidinė pašalinamoji detalė (24, 32), išskyrus plastikinės žiedinės detalės (28) vidinę dalį (32), yra padaryta iš metalo.

8. Skardinė (10B; 10C) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje visa vidinė pašalinamoji detalė (24B, 32B) yra padaryta iš plastikinės medžiagos.

9. Skardinė (10B) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje dangtelis (18B) yra iš vieno plastikinės medžiagos gabalo.

10. Skardinė (10C) pagal apibrėžties 1 punktą, turinti praplėšiamas priemones (36), skirtas nuleisti vidiniam slėgiui, kai vidinis slėgis viršija nustatytą reikšmę, kur minėtos praplėšiamos priemonės (36) yra žiedinėje plastikinėje detalėje (28C) ir/arba vidinėje pašalinamojoje detalėje, ir/arba išorinėje antbriaunio detalėje (22), jei vidinė pašalinamoji detalė ir/arba išorinė antbriaunio detalė yra iš plastikinės medžiagos.

11. Skardinė (10C) pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje praplėšiamos priemonės yra gaunamos įprastai sumažinant storį vienoje ar daugiau mažų plotelių (36) dangtelio (18C) plastikinėse dalyse, suformuojant vieną ar daugiau plonų membranų, galinčių praplyšti, esant nustatytam vidiniam slėgiui skardinėje (10C).

12. Skardinė pagal apibrėžties 1 punktą, kurioje praplėšiamos priemonės yra taip išdėstytos ir yra tokios formos, kad nuleistų vidinį skardinės slėgį tokia kryptimi, kuri yra iš esmės lygiagreti skardinės dangteliui.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/00*** (2006.01)
A61K 38/31 (2006.01)
A61K 47/10 (2006.01)
A61K 47/14 (2006.01)
A61K 47/24 (2006.01)

(11) **1787658**

(96) 05077559.2

(96) 2005 11 10

(97) 2007 05 23

(97) 2012 03 14

(72) Mascagni, Paolo, IT

(73) CHEMI S.p.A., 20092 Cinisello Balsamo (Milano), IT

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

(54) Augimo hormono somastatino analogo inhibitorių pailginto atpalaidavimo kompozicijos

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija lipidų tirpalo formos, iš esmės susidedanti iš mažiausiai vieno augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus, C_1-C_8 alkoholio, fosfolipido, C_1-C_4 alkilo riebalų rūgščių esterio.

2. Farmacinė kompozicija pagal 1 punktą, kurioje augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus kiekis yra 0,1-10 masės %, C_1-C_4 alkilo riebalų rūgščių esterio kiekis yra 10-80 masės %, C_1-C_8 alkoholio kiekis yra 1-20 masės % ir fosfolipido kiekis yra 5-50 masės %.

3. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus kiekis yra 1-4 masės %, geriau 1-3%.

4. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_4 alkilo riebalų rūgščių esterio kiekis yra 20-70 masės %, geriau 40-65%.

5. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_8 alkoholio kiekis yra 5-10 masės %, geriau apie 7%.

6. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje fosfolipido kiekis yra 10-40 masės %, geriau 20-30%.

7. Farmacinė kompozicija pagal 2-6 punktus, kurioje augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus, C_1-C_4 alkilo riebalų rūgščių esterio, C_1-C_8 alkoholio ir fosfolipido suma yra 100%.

8. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitorius yra parinktas iš somatostatino, oktreodino, lanreodino, vaprotido, pasireotido, PTR-3173, BIM-23268 ir jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, geriau acetato.

9. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_8 alkoholis yra C_1-C_4 alkoholis.

10. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_8 alkoholis yra etanolis.

11. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje fosfolipidas yra lecitinas, geriau sojų pupelių lecitinas.

12. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje fosfolipidas yra gaunamas sintetiniu arba pusiau sintetiniu cheminiu būdu ir riebalų rūgštys glicerolio 1 ir 2 padėtyje yra prisotintos arba neprisotintos.

13. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_4 alkilo riebalų rūgšties esteris yra parinktas iš izopropilo miristato, etilo miristato, etilo palmitato, etilo stearato, etilo oleato, miglikolio, sezamo aliejaus ir oleino rūgšties, sezamo aliejaus ir glicerilo monostearato, izopropilo palmitato, tret-butilo miristato.

14. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_4 alkilo riebalų rūgšties esteris yra C_1-C_4 alkilo miristatas.

15. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kurioje C_1-C_4 alkilo riebalų rūgšties esteris yra izopropilo miristatas.

16. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad ji yra skaidrus tirpalas.

17. Rinkinys, skirtas farmacinei kompozicijai pagal bet kurį iš ankstesnių punktų paruošti skubiam vartojimui, kuris apima pirmąjį konteinerį, turintį augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitorių ir antrąjį konteinerį, apimantį lipidų tirpalą, iš esmės susidedantį iš C_1-C_8 alkoholio, fosfolipido ir C_1-C_4 alkilo riebalų rūgščių esterio.

18. Rinkinys pagal 17 punktą, kuris turi 10-60 mg, geriau 20-40 mg, augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus.

19. Rinkinys pagal 17 arba 18 punktą, kuriame augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitorius yra liofilizuotos formos.

20. Farmacinė kompozicija pagal bet kurį iš 1-16 punktų, skirta panaudoti terapiniam gydymui, apimanti augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus pailgintą atpalaidavimą, skiriant minėtos kompozicijos vieną dozę po oda arba į raumenis kartą kas mažiausiai 20 dienų, geriau 35 dienas.

21. Farmacinė kompozicija pagal 20 punktą, kurioje minėtos kompozicijos vienkartinis skyrimas po oda arba į raumenis atliekamas kartą kas mažiausiai 40 dienų, geriau 49.

22. Farmacinė kompozicija pagal 20 arba 21 punktą, kur yra skiriama 10-100 mg/ml augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus.

23. Farmacinė kompozicija pagal 22 punktą, kur yra skiriama 10-60 mg/ml augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus.

24. Farmacinė kompozicija pagal 23 punktą, kur yra skiriama 20-40 mg/ml augimo hormono atpalaidavimo somatostatino analogo inhibitoriaus.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 9/127*** (2006.01)
(11) **1871341**
(96) 06727346.6
(96) 2006 03 23
(97) 2008 01 02
(97) 2012 02 29
(86) PCT/IB2006/000635
(86) 2006 03 23
(87) WO 2006/100567
(87) 2006 09 28
(30) 665180 P, 2005 03 24, US
(72) DASSEUX, Jean-Louis H., FR
(73) Cerenis Therapeutics Holding SA, 31670 Labege, FR
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Krūvį turintys lipoproteinų kompleksai ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 34, brėžiniai: 4.

(57) 1. Lipoproteino kompleksas, apimantis ApoA-1 apolipoproteino frakciją ir lipido frakciją, kur minėta lipido frakcija susideda iš esmės iš sfingomielino ir maždaug 3 masės % neigiamą krūvį turinčio fosfolipido, ir lipido frakcijos molinis santykis su ApoA-1 apolipoproteino frakcija yra intervale maždaug nuo 200:1 iki 2:1.

2. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame neigiamą krūvį turintis fosfolipidas yra parinktas iš fosfatidilinozitolio, fosfatidilserino, fosfatidilglicerolio, fosfatido rūgšties ir jų mišinių.

3. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame neigiamą krūvį turintis fosfolipidas yra fosfatidilglicerolis.

4. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame sfingomielinas apima D-eritro-N-16:0-sfingomieliną ir (arba) D-eritro-N-16:0-dihidrosfingomieliną.

5. Lipoproteino kompleksas pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kuriame sfingomielino ir neigiamą krūvį turinčio fosfolipido acilo grandinės kiekviena, nepriklausomai viena nuo kitos, yra parinkta iš sotaus, mono-neprisotinto ir poli-neprisotinto angliavandenilio, susidedančio iš 6-24 anglies atomų.

6. Lipoproteino kompleksas pagal 5 punktą, kuriame kiekviena sfingomielino ir neigiamą krūvį turinčio fosfolipido acilo grandinė yra tokia pat.

7. Lipoproteino kompleksas pagal 5 punktą, kuriame sfingomielino ir neigiamą krūvį turinčio fosfolipido acilo grandinės turi tokį patį skaičių anglies atomų.

8. Lipoproteino kompleksas pagal 5 punktą, kuriame sfingomielino ir neigiamą krūvį turinčio fosfolipido acilo grandinės pasižymi skirtingu neprisotinimo laipsniu.

9. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame ApoA-1 apolipoproteinas yra parinktas iš žmogaus subrendusio ApoA-I, subrendusio ApoA-IMilano, subrendusio ApoA-IParis ir jų mišinių.

10. Lipoproteino kompleksas pagal 1 arba 9 punktą, kuriame ApoA-1 apolipoproteinas yra monomero pavidale.

11. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame ApoA-1 apolipoproteinas yra žmogaus subrendęs ApoA-1 apolipoproteinas, o neigiamą krūvį turintis fosfolipidas yra fosfatidilglicerolis.

12. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame lipido frakcijos molinis santykis su ApoA-I apolipoproteino frakcija yra intervale maždaug nuo 200:1 iki 100:1.

13. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame lipido frakcijos molinis santykis su ApoA-I apolipoproteino frakcija yra intervale maždaug nuo 100:1 iki 30:1.

14. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame ApoA-1 apolipoproteinas yra žmogaus subrendęs ApoA-1 apolipoproteinas, sfingomielinas yra kiaušinių sfingomielinas, neigiamą krūvį turintis fosfolipidas yra fosfatidilglicerolis, ir lipido frakcijos molinis santykis su ApoA-I apolipoproteino frakcija yra intervale maždaug nuo 200:1 iki 100:1.

15. Lipoproteino kompleksas pagal 1 punktą, kuriame ApoA-1 apolipoproteinas yra žmogaus subrendęs ApoA-1 apolipoproteinas, sfingomielinas yra kiaušinių sfingomielinas, neigiamą krūvį turintis fosfolipidas yra fosfatidilglicerolis, ir lipido frakcijos molinis santykis su ApoA-I apolipoproteino frakcija yra intervale maždaug nuo 100:1 iki 30:1.

16. Farmacinė kompozicija, apimanti lipoproteino kompleksą pagal bet kurį iš 1-15 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį ir (arba) užpildą.

17. Lipoproteino kompleksas pagal bet kurį iš 1-15 punktą, skirtas naudoti subjekto su dislipidemija gydymo būde, kai būdas apima minėto lipoproteino komplekso efektyvaus kiekio įvedimą subjektui.

18. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal 17 punktą, kur įvedamas lipoproteino komplekso kiekis yra efektyvus padidinti laisvo arba kompleksuoto ApoA-I apolipoproteino kiekį subjekto kraujo serume 10-300 mg/dl lyginant su foniniu lygiu.

19. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal 17 arba 18 punktą, kur įvedamas lipoproteino komplekso kiekis yra efektyvus įvesti maždaug nuo 1 iki 100 mg/kg ApoA-I apolipoproteino.

20. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-19 punktą, kur lipoproteino kompleksas įvedamas intraveniniu būdu.

21. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-20 punktą, kur lipoproteino kompleksas įvedamas papildomai su tulžies rūgšties derva, niacinu, statinu, fibratu ir (arba) cholesterolio absorbcijos inhibitoriumi.

22. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-21 punktą, kur lipoproteino kompleksas įvedamas farmacinės kompozicijos, apimančios kompleksą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį ir (arba) užpildą, pavidale.

23. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal bet kurį iš 17-22 punktą, kur subjektas yra vienos arba daugiau su dislipidemija susijusios būklės, parinktos iš uždegimo, Alchaimerio ligos, insulto, išeminio insulto, praeinančios išeminės atakos, miokardo infarkto, krūtinės anginos, arterinės inkstų-kraujagyslių hipertenzijos, inkstų-kraujagyslių nepakankamumo, protarpinio šlubavimo, kritinės galūnių išemijos, galūnių skausmo, gangrenos, koronarinės širdies ligos, koronarinės arterijų ligos, ūmaus koronarinio sindromo, širdies kraujagyslių ligos, hipertenzijos, restenozės, periferinių kraujagyslių ligos, dislipoproteinemijos, mažos masės lipoproteino cholesterolio didelių koncentracijų, labai mažos masės lipoproteino cholesterolio didelių koncentracijų, didelės masės lipoproteinų mažų koncentracijų, lipoproteino Lp(a) cholesterolio didelių koncentracijų, apolipoproteino B didelių koncentracijų, aterosklerozės, hiperlipidemijos, hipercholesterolemijos, paveldimos hipercholesterolemijos, paveldimos kombinuotos hipercholesterolemijos, ir lipoproteino lipazės trūkumo.

24. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal 23 punktą, kur lipoproteino lipazės trūkumas yra hipertrigliceridemija, hipo-alfa-lipoproteinemija arba hipercholesterolemija.

25. Lipoproteino kompleksas skirtas naudoti pagal 23 punktą, kur su dislipidemija susijusi būklė yra aterosklerozė, ūmus koronarinis sindromas, miokardo infarktas, angina arba insultas.

26. Lipoproteino komplekso pagal bet kurį iš 1-15 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto subjekto, sergančio dislipidemija, gydymui.

27. Panaudojimas pagal 26 punktą, kur lipoproteino komplekso kiekis, skirtas įvedimui, yra efektyvus padidinti laisvo arba kompleksuoto ApoA-1 apolipoproteino koncentraciją subjekto serume 10-300 mg/dl, lyginant su foniniu lygiu.

28. Panaudojimas pagal 26 arba 27 punktą, kur lipoproteino komplekso kiekis, skirtas įvedimui, yra efektyvus įvesti maždaug nuo 1 iki 100 mg/kg ApoA-1 apolipoproteino.

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš 26-28, kur lipoproteino kompleksas yra skirtas intraveniniam įvedimui.

30. Panaudojimas pagal bet kurį iš 26-29, kur lipoproteino kompleksas yra skirtas įvedimui papildomai su tulžies rūgšties derva, niacinu, statinu, fibratu ir (arba) cholesterolio absorbcijos inhibitoriumi.

31. Panaudojimas pagal bet kurį iš 26-30, kur lipoproteino kompleksas yra skirtas įvedimui farmacinės kompozicijos, apimančios kompleksą ir

farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, skiediklį ir (arba) užpildą, pavidale.

32. Panaudojimas pagal bet kurį iš 26-31, kur subjektas turi vieną arba daugiau su dislipidemija susijusių būklių, parinktų iš uždegimo, Alchaimerio ligos, insulto, išeminio insulto, praeinančios išeminės atakos, miokardo infarkto, krūtinės anginos, arterinės inkstų-kraujagyslių hipertenzijos, inkstų-kraujagyslių nepakankamumo, protarpinio šlubavimo, kritinės galūnių išemijos, galūnių skausmo, gangrenos, koronarinės širdies ligos, koronarinės arterijų ligos, ūmaus koronarinio sindromo, širdies kraujagyslių ligos, hipertenzijos, restenozės, periferinių kraujagyslių ligos, dislipoproteinemijos, mažos masės lipoproteino cholesterolio didelių koncentracijų, labai mažos masės lipoproteino cholesterolio didelių koncentracijų, didelės masės lipoproteinų mažų koncentracijų, lipoproteino Lp(a) cholesterolio didelių koncentracijų, apolipoproteino B didelių koncentracijų, aterosklerozės, hiperlipidemijos, hipercholesterolemijos, paveldimos hipercholesterolemijos, paveldimos kombinuotos hipercholesterolemijos, ir lipoproteino lipazės trūkumo.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur lipoproteino lipazės trūkumas yra hipertrigliceridemija, hipo-alfa-lipoproteinemija arba hipercholesterolemija.

34. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur su dislipidemija susijusi būklė yra aterosklerozė, ūmus koronarinis sindromas, miokardo infarktas, angina arba insultas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/17*** (2006.01)
A61K 31/80 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/61 (2006.01)
A61K 36/736 (2006.01)
A61K 36/67 (2006.01)
A61K 36/752 (2006.01)
A61K 36/54 (2006.01)
A61K 36/53 (2006.01)
A61K 36/14 (2006.01)
A61P 17/12 (2006.01)

(11) **2285367**

(96) 09745819.4

(96) 2009 05 15

(97) 2011 02 23

(97) 2012 02 22

(86) PCT/EP2009/055904

(86) 2009 05 15

(87) WO 2009/138487

(87) 2009 11 19

(30) 1035426, 2008 05 15, NL

(72) OLDANI, Mario, Dominik, Nicolaas, NL

(73) ATP Marketing & Promotion AG, 8867 Niederurnen, CH

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Farmacinė kompozicija skirta karpų gydymui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 0.

(57) 1. Farmacinė kompozicija skirta karpų gydymui, apimanti:

a) nuo 0,1 iki 10 masės % dimetikono;

b) nuo 5 iki 25 masės % vieno ar daugiau augalinių aliejų;

c) vieną ar daugiau farmaciškai priimtinų inertiškų pagalbinių medžiagų ir/arba nešiklių;

d) nuo 2 iki 6 masės % karbamido; ir

e) iki 100 masės % vandens.

2. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 punktą, kur minėti vienas ar daugiau augalinių aliejų yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš migdolų aliejaus, arbatmedžio aliejaus, levandų aliejaus, pelargonijų aliejaus, citrinų aliejaus, tujų aliejaus ir cinamono aliejaus.

3. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 1 arba 2 punktą, papildomai apimanti:

f) nuo 0,5 iki 2 masės % raudonojo pipiro miltelių.

4. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį 1-3 punktą, kur minėtos farmaciškai priimtinos pagalbinės inertiškos medžiagos ir/arba nešikliai yra pasirinkti iš grupės, susidedančios iš amonio akriloildimetilo taurato/ VP kopolimero, natrio benzoato, kalio sorbato ir citrinų rūgšties.

5. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį 1-4 punktą, apimanti:

a) nuo 0,5 iki 3 masės % dimetikono;

b) augalinius aliejus, apimančius:

1) nuo 1 iki 3 masės % migdolų aliejaus;

2) nuo 1 iki 3 masės % arbatmedžio aliejaus;

3) nuo 1 iki 2 masės % levandų aliejaus;

4) nuo 1 iki 2 masės % pelargonijų aliejaus;

5) nuo 0,5 iki 2 masės % citrinų aliejaus;

6) nuo 0,5 iki 2 masės % tujų aliejaus;

7) nuo 0,5 iki 2 masės % cinamono aliejaus.

c) farmaciškai priimtinos inertiškos pagalbinės medžiagos ir/arba nešiklių, apimančių:

1) nuo 0,5 iki 3 masės % amonio akriloildimetilo taurato/ VP kopolimero;

2) nuo 0,1 iki 0,5 masės % natrio benzoato;

3) nuo 0,05 iki 0,25 masės % kalio sorbato;

4) nuo 0,05 iki 0,25 masės % citrinų rūgšties;

d) nuo 2 iki 6 masės % karbamido;

e) nuo 0,5 iki 3 masės % raudonųjų pipirų miltelių;

f) iki 100 masės % vandens.

6. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį iš 1 ik 5 punktų, apimanti:

a) 1 masės % dimetikono;

b) augalinius aliejus, apimančius:

1) 2 masės % migdolų aliejaus;

2) 2 masės % arbatmedžio aliejaus;

3) 1,5 masės % levandų aliejaus;

4) 1,5 masės % pelargonijos aliejaus;

5) 1 masės % citrinų aliejaus;

6) 1 masės % tujų aliejaus;

7) 1 masės % cinamono aliejaus.

c) farmaciškai priimtinas inertines pagalbines medžiagas ir/arba nešiklius, apimančius:

1) 1,65 masės % amonio akriloildimetilo taurato/ VP kopolimero;

2) 0,3 masės % natrio benzoato;

3) 0,16 masės % kalio sorbato;

4) 0,15 masės % citrinų rūgšties;

d) 4 masės % karbamido;

e) 1 masės % raudonųjų pipirų miltelių;

f) iki 100 masės % vandens.

7. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal bet kurį 1-6 punktą, dozuojant išoriniam paskyrimui.

8. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 7 punktą, kur išorinio dozavimo forma yra tepalas, kremas arba tinktūra.

9. Dimetikonas, skirtas naudoti išoriniam karpų gydymui.

10. Dimetikono panaudojimas medikamento, skirto išoriniam karpų gydymui, gamybai.

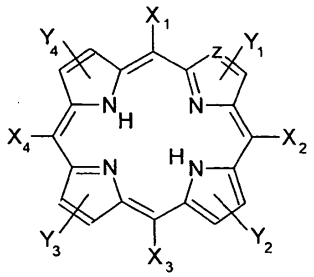
---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/409*** (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(11) **1768666**
(96) 05755384.4
(96) 2005 06 22
(97) 2007 04 04
(97) 2012 02 15
(86) PCT/GB2005/002457
(86) 2005 06 22
(87) WO 2006/000765
(87) 2006 01 05
(30) 0414025, 2004 06 23, GB
(72) LOVE, William G., GB
RHYS-WILLIAMS, William, GB
BRUNDISH, Derek, GB
(73) Destiny Pharma Limited, Falmer, Brighton BN1 9SB, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Naujas porfirino junginių panaudojimas

Apibrėžties punktai: 68, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, turinčio žemiau parodytą I formulę, panaudojimas gamyboje medikamento, skirto mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui *in vivo* būdu, kuris neapima junginio veikimo fotodinaminės terapijos šviesos šaltiniu arba sonodinaminės terapijos ultragarso šaltiniu



I

kur:

X_1, X_2, X_3 ir X_4 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, lipofilinį fragmentą, fenilo grupę, žemesnįjį alkilą, alkilarilo arba arilalkilo grupę, arba katijoninę grupę, kurios formulė:

$$- L - R_1 - N^+(R_2)(R_3)R_4$$

kurioje:

L yra surišantis fragmentas arba jo nėra;

R_1 reiškia žemesnįjį alkileną, žemesnįjį alkenileną arba žemesnįjį alkinileną, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitu, parinktu iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), fluoro, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$ ir $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$; ir

R_2, R_3 ir R_4 nepriklausomai reiškia H, arilą, žemesnįjį alkilą, žemesnįjį alkenilą arba žemesnįjį alkinilą, iš kurių trys pastarieji yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitu, parinktu iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), arilo, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$ ir $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$;

Z yra -CH arba N; ir

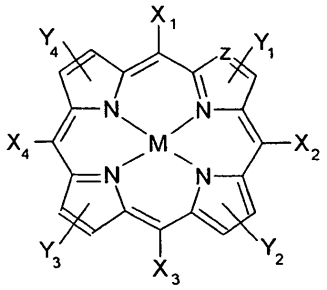
Y_1, Y_2, Y_3 ir Y_4 nėra arba jie nepriklausomai reiškia arilą, žemesnįjį alkilą, žemesnįjį alkenilą arba žemesnįjį alkinilą, iš kurių trys pastarieji yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitu, parinktu iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), arilo, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$, $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$, arba, kartu su pirolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklinę grupę; ir

R_5, R_6, R_7, R_8, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14} nepriklausomai reiškia H arba žemesnįjį alkilą,

su sąlyga, kad bent vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra katijoninė grupė, kaip apibrėžta aukščiau, ir bent vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra vandenilio atomas.

2. Junginio, turinčio žemiau parodytą II formulę,

panaudojimas gamyboje medikamento, skirto mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui *in vivo* būdu, kuris neapima junginio veikimo fotodinaminės terapijos šviesos šaltiniu arba sonodinaminės terapijos ultragarso šaltiniu



II

kur M yra metalas arba metaloidas,
ir X_1, X_2, X_3, X_4, Y_1, Y_2, Y_3, Y_4 ir Z yra tokie, kaip apibrėžta 1 punkte.

3. Panaudojimas pagal 1 arba 2 punktą, kur medikamentas yra skirtas mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui būdu, kuris neapima junginio veikimo stimulu, kuris aktyvuoja priešmikrobinį aktyvumą.

4. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur junginys demonstruoja priešmikrobinį aktyvumą nesant spinduliavimo fotodinaminės terapijos šviesos šaltiniu arba ultragarso šaltiniu.

5. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2-4 punktą, kur M yra dvivalentis arba trivalentis metalas.

6. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2-5 punktą, kur M yra parinktas iš Zn (II), Cu (II), La (III), Lu (III), Y (III), In (III) Cd (II), Mg (II), Al(III), Ru, Ni(II), Mn(III), Fe(III) ir Pd(II).

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 2-4 punktą, kur M yra metaloidas, pavyzdžiui, silicis (Si) arba germanis (Ge).

8. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Y_1, Y_2, Y_3 ir Y_4 nėra.

9. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur Z yra –CH.

10. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_1 yra nepakeistas žemesnysis alkilenas , žemesnysis alkenilenas arba žemesnysis alkinilenas.

11. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_1 yra - $(CH_2)_m$- ir m yra sveikas skaičius tarp 1 ir 20.

12. Panaudojimas pagal 11 punktą, kur m yra sveikas skaičius tarp 1 ir 10, pavyzdžiui, tarp 1 ir 6, tarp 1 ir 5, tarp 1 ir 4 arba tarp 1 ir 3.

13. Panaudojimas pagal 12 punktą, kur m yra 3.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_2, R_3 ir (arba) R_4 yra žemesnysis alkilas, žemesnysis alkenilas arba žemesnysis alkinilas.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur R_2, R_3 ir (arba) R_4 yra pakeisti žemesniojo alkilo grupėmis.

16. Panaudojimas pagal 14 arba 15 punktą, kur bent vienas iš R_2, R_3 ir R_4 yra alkilo grupė, kuri yra pakeista pirminio, antrinio arba tretinio amino grupe arba ketvirtinio amonio grupe.

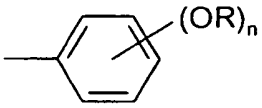
17. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_1 yra -$(CH_2)_3$-, R_2 ir R_3 yra CH_3 ir R_4 yra - $(CH_2)_3$-$N(CH_3)_2$.

18. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_1 yra -$(CH_2)_3$-, ir R_2, R_3 ir R_4 kiekvienas yra CH_3.

19. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur R_1 yra -$(CH_2)_3$-, ir R_2, R_3 ir R_4 kiekvienas yra C_2H_5.

20. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur L yra parinktas iš grupės, susidedančios iš fenoksi, fenileno, sulfonilo amido, aminosulfonilo, sulfonilimino, fenilsulfonil-amido, fenilaminosulfonilo, karbamido, uretano ir karbamato rišančių fragmentų.

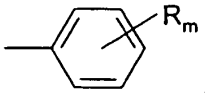
21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur X_1, X_2, X_3 ir (arba) X_4 yra



,

kur R yra -R_1-N^+(R_2)(R_3)R_4, kaip apibrėžta 1 punkte, ir n yra sveikas skaičius tarp 1 ir 3.

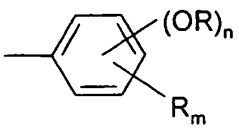
22. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur X_1, X_2, X_3 ir (arba) X_4 yra



,

kur R yra -R_1-N^+(R_2)(R_3)R_4, kaip apibrėžta 1 punkte, ir m yra sveikas skaičius tarp 1 ir 3.

23. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur X_1, X_2, X_3 ir (arba) X_4 yra



,

kur kiekvienas R nepriklausomai yra $-R_1-N^+(R_2)(R_3)R_4$, kaip apibrėžta 1 punkte, o n ir m yra sveiki skaičiai tarp 1 ir 3, kur n ir m suma yra sveikas skaičius tarp 1 ir 3.

24. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, kur n arba m yra 3.

25. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, kur n arba m yra 2.

26. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 arba 25 punktą, kur n ir (arba) m yra 1.

27. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, kur L yra mono-pakeistas para padėtyje.

28. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, kur L yra mono- arba di-pakeistas meta padėtyje(yse).

29. Panaudojimas pagal bet kurį iš 21-23 punktą, kur L yra mono- arba di-pakeistas orto padėtyje(yse).

30. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur junginys apima dvi katijonines grupes kaip apibrėžta 1 punkte, priešingose porfirino žiedo pusėse, t.y., 5 ir 15 padėtyse arba 10 ir 20 padėtyse.

31. Panaudojimas pagal 30 punktą, kur X_1 ir X_3 yra vandenilio atomas, lipofilinis fragmentas, fenilo grupė, žemesniojo alkilo, alkilarilo arba arilalkilo grupė ir X_2 ir X_4 yra katijoninės grupės, arba atvirkščiai.

32. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-30 punktą, kur junginys apima dvi katijonines grupes, kaip apibrėžta 1 punkte, gretimose porfirino žiedo padėtyse, t.y., 5 ir 10 padėtyse arba 10 ir 215 padėtyse, arba 15 ir 20 padėtyse, arba 20 ir 5 padėtyse.

33. Panaudojimas pagal 32 punktą, kur X_1 ir X_2 yra vandenilis, o X_3 ir X_4 yra katijoninės grupės, arba X_2 ir X_3 yra vandenilis ir X_4 ir X_1 yra katijoninės grupės.

34. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur bent vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra lipofilinis fragmentas.

35. Panaudojimas pagal 34 punktą, kur lipofilinis fragmentas yra soti linijinė alkilo grupė, kurios formulė yra $-(CH_2)_pCH_3$, kurioje p yra sveikas skaičius tarp 1 ir 22.

36. Panaudojimas pagal 35 punktą, kur p yra tarp 1 ir 18, pavyzdžiui, tarp 2 ir 16 arba tarp 4 ir 12.

37. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-33 punktą, kur nė vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 nėra lipofilinis fragmentas.

38. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur nė vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 nėra fenilo grupė.

39. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur junginys yra tirpus vandenyje.

40. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5,15-bis-(4-{3-[(3-dimetilamino-propil)-dimetil-amonio]-propil-oksi}-fenil)-porfirino dichloridas.

41. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5,15-bis-[4-(3-trietilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichloridas.

42. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5,15-bis-[3-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichloridas.

43. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5,15-bis-[4-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichloridas.

44. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5-[3,5-bis-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-15-undecil-porfirino dichloridas.

45. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5-{4-[3-dimetil-(3-dimetilaminopropil)-amonio-propiloksi]-fenil}-15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirino chloridas.

46. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 3-[({3-[(3-{4-[15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirin-5-il]-fenoksi}-propil)-dimetil-amonio]-propil}-dimetil-amonio)-propil]-trimetil-amonio trichloridas.

47. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5,15-bis-[3-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-10-undecil-porfirino dichloridas.

48. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5-{4-[3-dimetil-(3-trimetilamonio-propil)-amonio-propiloksi]-fenil}-15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirino dichloridas.

49. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur junginys yra 5-[4-(3-dimetildecil-amoniopropiloksi)-fenil]-15-{4-[3-di-metil-(3-dimetilaminopropil)-amoniopropiloksi]-fenil-porfirino dichloridas.

50. Panaudojimas pagal bet kurį iš 40-49 punktą, kur junginys yra metalo darinio pavidale.

51. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur junginys yra iš esmės netoksiškas žinduolio ląstelių atžvilgiu.

52. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas geriamajam vartojimui.

53. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas parenteraliniam įvedimui.

54. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas vietiniam įvedimui.

55. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur mikroorganizmai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš bakterijų, mikoplazmos, mielių, grybelių ir virusų.

56. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur mikroorganizmai yra bakterijos, kurios yra atsparios vienam arba daugiau įprastų antibiotikų.

57. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur mikroorganizmai yra ant šviesai nepasiekiamo paviršiaus arba šviesai nepasiekiamame plote.

58. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas mikrobinių infekcijų gydomajam ir (arba) profilaktiniam gydymui.

59. Panaudojimas pagal 58 punktą, kur mikrobinė infekcija yra sisteminė infekcija.

60. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas dermatologinių infekcijų prevencijai ir (arba) gydymui.

61. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas plaučių infekcijų prevencijai ir (arba) gydymui.

62. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur medikamentas yra skirtas žaizdų infekcijų ir (arba) opų prevencijai ir (arba) gydymui.

63. Junginys, turintis žemiau parodytą I formulę, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui *in vivo* būdu, kuris neapima junginio veikimo fotodinaminės terapijos šviesos šaltiniu arba sonodinaminės terapijos ultragarso šaltiniu, kur:

X_1, X_2, X_3 ir X_4 nepriklausomai reiškia vandenilio atomą, lipofilinį fragmentą, fenilo grupę, žemesnįjį alkilą, alkilarilą arba arilalkilą, arba katijoninę grupę, kurios formulė:

$- L - R_1 - N^+(R_2)(R_3)R_4$

kurioje:

L yra rišantis fragmentas arba jo nėra;

R_1 reiškia žemesnįjį alkileną, žemesnįjį alkenileną arba žemesnįjį alkinileną, kuris yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), fluoro, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$ ir $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$; ir

R_2, R_3 ir R_4 nepriklausomai reiškia H, arilą, žemesnįjį alkilą, žemesnįjį alkenilą arba žemesnįjį alkinilą, iš kurių pastarieji trys yra pasirinktinai pakeisti vienu arba daugiau pakaitu, parinktu iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), arilo, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$ ir $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$;

Z yra -CH arba N; ir

Y_1, Y_2, Y_3 ir Y_4 nėra arba nepriklausomai reiškia arilą, žemesnįjį alkilą, žemesnįjį alkenilą arba žemesnįjį alkinilą, iš kurių trys pastarieji yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau pakaitų, parinktų iš žemesniojo alkilo, žemesniojo alkileno (su pasirinktinai įterptu deguonimi), arilo, OR_5, $C(O)R_6$, $C(O)OR_7$, $C(O)NR_8R_9$, $NR_{10}R_{11}$, $N^+R_{12}R_{13}R_{14}$, arba, kartu su pirolo žiedu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro ciklinę grupę; ir

R_5, R_6, R_7, R_8, R_9, R_{10}, R_{11}, R_{12}, R_{13} ir R_{14} nepriklausomai reiškia H arba žemesnįjį alkilą,

Su sąlyga, kad bent vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra katijoninė grupė, kaip apibrėžta aukščiau, ir bent vienas iš X_1, X_2, X_3 ir X_4 yra vandenilio atomas.

64. Junginys, turintis žemiau parodytą II formulę, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui *in vivo* būdu, kuris neapima junginio veikimo fotodinaminės terapijos šviesos šaltiniu arba sonodinaminės terapijos ultragarso šaltiniu, kur:

M yra metalas arba metaloidas ir X_1, X_2, X_3, X_4, Y_1, Y_2, Y_3, Y_4 ir Z yra toks, kaip apibrėžta 63 punkte.

65. Junginys, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui pagal 63 arba 64 punktą, kur junginys yra parinktas iš grupės, susidedančios iš:

5,15-bis-(4-{3-[(3-dimetilamino-propil)-dimetil-amonio]-propil-oksi}-fenil)-porfirino dichlorido,

5,15-bis-[4-(3-trietilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichlorido,

5,15-bis-[3-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichlorido,

5,15-bis-[4-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-porfirino dichlorido,

5-[3,5-bis-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-15-undecil-porfirino dichlorido,

5-{4-[3-dimetil-(3-dimetilaminopropil)-amonio-propil-oksi]-fenil}-15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirino chlorido,

3-[({3-[(3-{4-[15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirino-5-il]-fenoksi}-propil)-dimetil-amonio]-propil}-dimetil-amonio)-propil]-trimetil-amonio trichlorido,

5,15-bis-[3-(3-trimetilamonio-propiloksi)-fenil]-10-undecil-porfirino dichlorido,

5-(4-[3-dimetil-(3-trimetilamonio-propil)-amonio-propiloksi]-fenil)-15-(4-dodeciloksi-fenil)-porfirino dichlorido,

5-[4-(3-dimetildecil-amoniopropiloksi)-fenil]-15-{4-[3-dimetil-(3-dimetilaminopropil)-amoniopropiloksi]-fenil}-porfirino dichlorido, ir

jo darinių su metalu formos.

66. Junginys pagal bet kurį iš 63-65 punktą, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui pagal bet kurį iš 63-65 punktą, kur mikroorganizmai yra parinkti iš grupės, susidedančios iš bakterijų, mikoplazmų, mielių, grybelių ir virusų.

67. Junginys pagal bet kurį iš 63-65 punktą, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui pagal 66 punktą, kur mikroorganizmai yra bakterijos, kurios yra atsparios vienam arba daugiau įprastų antibiotikų.

68. Junginys pagal bet kurį iš 63-65 punktą, skirtas naudoti mikroorganizmų naikinimui arba jų augimo slopinimui pagal bet kurį iš 63-67 punktą, kur mikroorganizmai yra ant šviesai nepasiekiamo paviršiaus arba šviesai nepasiekiamame plote.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/437*** (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
A61P 17/00 (2006.01)
A61P 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)

(11) **2124944**
(96) 08737621.6
(96) 2008 03 14
(97) 2009 12 02
(97) 2012 02 15
(86) PCT/IB2008/050943
(86) 2008 03 14
(87) WO 2008/111010
(87) 2008 09 18
(30) DE05502007, 2007 03 14, IN
(72) RUDRA, Sonali, IN
GUPTA, Nidhi, IN
BAREGAMA, Lalit, Kumar, IN
AGARWAL, Ritu, IN
KHAIRNAR, Vinayak, Vasantrao, IN
RAMAIAH, Mandadapu, Raghu, IN
PALLE, Venkata P., IN
BALACHANDRAN, Sarala, IN
KONDASKAR, Atul, IN
SALLA, Manohar, IN
RAY, Abhijit, IN
DASTIDAR, Sunanda G., IN
VIJAYKRISHNAN, Lalitha, IN

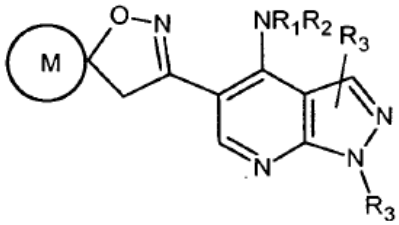
(73) Ranbaxy Laboratories Limited, New Delhi 110019 Delhi, IN

(74) Ramunė GARŠVIENĖ, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT

(54) Pirazolo[3,4-b]piridino dariniai kaip fosfodiesterazės inhibitoriai

Apibrėžties punktai: 28, brėžiniai: 0.

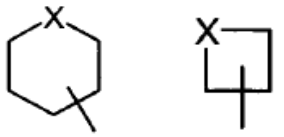
(57) 1. Junginys, turintis formulės I struktūrą:



formulė I

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, kurioje

R_1 ir R_2 nepriklausomai yra vandenilis, arilas, heteroarilas, $-COR_4$, $-S(O)_mR_4$ (kur R_4 yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heterociklilas ir m yra sveikas skaičius 0-2),



,

arba

kuriose X yra –O-, $-S(O)_m$ (kur m yra sveikas skaičius 0-2), C(=O), C=NOH, CR_fR_g (kur R_f ir R_g nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, karboksi arba ciano grupės) arba NR_5 (kur R_5 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-COR_4$, $-S(O)_mR_4$, $-COOR_4$ arba $-CONR_4R'_4$ (kur R_4 ir R'_4 nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heterociklilas ir m yra sveikas skaičius 0-2);

R_3 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, aralkenilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heterociklilas, heterociklilalkilas arba heteroarilalkilas;

M yra 3-7 narių sotusis, dalinai sotusis arba nesotusis žiedas, turintis anglies atomus, kur vienas arba daugiau anglies atomų yra pasirinktinai pakeisti heteroatomais, parinktais iš O, $-S(O)_m$ (kur m yra sveikas skaičius 0-2 arba NR_6 {kur R_6 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-COR_4$, $-S(O)_mR_4$, $-COOR_4$ arba $-CONR_4R'_4$ (kur R_4 ir R'_4 nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heterociklilas ir m yra sveikas skaičius 0-2)}, arba vienas arba daugiau anglies atomų yra pasirinktinai pakeisti okso-grupe, halogenu, *spiro*-prijungtu heterociklilu, hidroksi, ciano, heteroarilo, heteroarilalkilo grupėmis, $-(CH_2)_mNR_4R'_4$, $-(CH_2)_mNR_4$, $-(CH_2)_mCONR_4R'_4$, $-(CH_2)_mCOR_4$ arba $-(CH_2)_mCOOR_4$ (kur m, R_4 ir R'_4 yra tokie pat kaip pareikšta aukščiau).

2. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 1),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 2),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 3),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(1-oksa-7-tia-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 4),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(7-oksido-1-oksa-7-tia-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 5),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(5-oksa-7-tia-6-azaspiro[4.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 6),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okten-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 7),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 8),
-1-etil-5-(1-oksa-6-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 9),
- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanolio (junginys Nr. 10),
-4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanolio (junginys Nr. 11),
- *N*-cikloheksil-5-(1,7-dioksido-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 12),
- 4-{[1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]oct-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanolio (junginys Nr. 13),
- *N*-cikloheksil-5-(2,2-dioksido-5-oksa-2-tia-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 14),
- *tret*-butilo 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 15),
- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanono (junginys Nr. 16),
- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanono oksimo (junginys Nr. 17),
-*N*-cikloheksil-1-etil-5-(1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino hidrochlorido druskos (junginys Nr. 18),
- 4-{[1-etil-5-(1,9,12-trioksa-2-azaspiro[2.2.4.2]tetradec-6-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanolio (junginys Nr. 19),
- 4-{[1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4.]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanono (junginys Nr. 20),
- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4.]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksanono (junginys Nr. 21),
- 3-{1-etil-4-[(4-hidroksicikloheksil)amino]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-ono (junginys Nr. 22),
- *N*-cikloheksil-5-[8-(2,2-dimetilpropanoil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 23),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-{8-[(trifluormetil)sulfonil]-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il}-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 24),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[8-(etilsulfonil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 25),
- *N*-cikloheksil-5-[8-(ciklopropilmetil)-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 26),
- 5-(8-acetil-1-oksa-2,8-diazaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-*N*-cikloheksil-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 27),
- *N*-cikloheksil-5-(2,5-dioksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 28),
- 1-(4-metoksibenzil)-*N*-(3-metoksifenil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino (junginys Nr. 41),
- (cis arba trans) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 42),
- (trans arba cis) 3-4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 43),
- 5-[2-(benziloksi)-5-oksa-6-azaspiro[3.4.]okt-6-en-7-il)-1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 44),
- (cis arba trans) 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 45),
- 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 46),
- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6- azaspiro[4.5]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 47),
- 7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[4.5]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 48),
- 5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 49),
- 1-metil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 50),
- 5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 51),
- 1-etil-N-[1-(metilsulfonil)piperidin-4-il]-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 52),

- *N*-(1-acetilpiperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 53),

- *N*-(1-acetilpiperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 54),

-1-(4-metoksibenzil)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-(1,9,12-trioksa-2-azaspiro[4.2.4.2]tetradec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 55),

- 5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 56),

- 7-[1-(4-(metoksibenzil)-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[4.5]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 57),

- 1-(ciklopropilmetil)-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 58),

- 1-butil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 59),

- 1-(1-metiletil)-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 60),

- 5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-propil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 61),

- 5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1-(2,2,2-trifluoretil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 62),

- *N*-(ciklopentilpiperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 63),

- *N*-(1-butilpiperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 64),

- 2-(4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino}piperidin-1-il) etanolio (junginys Nr. 65),

- *N*-(ciklopropilmetil)piperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 66),

- 1-etil-*N*-[1-(1-metiletil)piperidin-4-il)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 67),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(1-propilpiperidin-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 68),

- *N*-(ciklopentilpiperidin-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 69),

- 1-etil-*N*-[1-(1-metiletil)piperidin-4-il)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 70),

- 1-ciklopentil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 71),

- 1-(ciklopropilmetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 72),

- 1-(1-metiletil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 73),

- 5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 74),

- 1-ciklopentil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 75),

- 1-(ciklopropilmetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 76),

- 1-(1-metiletil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 77),

- 5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 78),

- 1-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 79),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(1,9,12-trioksa-2-azaspiro[4.2.4.2]tetradec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 80),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-ono (junginys Nr. 81),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-piperidin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 82),

- *tret*-butilo 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}piperidin-1-karboksilato (junginys Nr. 83),

- 1-etil-*N*-(1-etilpiperidin-4-il)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piperidin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 84),

- 1-metil-*N*-(1-etilpiperidin-4-il)-1-etil-*N*-(1-etilpiperidin-4-il)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piperidin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 84),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piperidin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 86),

- *tret*-butilo 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} karboksilato (junginys Nr. 87),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(1-propilpiperidin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 88),

- *N*-[1-(ciklopropilmetil)piperidin-4-il]-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino (junginys Nr. 89),

- 2-(4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino}piperidin-1-il) etanolio (junginys Nr. 90),

- *N*-cikloheksil-1-(4-metoksibenzil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 91),

- 3-[1-(4-metoksibenzil)-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]- 1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-ono (junginys Nr. 92),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6- azaspiro[3.4]okt-6-en-8-olio (junginys Nr. 93),

- 1-etil-*N*-(3-metoksibenzil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 94),

- (cis arba trans) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 95),

- (trans arba cis) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 96),

- 5-{2-[(benzoiloksi)metil]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-(4-metoksibenzil)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 97),

- (trans arba cis) [1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]- 1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 98),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6- azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 99),

- [1-(4-metoksibenzil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 100),

- 5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 101),

- [1-(4-metoksibenzil)-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 102),

- 5-{2-[(benzoiloksi)metil]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 103),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6- azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}metanolio (junginys Nr. 104),

- 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 105),

- (cis arba trans) 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 106),

- (trans arba cis) 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 107),

- (cis arba trans) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 108),

- (trans arba cis) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2- azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 109),

- [1-(4-metoksibenzil)-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 110),

- 5-[2-[(benzoiloksi)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-(4-metoksibenzil)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 111),

- etilo (cis arba trans) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 112),

- etilo (trans arba cis) 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 113),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)- 1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 114),

- 3-{[1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 115),

- 3-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 116),

- 3-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 117),

- 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karbonitrilo (junginys Nr. 118),

- 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 119),

- 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karbonitrilo (junginys Nr. 120),

- 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-olio (junginys Nr. 121),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-olio (junginys Nr. 122),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 123),

- 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-metil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 124),

- 7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-metil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 125),

- 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-etil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 126),

- *N*-etil-7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 127),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 128),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-cikloheksil-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 129),

- *N*-{7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-etil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}acetamido (junginys Nr. 130),

- *N*-{7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-acetamido (junginys Nr. 131),

- 4-{[1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 132),

- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 133),

- 4-{[1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 134),

- 4-{[5-ciano-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 135),

- 1-etil-3-metil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 136),

- 1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 137),

- 1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 138),

- 7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 139),

- *N*-cikloheksil-1-etil-3-metil-3-(-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 140),

- 7-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 141),

- 3-[4-[(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-amino (junginys Nr. 142),

- 4-{[5-ciano-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 143),

- 4-{[1-etil-(2-hidroksi)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 144),

- 4-{[1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 145),

- 4-{[1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 146),

- 4-{[1-etil-5-(8-hidroksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 147),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 148),

- 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 149),

- 4-{[5-(8-karbamoil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 150),

- 4-{[5-(8-karbamoil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 151),

- 3-{1-etil-4-[(3-hidroksiciklobutil)amino]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-metil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 152),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-metil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 153),

- 3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-metil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 154),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}- *N*-metil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-karboksamido (junginys Nr. 155),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}- *N*-metil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-karboksamido (junginys Nr. 156),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-3-metil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 157),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 158),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 159),

-3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 160),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il) amino]-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 161),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 162),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il) amino]-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karbokamido (junginys Nr. 163),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 164),

- 3-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 165),

- 3-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 166),

- 3-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karbonitrilo (junginys Nr. 167),

- 7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 168),

- 7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-olio (junginys Nr. 169),

- 7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 170),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-3-metil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 171),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-olio (junginys Nr. 172),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karbonitrilo (junginys Nr. 173),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 174),

- 7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-olio (junginys Nr. 176),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-3-metil)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 177),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-cikloheksil-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 178),

- 4-{[1-etil-3-metil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 179),

- 4-{[1-etil-5-(8-hidroksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 180),

- 3-{[1-etil-3-metil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 181),

- 3-{[1-etil-3-metil-5-(1-oksa-6-azaspiro[3.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 182),

- 3-{[1-etil-3-metil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 183),

- 3-{[5-(2-ciano-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 184),

- 3-{[5-(2-ciano-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 185),

- 3-{[1-etil-5-(8-hidroksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 186),

- 3-{[1-etil-5-(8-hidroksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5] dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 187),

- 3-{[1-etil-5-(2-hidroksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4] okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 188),

- 3-{[1-etil-5-(2-hidroksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 189),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 190),

- 5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 191),

- *N*-(7-{4-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)acetamido (junginys Nr. 192),

- *N*-(7-{4-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)acetamido (junginys Nr. 193),

- *N*-(7-{4-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)propanamido (junginys Nr. 194),

- *N*-(7-{4-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)propanamido (junginys Nr. 195),

- 3-{[5-(2-amino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 196),

- 3-{[5-(2-acetilamino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 198),

- 3-{[5-(2-acetilamino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 199),

- 3-({1-etil-5-[2-(propanoilamino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 200),

- 3-({1-etil-3-metil-5-[2-(propanoilamino-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}ciklobutankarboksirūgšties (junginys Nr. 201),

- *N*-etil-7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 202),

- *N*-{7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il} propanamido (junginys Nr. 203),

- *N*-{7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}propanamido (junginys Nr. 204),

- *N*-{7-[1-etil-3-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4] okt-6-en-2-il}propanamido (junginys Nr. 205),

- 4-{[5-(8-amino-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 206),

- 4-{[5-(8-amino-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 207),

- 4-{[5-(8-acetilamino-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 208),

- 4-{[5-(8-acetilamino-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino} cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 209),

- 4-({[1-etil-3-metil-5-[8-(propanoilamino)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 210),

- 4-({[1-etil-5-[8-(propanoilamino)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 211),
- 7-{4-[(4-karboksicikloheksil)amino-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 212),
- 7-{4-[(4-karboksicikloheksil)amino-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 213),
- 4-{[5-(2-karbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 214),
- 4-{[5-(2-karbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 215),
- 4-({1-etil-3-metil-5-[2-(metilkarbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 216),
- 4-({1-etil-5-[2-(metilkarbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 217),
- 4-({1-etil-5-[2-(etilkarbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 218),
- 4-({1-etil-5-[2-(etilkarbamoil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 219),
- 3-{4-[(4-karboksicikloheksil)amino-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 220),
- 3-{4-[(4-karboksicikloheksil)amino-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksirūgšties (junginys Nr. 221),
- 4-{[5-(8-karbamoil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 222),
- 4-({1-etil-5-[8-(metilkarbamoil)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 223),
- 4-({1-etil-3-metil-5-[8-(metilkarbamoil)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 224),
- 4-({1-etil-5-[8-(etilkarbamoil)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-3-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 225),
- 4-({1-etil-5-[8-(etilkarbamoil)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 226),
- 4-({1-etil-5-[8-(metoksi)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 227),
- 4-{[5-[8-(etoksi)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 228),
- 4-({1-etil-5-[8-(2-hidroksimetoksi)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il]amino}cikloheksankarboksirūgšties (junginys Nr. 229),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-piridin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 230),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-piridin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 231),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-piridin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 232),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-pirazin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 233),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-pirimidin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 234),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-1,2,4-triazin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 235),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-1,3-tiazol-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 236),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-4*H*-1,2,4-triazol-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 237),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-2*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 238),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-1*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 239),
- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-pirimidin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 240),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piridin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 241),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-piridin-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 242),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piridin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 243),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-piridin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 244),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-pirimidin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 245),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-pirimidin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 246),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-1,2,4-triazin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 247),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-1,3-tiazol-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 248),
- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-1,2,4-triazol-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 249),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-2*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 250),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-1*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 251),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-piridin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 252),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-piridin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 253),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-pirimidin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 254),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-pirimidin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 255),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-1,2,4-triazin-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 256),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-1*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 257),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-2*H*-tetrazol-5-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 258),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-4*H*-1,2,4-triazol-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 259),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-1,4-tiazol-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 260),

- 1-etil-*N*-furan-3-il-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 261),

- 1-etil-*N*-furan-3-il-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 262),

-1-etil-*N*-furan-3-il-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 263),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-pirazin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 264),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-pirazin-2-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 265),

- 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karbonitrilo (junginys Nr. 266),

- 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksirūgšties (junginys Nr. 267),

- metilo 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksilato (junginys Nr. 268),

- etilo 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksilato (junginys Nr. 269),

- *tret*-butilo 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksilato (junginys Nr. 270),

- 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-*N*-metil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 271),

- 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-*N*-etil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 272),

- N-ciklopropil-7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 273),

- 7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-*N*-etil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 274),

- 7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-ciklopropil-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 275),

- *N*-ciklopropil-7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]- 5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-karboksamido (junginys Nr. 276),

- 1-etil-5-(8-metoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 277),

- 5-(8-etoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 278),

-*N*-cikloheksil-5-(8-etoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 279),

-*N*-cikloheksil-1-etil-5-(8-etoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 280),

- 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-*N*-etil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 281),

- *N*-ciklopropil-3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 282),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-*N*-ciklopropil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 283),

- *N*-ciklopropil-3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]- 1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 284),

- *N*-etil-3-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 285),

- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-*N*-etil-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksamido (junginys Nr. 286),

- etilo 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 287),

- metilo 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 288),

- *tret*-butilo 3-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 289),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-5-(8-metoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 290),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-ilamino)-1-etil-5-(8-etoksi-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 291),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-*N*-1,2,4-triazin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 292),

- 1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]oct-6-en-7-il)-*N*-1,2,4-triazin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 293),

- 1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-*N*-1,2,4-triazin-3-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 294),

- 1-etil-5-(2-metoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]oct-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2H-piran-4-il-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 295),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(2-metoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 296),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(2-metoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 297),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(2-etoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 298),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-(2-etoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 299),

- 5-(2-etoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4]oct-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 300),

- {7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il) metanolio (junginys Nr. 301),

- (7{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il) amino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)metanolio (junginys Nr. 302),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(2-metoksimetil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 303),

- *N*-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(2-etoksimetil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 304),

- *N*-cikloheksil-5-(2-etoksi-5-oksa-6-azaspiro[3.4] okt-6-en-7-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 305),

- 5-[2-(etoksimetil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il) -1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-4-amino (junginys Nr. 306),

- 1-etil-5-[2-(metoksimetil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4] okt-6-en-7-il)-1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il) -1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 307),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[2-(metoksimetil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 308),

- 5-[2-(aminometil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-cikloheksil-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 309),

- 5-[2-(aminometil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-4-amino (junginys Nr. 310),

- 5-[2-(aminometil)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-*N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 311),

- *N*-[(7-{4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il) amino]-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il}-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il)metil]propanamido (junginys Nr. 313),

- *N*-({7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}metil)propanamido (junginys Nr. 314),

- *N*-({7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}metil) propanamido (junginys Nr. 315),

- *N*-({7-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}metil) acetamido (junginys Nr. 316),

- *N*-({7-[1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-2-il}metil)acetamido (junginys Nr. 317),

- 1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-2-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 318),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 319),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-5-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 320),

- 1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-[8-(1*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 321),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[8-(1*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 322),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-5-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 323),

- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-5-[2-(2*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 324),

- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[8-(2*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 325),
- 1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-[8-(2*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 326),
- 1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-[2-(2*H*-tetrazol-5-il)-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 326),
- 1-etil-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-[2-(2*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 327),
- *N*-cikloheksil-1-etil-5-[8-(2*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 328),
- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-[2-(1*H*-tetrazol-5-il)-5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-amino (junginys Nr. 329),
- etilo 3-[1-etil-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 330),
- etilo 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 331),
- metilo 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 332),
- metilo 3-[1-etil-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 333),
- *tret*-butilo 3-[1-etil-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5] dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 334),
- *tret*-butilo 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-karboksilato (junginys Nr. 335),
- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-4-amino (junginys Nr. 336),
- *N*-(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-4-amino (junginys Nr. 337),
- 3-[4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*] piridin-5-il]-1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-8-amino (junginys Nr. 338),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų, farmaciniu požiūriu priimtinų solvatų, stereoizomerų, tautomerų, racematų arba polimorfų.

3. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį junginio kaip pareikšta 1 arba 2 punkte, kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių, užpildų arba skiediklių.

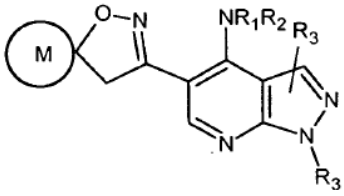
4. Farmacinė kompozicija, apimanti terapiškai veiksmingą kiekį junginio pagal 1 arba 2 punktą, kartu su vienu arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių, užpildų arba skiediklių ir mažiausiai vienu kitokiu junginiu, parinktu iš β2 agonistų, kortikosteroidų, leukotrieno antagonistų, 5-lipoksigenazės inhibitorių, chemokinų inhibitorių, p38 kinazės inhibitorių, anticholinergikų, antialergikų, PAF (trombocitus aktyvuojančio faktoriaus) antagonistų, EGFR (epiderminio augimo faktoriaus receptoriaus) kinazės inhibitorių, muskarino receptoriaus antagonistų arba jų derinio(ų).

5. Junginys kaip pareikšta 1 arba 2 punkte arba jo farmacinė kompozicija pagal 3 arba 4 punktą, skirta panaudoti žinduolio uždegiminių ligų, CNS ligų arba autoimuninių ligų gydyme, prevencijoje, slopinime arba sustabdyme.

6. Junginys kaip pareikšta 1 arba 2 punkte arba jo farmacinė kompozicija pagal 3 arba 4 punktą, skirta panaudoti žinduolio išsėtinės sklerozės, AIDS, transplanto atmetimo, reumatoidinio artrito, bronchito, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), astmos, psoriazės, alerginio rinito, šoko, atopinio dermatito, Krono ligos, suaugusiųjų respiratorinio sindromo(ARDS), eozinofilinės granulomos, alerginio konjunktivito, osteoartrito, kolito, pankreatito ir vėžio gydyme, prevencijoje, slopinime arba sustabdyme.

7. Junginys arba farmacinė kompozicija pagal 5 arba 6 punktą, kur liga yra medijuota per fosfodiesterazės 4B ir/arba 7A tipą.

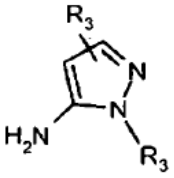
8. Junginio, kurio formulė I



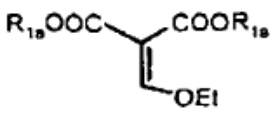
formulė I

gavimo būdas, kai būdas apima

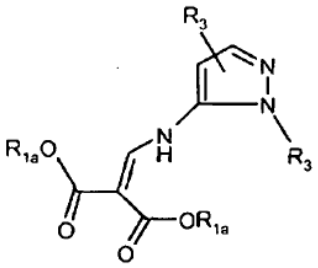
a) junginio, kurio formulė II reagavimą su junginiu, kurio formulė III, kad gautų junginį, kurio formulė IV



formulė II

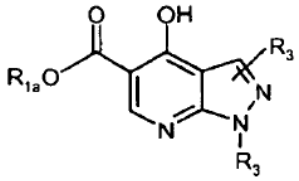


formulė III

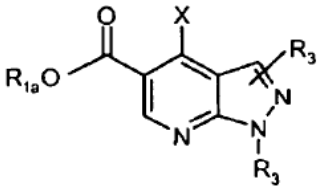


formulė IV,

b) junginio, kurio formulė IV šildymą, kad gautų junginį, kurio formulė V(a), reaguojant junginiui, kurio formulė V (a) su fosforo oksihalogenidu, gauna junginį, kurio formulė V,
arba reaguojant junginiui, kurio formulė IV su fosforo oksihalogenidu, gauna junginį, kurio formulė V,

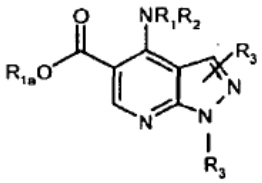


formulė V (a)



formulė V,

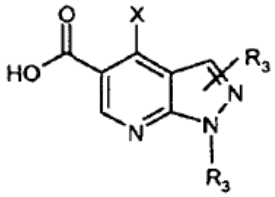
c) junginio, kurio formulė V reagavimą su junginiu, kurio formulė VI, kad gautų junginį, kurio formulė VII, hidrolizuojant junginį, kurio formulė VII gauna junginį, kurio formulė VIII, arba hidrolizuojant junginį, kurio formulė V, gauna junginį, kurio formulė VII (a), arba reaguojant junginiui, kurio formulė VII (a) su junginiu, kurio formulė VI, gauna junginį, kurio formulė VIII



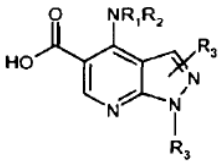
R_1NHR_2

formulė VI

formulė VII

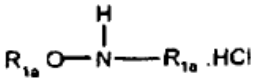


formulė VII (a)

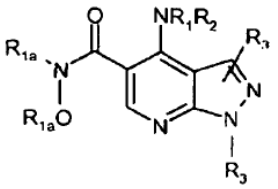


formulė VIII,

d) junginio, kurio formulė VII reagavimą su junginiu, kurio formulė IX, kad gautų junginį, kurio formulė X

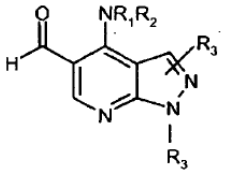


formulė IX



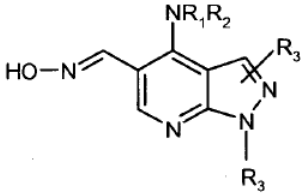
formulė X,

e) junginio, kurio formulė X redukavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XI



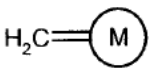
formulė XI,

f) junginio, kurio formulė XI reagavimą su hidroksilamino hidrochloridu, gaunant junginį, kurio formulė XII



formulė XII,

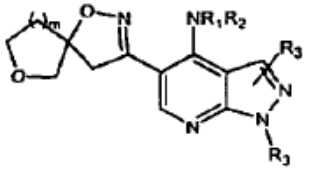
g) junginio, kurio formulė XII reagavimą su junginiu, kurio formulė XIII



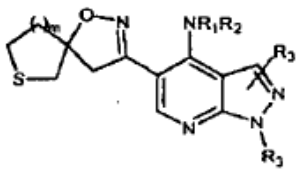
formulė XIII,

gaunant junginį, kurio formulė I,
kur R_{1a} yra alkilas, X yra halogenas, ir R_1, R_2, R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

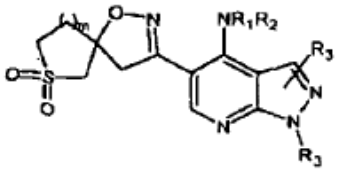
9. Junginių, kurių formulės XVI (a), XVIII, XIX ir XX



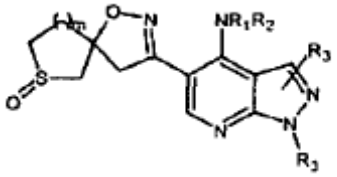
formulė XVI (a)



formulė XVIII



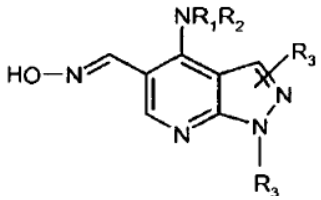
formulė XIX



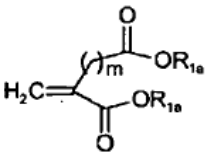
formulė XX

gavimo būdas, kai būdas apima

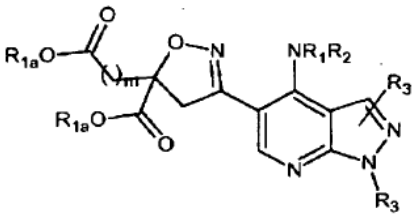
a) junginio, kurio formulė XII reagavimą su junginiu, kurio formulė XIV, kad gautų junginį, kurio formulė XV



formulė XII

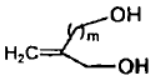


formulė XIV

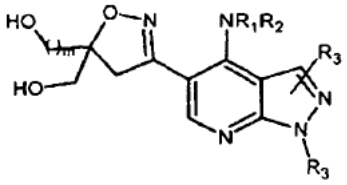


formulė XV,

b) junginio, kurio formulė XV redukavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XVI, arba junginio, kurio formulė XII reagavimą su junginiu, kurio formulė XIV (a), kad gautų junginį, kurio formulė XVI



formulė XIV (a)

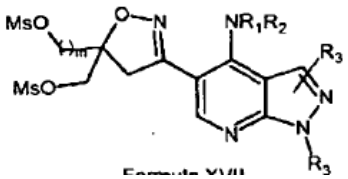


formulė XVI,

c)

i) junginio, kurio formulė XVI ciklizavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XVI (a),

ii) junginio, kurio formulė XVI mezilinimą, kad gautų junginį, kurio formulė XVII

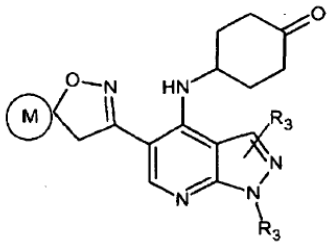


formulė XVII,

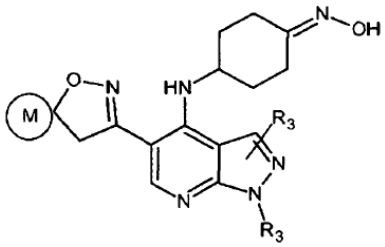
junginio, kurio formulė XVII ciklizavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XVIII, junginio, kurio formulė XVIII oksidavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XIX arba junginį, kurio formulė XX,

kur R_{1a} yra alkilas, m yra sveikas skaičius 0-2, ir R_1, R_2, R_3 yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

10. Junginių, kurių formulės XXII ir XXIII



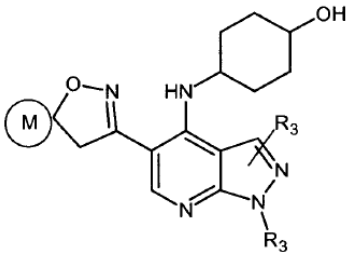
formulė XXII



formulė XXIII,

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XXI oksidavimą



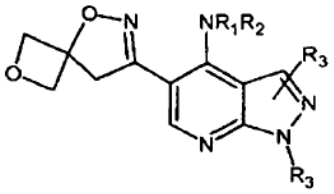
formulė XXI,

kad gautų junginį, kurio formulė XXII,

a) junginio, kurio formulė XXII reagavimą su hidroksilamino hidrochloridu, gaunant junginį, kurio formulė XXIII,

kur R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

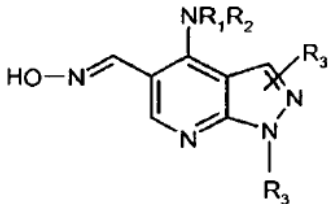
11. Junginio, kurio formulė XXVII



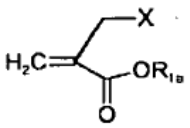
formulė XXVII

gavimo būdas, kai būdas apima

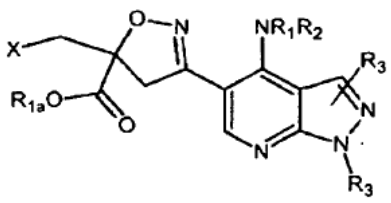
a) junginio, kurio formulė XII reagavimą su junginiu, kurio formulė XXIV, kad gautų junginį, kurio formulė XXV



formulė XII

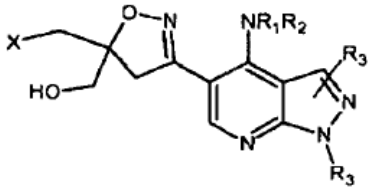


formulė XXIV



formulė XXV,

b) junginio, kurio formulė XXV redukavimą, gaunant junginį, kurio formulė XXVI

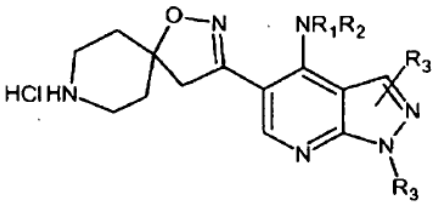


formulė XXVI,

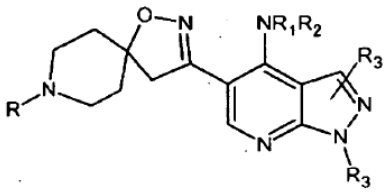
c) junginio, kurio formulė XXVI ciklizavimą, gaunant junginį, kurio formulė XXVII,

kur R_{1a} yra alkilas, X yra halogenas, ir R_1, R_2, R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

12. Junginių, kurių formulės XXIX ir XXXI



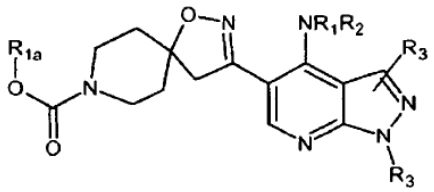
formulė XXIX



formulė XXXI

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XXVIII deblokavimą, gaunant junginį, kurio formulė XXIX



formulė XXIX,

b) junginio, kurio formulė XXIX reagavimą su junginiu, kurio formulė XXX

R-X

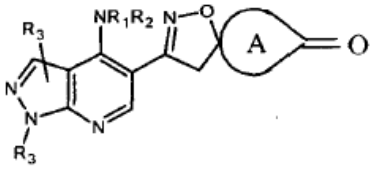
formulė XXX,

gaunant junginį, kurio formulė XXXI,

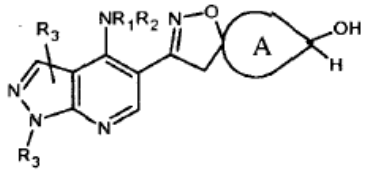
kur R_{1a} yra alkilas, X yra halogenas, R yra alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas,

-COR_4 arba $–SO_2R_4$ ir R_1, R_2, R_3 ir R_4 yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

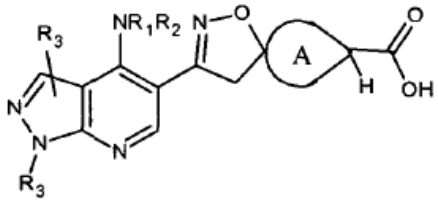
13. Junginių, kurių formulės XXXIII, XXXIII (a) ir XXXIII (c)



formulė XXXIII



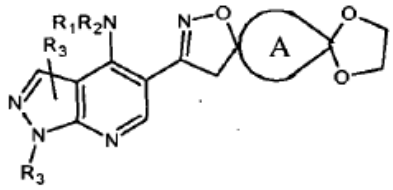
formulė XXXIII (a)



formulė XXXIII (c)

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XXXII hidrolizavimą, gaunant junginį, kurio formulė XXXIII

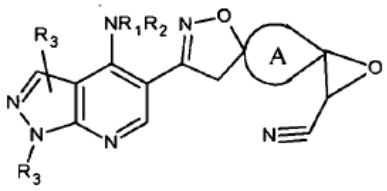


formulė XXXIII,

b)

i) junginio, kurio formulė XXXIII redukavimą, gaunant junginį, kurio formulė XXXIII (a),

ii) junginio, kurio formulė XXXIII reagavimą su chloracetonitrilu gaunant junginį, kurio formulė XXXIII (b)

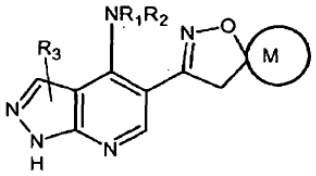


formulė XXXIII (b)

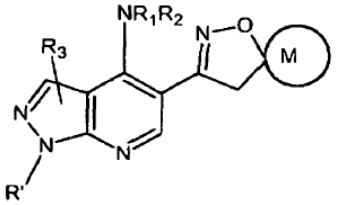
ir junginio, kurio formulė XXXIII (b) hidrolizavimą, kad gautų junginį, kurio formulė XXXIII (c),

kur A yra 3-7 narių sotusis, dalinai sotusis arba nesotusis žiedas, turintis anglies atomus ir R_1, R_2, ir R_3 yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

14. Junginių, kurių formulės XXXIV ir XXXVI



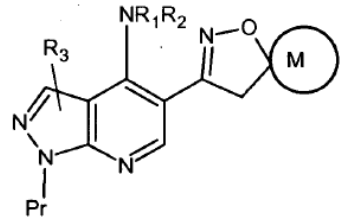
formulė XXXIV



formulė XXXV

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XXXIV (a) deblokavimą



formulė XXXIV (a)

gaunant junginį, kurio formulė XXXIV,

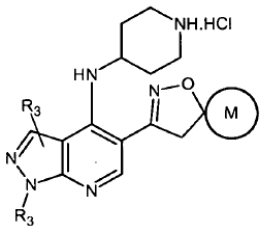
b) junginio, kurio formulė XXXIV reagavimą su junginiu, kurio formulė XXXV,

R‘-X formulė XXXV,

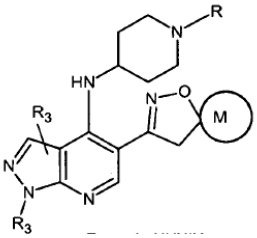
kad gautų junginį, kurio formulė XXXVI,

kur Pr yra blokuojanti grupė, X yra halogenas, R‘ yra alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, ir R_1, R_2, R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

15. Junginių, kurių formulės XXXVIII ir XXXIX



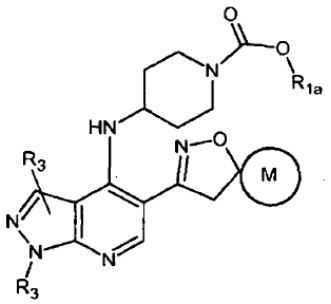
formulė XXXVIII



formulė XXXIX

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XXXVII deblokavimą



formulė XXXVII

gaunant junginį, kurio formulė XXXVIII,

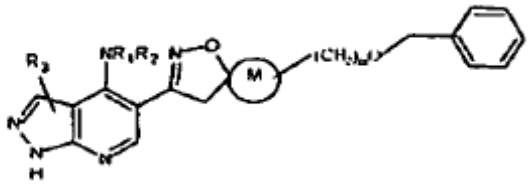
b) junginio, kurio formulė XXXVIII reagavimą su junginiu, kurio formulė XXX,

R-X formulė XXX,

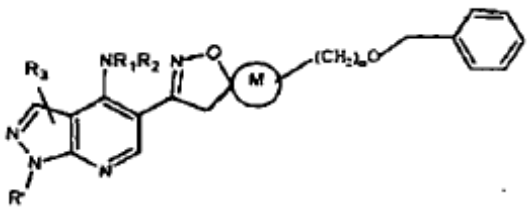
kad gautų junginį, kurio formulė XXXIX,

kur R_{1a} yra alkilas, X yra halogenas, R yra alkilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, -COR_4 arba –SO_2R_4 ir R_3, R_4 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

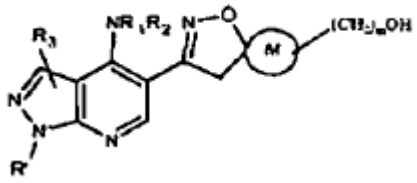
16. Junginių, kurių formulės XLI, XLII ir XLIII



formulė XLI



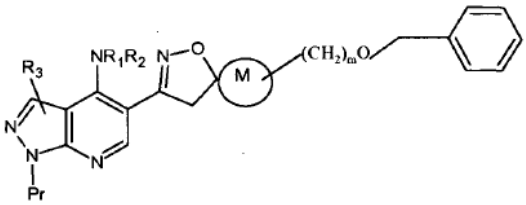
formulė XLII



formulė XLIII

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė XL deblokavimą



formulė XL,

kad gautų junginį, kurio formulė XLI,

b) junginio, kurio formulė XLI reagavimą su junginiu, kurio formulė XXXV

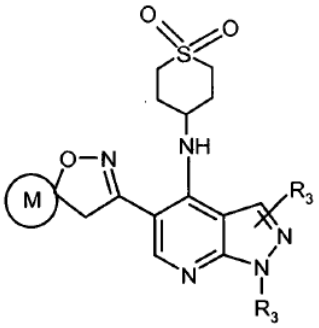
R‘-X formulė XXXV,

kad gautų junginį, kurio formulė XLII,

a) junginio, kurio formulė XLII debenzilinimą, kad gautų junginį, kurio formulė XLIII,

kur Pr yra blokuojanti grupė, X yra halogenas, R‘ yra alkilas, cikloalkilas arba cikloalkilalkilas, ir R_1, R_2, R_3, M ir m yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

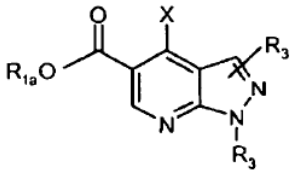
17. Junginio, kurio formulė L



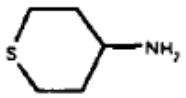
formulė L

gavimo būdas, kai būdas apima

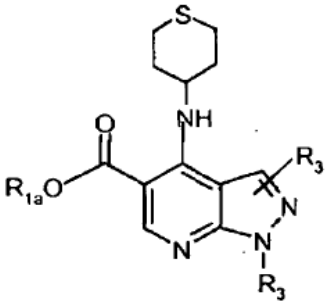
a) junginio, kurio formulė V reagavimą su junginiu, kurio formulė VI (a), kad gautų junginį, kurio formulė XLIV



formulė V

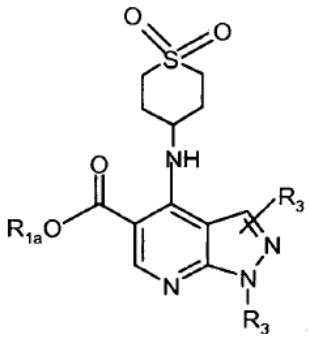


formulė VI (a)



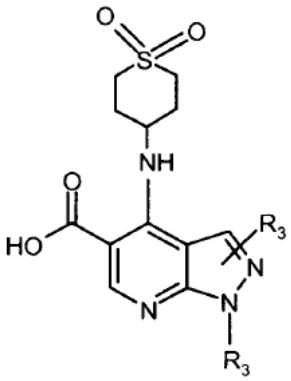
formulė XLIV,

b) junginio, kurio formulė XLIV oksidavimą gaunant junginį, kurio formulė XLV



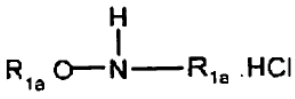
formulė XLV,

c) junginio, kurio formulė XLV oksidavimą gaunant junginį, kurio formulė XLVI

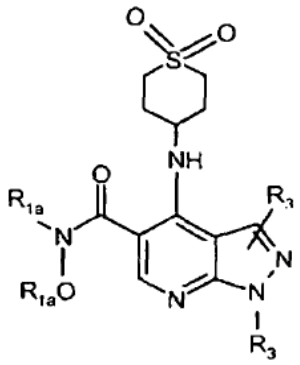


formulė XLVI,

d) junginio, kurio formulė XLVI reagavimą su junginiu, kurio formulė IX, kad gautų junginį, kurio formulė XLVII

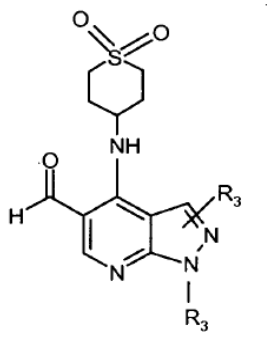


formulė IX



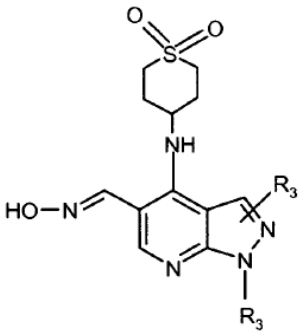
formulė XLVII,

e) junginio, kurio formulė XLVII redukavimą gaunant junginį, kurio formulė XLVIII



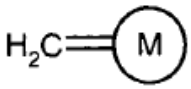
formulė XLVIII,

f) junginio, kurio formulė XLVIII reagavimą su hidroksilamino hidrochloridu gaunant junginį, kurio formulė XLIX



formulė XLIX,

g) junginio, kurio formulė XLIX reagavimą su junginiu, kurio formulė XIII

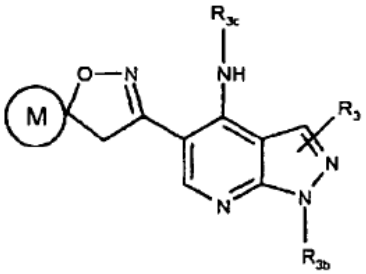


formulė XIII,

kad gautų junginį, kurio formulė L,

kur X yra halogenas, R_{1a} yra alkilas, ir R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

18. Junginio, kurio formulė LXVI

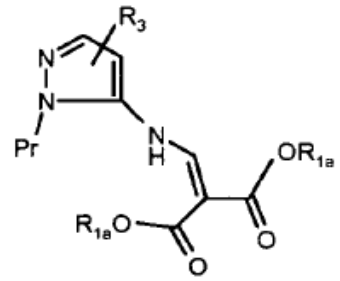


formulė LXV

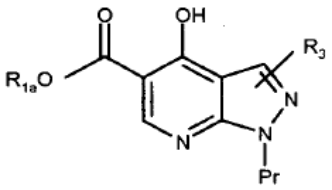
I

gavimo būdas, kai gavimo būdas apima

a) junginio, kurio formulė LI šildymą, gaunant junginį, kurio formulė LII

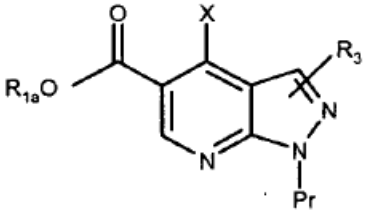


formulė LI



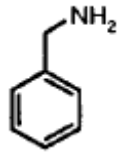
formulė LII,

b) junginio, kurio formulė LII reagavimą su fosforo oksihalogenidu, kad gautų junginį, kurio formulė LIII

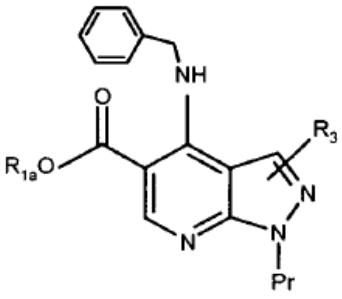


formulė LIII,

c) junginio, kurio formulė LIII reagavimą su junginiu, kurio formulė LIV, kad gautų junginį, kurio formulė LV

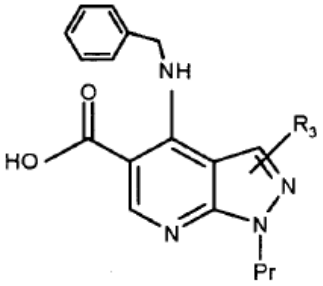


formulė LIV



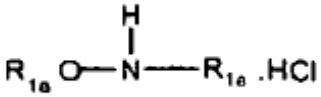
formulė LV,

d) junginio, kurio formulė LV hidrolizavimą, gaunant junginį, kurio formulė LVI

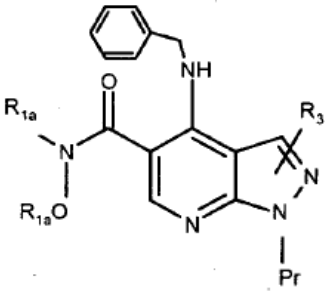


formulė LVI,

e) junginio, kurio formulė LVI reagavimą su junginiu, kurio formulė IX, kad gautų junginį, kurio formulė LVII



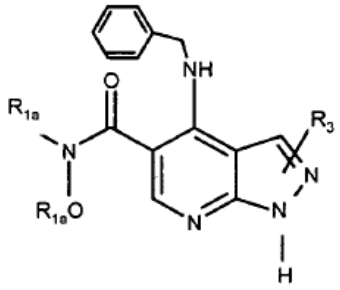
formulė IX



formulė LVII

,

f) junginio, kurio formulė LVII deblokavimą, gaunant junginį, kurio formulė LVIII

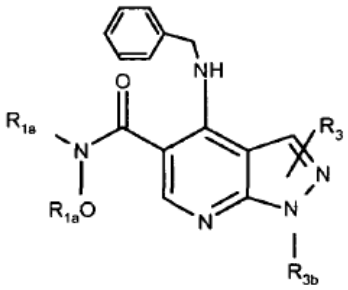


formulė LVIII,

g) junginio, kurio formulė LVIII reagavimą su junginiu, kurio formulė LIX, kad gautų junginį, kurio formulė LX

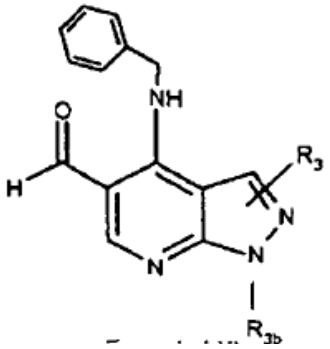


formulė LIX



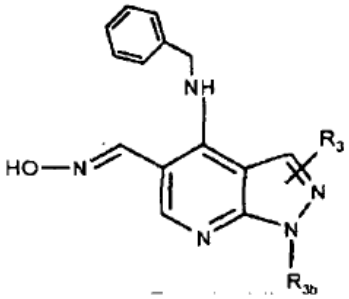
formulė LX,

h) junginio, kurio formulė LX redukavimą gaunant junginį, kurio formulė LXI



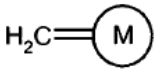
formulė LXI,

i) junginio, kurio formulė LXI reagavimą su hidroksilamino hidrochloridu, kad gautų junginį, kurio formulė LXII

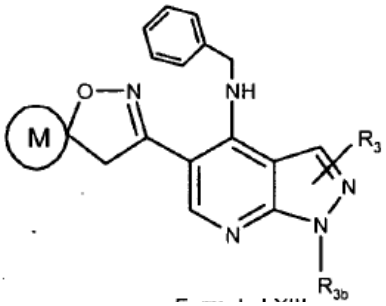


formulė LXII

j) junginio, kurio formulė LXII reagavimą su junginiu, kurio formulė XIII, kad gautų junginį, kurio formulė LXIII

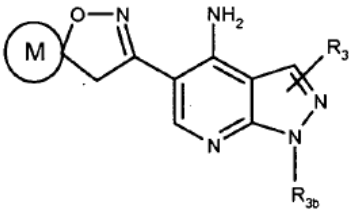


formulė XIII



formulė LXIII,

k) junginio, kurio formulė LXIII deblokavimą, gaunant junginį, kurio formulė LXIV



formulė LXIV,

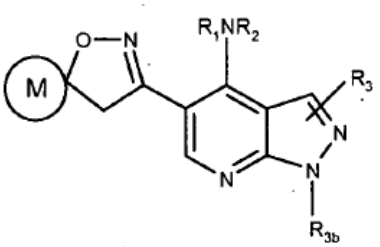
l) junginio, kurio formulė LXIV reagavimą su junginiu, kurio formulė LXV

R_{3C}-X formulė LXV,

kad gautų junginį, kurio formulė LXVI,

kur R_{1a} yra alkilas, Pr yra blokuojanti grupė, X yra halogenas, R_{3b} yra alkilas arba cikloalkilas, R_{3C} yra arilas arba heteroarilas, ir R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

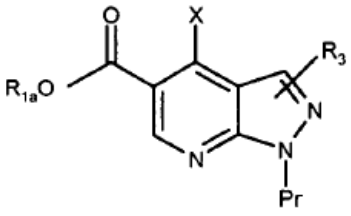
19. Junginio, kurio formulė LXIII (a)



formulė LXIII (a)

gavimo būdas, kai būdas apima

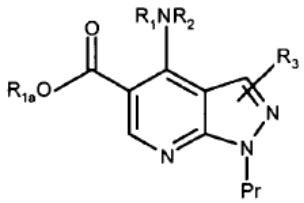
a) junginio, kurio formulė LIII reagavimą su junginiu, kurio formulė VI, kad gautų junginį, kurio formulė LV (a)



formulė LIII

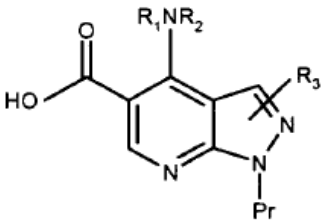


formulė VI



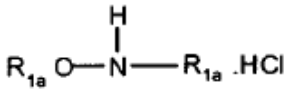
formulė LV (a),

b) junginio, kurio formulė LV (a) hidrolizavimą gaunant junginį, kurio formulė LVI (a)

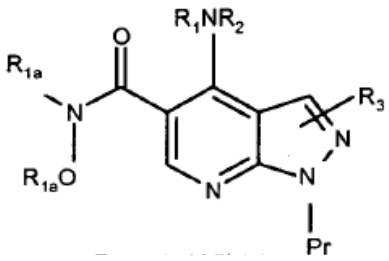


formulė LVI (a),

c) junginio, kurio formulė LV (a) reagavimą su junginiu, kurio formulė IX, kad gautų junginį, kurio formulė LVII (a)

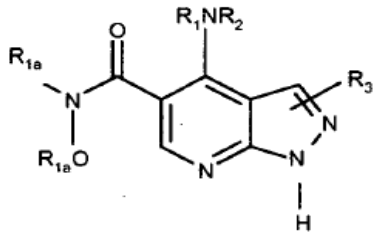


formulė IX



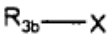
formulė LVII (a),

d) junginio, kurio formulė LVII (a) deblokavimą gaunant junginį, kurio formulė LVIII (a)

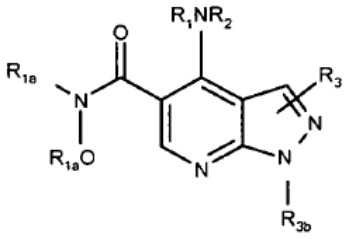


formulė LVIII (a),

e) junginio, kurio formulė LVIII (a) reagavimą su junginiu, kurio formulė LIX, kad gautų junginį, kurio formulė LX (a)

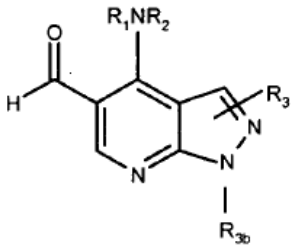


formulė LIX



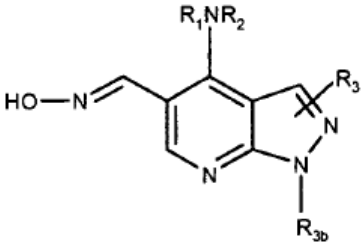
formulė LX (a),

f) junginio, kurio formulė LX (a) redukavimą gaunant junginį, kurio formulė LXI (a)



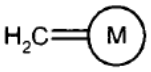
formulė LXI (a),

g) junginio, kurio formulė LXI (a) reagavimą su hidroksilamino hidrochloridu gaunant junginį, kurio formulė LXII (a)



formulė LXII (a),

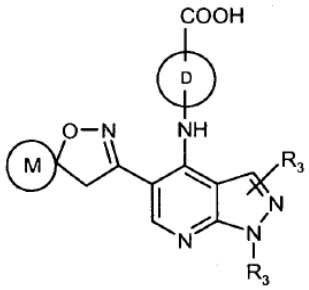
h) junginio, kurio formulė LXII (a) reagavimą su junginiu, kurio formulė XIII



formulė XIII,

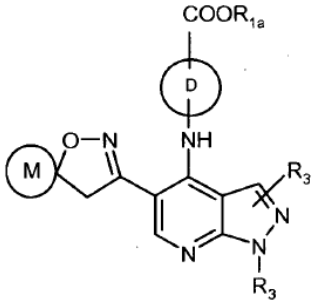
kad gautų junginį, kurio formulė LXIII (a),
kur X yra halogenas, R_{1a} yra alkilas, Pr yra blokuojanti grupė, R_{3b} yra alkilas arba cikloalkilas, ir R_1, R_2, R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

20. Junginio, kurio formulė LXVII



formulė LXVII

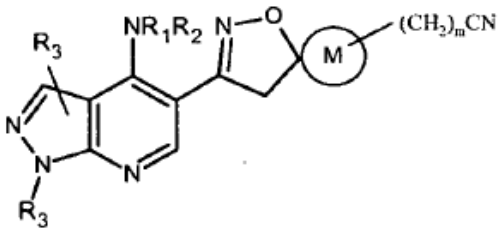
gavimo būdas, kai būdas apima hidrolizavimą junginio, kurio formulė LXVII (a)



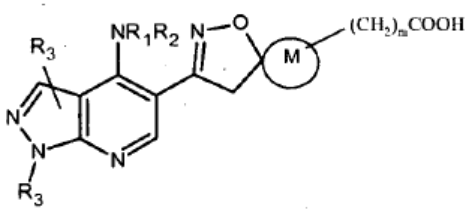
formulė LXVII (a),

kad gautų junginį, kurio formulė LXVII ,
kur R_{1a} yra alkilas, žiedas D yra ciklobutilo arba cikloheksilo žiedas, ir R_3 ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

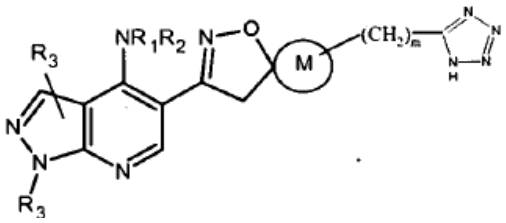
21. Junginių, kurių formulės LXX, LXXI, LXXII ir LXXIV



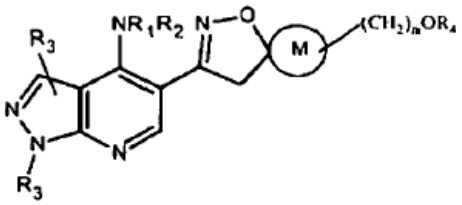
formulė LXX



formulė LXXI



formulė LXXII

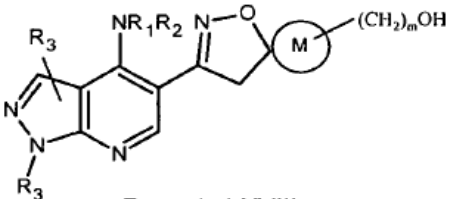


formulė LXXIV

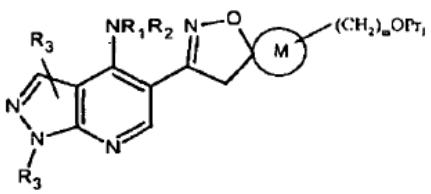
gavimo būdas, kai būdas apima

a)

i) junginio, kurio formulė LXVIII blokavimą gaunant junginį, kurio formulė LXIX



formulė LXVIII



formulė LXIX,

ii) junginio, kurio formulė LXIX regavimą su natrio cianidu gaunant junginį, kurio formulė LXX,

iii) junginio, kurio formulė LXX hidrolizavimą gaunant junginį, kurio formulė LXXI,

iv) junginio, kurio formulė LXX ciklizavimą gaunant junginį, kurio formulė LXXII,

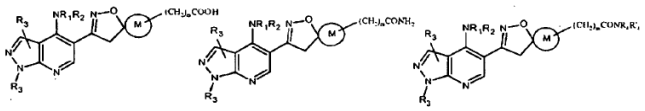
b) junginio, kurio formulė LXVIII reagavimą su junginiu, kurio formulė LXXIII

R_4X formulė LXXIII,

kad gautų junginį, kurio formulė LXXIII,

kur X yra halogenas, Pr_1 yra blokuojanti grupė, ir R_1, R_2, R_3, m ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

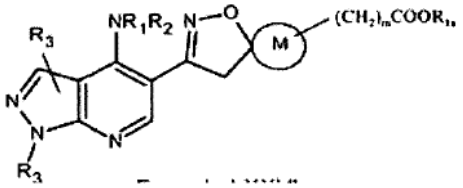
22. Junginių, kurių formulės LXXI, LXXV (a) ir LXXV (b)



formulė LXXI formulė LXXV (a) formulė LXXV (b)

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė LXXVI hidrolizavimą



formulė LXXVI

gaunant junginį, kurio formulė LXXI,

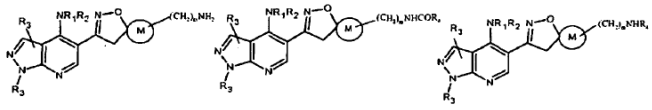
b) junginio, kurio formulė LXXI reagavimą su amonio karbonatu arba junginiu, kurio formulė LXXV

$R_4NHR'_4$ formulė LXXV,

kad gautų junginį, atitinkamai, kurio formulė LXXV (a) arba junginį, kurio formulė LXXV (b),

kur R_{1a} yra alkilas ir R_1, R_2, R_3, R'_4, m ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

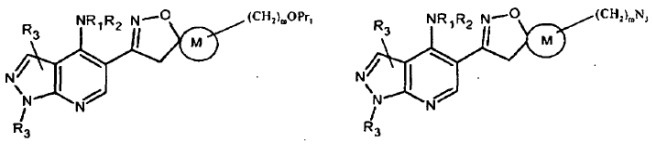
23. Junginių, kurių formulės LXXVIII, LXXX ir LXXXI



formulė LXXVIII formulė LXXX formulė LXXX

gavimo būdas, kai būdas apima

a) junginio, kurio formulė LXIX reagavimą su natrio azidu gaunant junginį, kurio formulė LXXVII



formulė LXIX formulė LXXVII,

b) junginio, kurio formulė LXXVII redukavimą gaunant junginį, kurio formulė LXXVIII,

i) junginio, kurio formulė LXXVIII reagavimą su junginiu, kurio formulė LXXIX

R_4COX formulė LXXIX,

kad gautų junginį, kurio formulė LXXX,

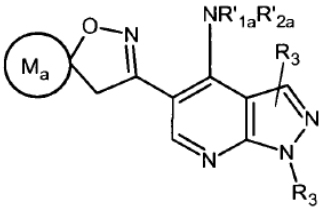
ii) junginio, kurio formulė LXXVIII reagavimą su junginiu, kurio formulė LXXIII

R_4X formulė LXXIII,

kad gautų junginį, kurio formulė LXXXIII,

kur Pr_1 yra blokuojanti grupė, X yra halogenas, ir R_1, R_2, R_3, R_4, m ir M yra tokie pat kaip pareikšta 1 punkte.

24. PDE 7A tipo inhibitorius arba dvigubas PDE 4B tipo/ PDE 7A tipo inhibitorius, skirti panaudoti žinduolio uždegiminių ligų, CNS ligų arba autoimuninių ligų gydyme, prevencijoje, slopinime arba stabdyme, turintys formulės Ia struktūrą,



formulė Ia

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, kurioje

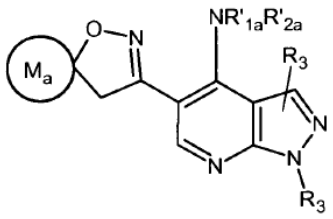
R'_{1a} yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, acilas, arilas, aralkenilas, aralkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heterociklilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilas arba heterociklilas;

R'_{2a} yra ciklopropilas, ciklopentilas, alkilas, alkenilas, alkinilas, acilas, aralkenilas, aralkilas, cikloalkilalkilas, heterociklilalkilas, heteroarilalkilas arba heterociklilas;

R'_3 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, aralkenilas, cikloalkilalkilas, heterociklilas, heteroarilas, heterociklilalkilas arba heteroarilalkilas;

M_a yra 3-7 narių sotusis, dalinai sotusis arba nesotusis žiedas, turintis anglies atomus, kuriuose vienas arba daugiau anglies atomų pasirinktinai yra pakeisti heteroatomais, parinktais iš O, $S(O)_m$ {kur m yra sveikas skaičius 0-2} arba NR_7 {kur R_7 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas arba heterociklilas}.

25. PDE 7A tipo inhibitorius arba dvigubas PDE 4B tipo/ PDE 7A tipo inhibitorius, skirti panaudojime žinduolio išsėtinės sklerozės, AIDS, transplanto atmetimo, reumatoidinio artrito, bronchito, lėtinės obstrukcinės plaučių ligos (COPD), astmos, psoriazės, alerginio rinito, šoko, atopinio dermatito, Krono ligos, suaugusiųjų respiratorinio sindromo (ARDS), eozinofilinės granulomos, alerginio konjunktivito, osteoartrito, kolito, pankreatito ir vėžio gydyme, prevencijoje, slopinime arba sustabdyme, turintys formulės Ia struktūrą,



formulė Ia

arba jų farmaciniu požiūriu priimtinas druskas, kurioje

R'_{1a} yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, acilas, arilas, aralkenilas, aralkilas, cikloalkilalkilas, heteroarilas, heterociklilalkilas, heteroarilalkilas, cikloalkilas arba heterociklilas;

R'_{2a} yra ciklopropilas, ciklopentilas, alkilas, alkenilas, alkinilas, acilas, aralkenilas, aralkilas, cikloalkilalkilas, heterociklilalkilas, heteroarilalkilas arba heterociklilas;

R'_3 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, aralkenilas, cikloalkilalkilas, heterociklilas, heteroarilas, heterociklilalkilas arba heteroarilalkilas;

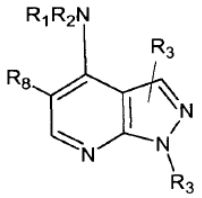
M_a yra 3-7 narių sotusis, dalinai sotusis arba nesotusis žiedas, turintis anglies atomus, kuriuose vienas arba daugiau anglies atomų pasirinktinai yra pakeisti heteroatomais, parinktais iš O, $S(O)_m$ {kur m yra sveikas skaičius 0-2} arba NR_7 {kur R_7 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, heteroarilas arba heterociklilas}.

26. PDE 7A tipo inhibitorius arba dvigubas PDE 4B tipo/ PDE 7A tipo inhibitorius pagal 24 arba 25 punktą, kuris yra parinktas iš:

- N-ciklopropil-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 29),
- N-ciklopropil-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 30),
- N-ciklopropil-1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 31),
- N-ciklopentil-1,3-dimetil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 32),
- N-ciklopentil-1,3-dimetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 33),
- N-ciklopentil-1,3-dimetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 34),
- N-ciklopropil-1,3-dimetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 35),
- N-ciklopropil-1,3-dimetil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 36),
- N-ciklopropil-1,3-dimetil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.5]dec-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 37),
- N-ciklopentil-1-etil-5-(5-oksa-6-azaspiro[3.4]okt-6-en-7-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 38),
- N-ciklopentil-1-etil-5-(1-oksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 39),
- N-ciklopentil-5-(1,7-dioksa-2-azaspiro[4.4]non-2-en-3-il)-1,3-dimetil-1H-pirazolo[3,4-b]piridin-4-amino (junginys Nr. 40)

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmaciniu požiūriu priimtini solvatai, stereoizomerai, tautomerai, racematai arba polimorfai.

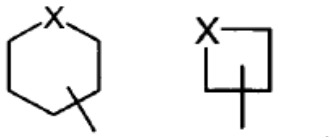
27. Tarpinis junginys, turintis formulę Ib:



formulė Ib

arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos, farmaciniu požiūriu priimtini solvatai, stereoizomerai, tautomerai, racematai arba polimorfai, kurioje

R_1 ir R_2 nepriklausomai yra vandenilis, arilas, aralkilas, heteroarilas, $-COR_4$, $-S(O)_mR_4$ (kur R_4 yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heterociklilas ir m yra sveikas skaičius 0-2),



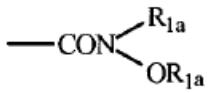
,

arba

kuriose X yra –O-, $-S(O)_m$ (kur m yra sveikas skaičius 0-2), C(=O), C=NOH, CR_fR_q (kur R_f ir R_q nepriklausomai yra vandenilis, hidroksi, karboksi arba ciano grupės) arba NR_5 (kur R_5 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, cikloalkilalkilas, arilas, heteroarilas, heterociklilas, $-COR_4$, $-S(O)_mR_4$, $-COOR_4$ arba $-CONR_4R'_4$ (kur R_4 ir R'_4 nepriklausomai yra vandenilis, alkilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, heteroarilas arba heterociklilas ir m yra sveikas skaičius 0-2);

R_3 yra vandenilis, alkilas, alkenilas, alkinilas, cikloalkilas, arilas, aralkilas, aralkenilas, cikloalkilalkilas, heterociklilas, heteroarilas, heterociklilalkilas arba heteroarilalkilas;

R_8 yra



(kurioje R_{1a} yra alkilas) arba $-CH=NOR_x$ (kurioje R_x yra vandenilis, alkilas arba cikloalkilas).

28. Tarpinis junginys pagal 27 punktą, kuris yra parinktas iš:

- 4-(cikloheksilamino)-1-etil-*N*-metoksi-*N*-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 1-etil-*N*-metoksi-*N*-metil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 1-etil-[(4-hidroksicikloheksil)amino-*N*-metoksi-*N*-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 4-(cikloheksilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo,
- 1-etil-4-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilamino)-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo,
- 1-etil-[(4-hidroksicikloheksil)amino-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo,
- *tret*-butilo 4-({1-etil-5-[metoksi(metil)karbamoil]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il}amino)piperidin-1-karboksilato,
- 1-etil-*N*-metoksi-4-[(3-metoksifenil)amino]-*N*-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-*N*-metoksi-*N*-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 4-(benzilamino)-1-etil-N-metoksi-N-metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karboksamido,
- 1-etil-4-[(3-metoksifenil)amino]-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo,
- 4-(benzilamino)-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo,
- *tret*-butilo 4-[(1-etil-5-(*E*)-(hidroksiimino)metil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-4-il)-amino]-piperidin-1-karboksilato,
- 4-[(1,1-dioksidotetrahidro-2*H*-tiopiran-4-il)amino]-1-etil-1*H*-pirazolo[3,4-*b*]piridin-5-karbaldehido oksimo.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/44*** (2006.01)
A61K 47/26 (2006.01)
A61K 47/34 (2006.01)
A01N 43/40 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/49 (2006.01)
A61K 8/60 (2006.01)

(11) **2291185**
(96) 09756292.0
(96) 2009 11 13
(97) 2011 03 09
(97) 2011 12 28
(86) PCT/EP2009/065111
(86) 2009 11 13
(87) WO 2010/055122
(87) 2010 05 20
(30) 08450183, 2008 11 14, EP
(72) Aydinoglu, Ahmet Melih, LI
(73) ARTAN HOLDING AG, 9495 Triesen, AT
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Oktenidino kompozicija
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Oktenidinas arba jo farmacinė druska, ypatingai oktenidino dihidrochloridas, skirti panaudoti oktenediną tirpale suderintame terapiniame vartojime su polialkoholiu, kurio formulė 1:

$(H\text{-}C\text{-}OH)_a(HO\text{-}C\text{-}OH)_b(H\text{-}C\text{-}H)_c$,

kurioje a, b, c yra sveiki skaičiai, kurioje a+b yra mažiausiai 2, geriau, kai mažiausiai 3, c yra parinktas iš 0, 1 arba skaičius srityje nuo 2 iki a+b,

be to, su viena arba daugiau aldehido grupių, su sąlyga, kad minėtos aldehido grupės sudaro (ciklinius) acetalius su viena iš hidroksi-grupių arba viena arba daugiau keto-grupių, pasirinktinai kaip acetalis su viena iš hidroksi-grupių, pasirinktinai, be to, su viena arba daugiau karboksirūgšties grupių, su sąlyga, kad polialkoholis yra ciklinis acetalis arba acetalis, geriau, kai su žiedo dydžiu nuo 5 iki 7 atomų, arba polimeras, jo polieteris arba poliesteris, su sąlyga, kad polialkoholis egzistuoja kaip polimeras, polieteris arba poliesteris su mažiausiai formulės 1 dviem vienetais, jeigu a+b yra 2 arba 3.

2. Rinkinys, apimantis formulės 1 polialkoholį kaip pareikšta 1 punkte ir oktenidiną arba jo farmacines druskas, ypatingai oktenidino dihidrochloridą, skirtas panaudoti suderintame terapiniame vartojime tirpale.

3. Farmacinė kompozicija tirpalo pavidale, apimanti formulės 1 polialkoholį kaip pareikšta 1 punkte ir oktenidiną arba jo farmacines druskas, ypatingai oktenidino dihidrochloridą.

4. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 3 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis yra karbohidratas, turintis cheminę formulę 2: $C_n(H_2O)_m$, kurioje n yra sveikas skaičius mažiausiai 3 ir m yra sveikas skaičius srityje nuo n-15 % iki n+15 % (suapvalinta iki sveiko skaičiaus), geriau, kai n-1, n arba n+1.

5. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 4 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis yra be elektrinio krūvio.

6. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 5 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis yra mono- arba disacharidas arba mono- arba disacharido deoksi- arba mono-karboksirūgšties darinys.

7. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 6 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis apima aldozę arba ketozę, geriau, kai aldoheksozę, aldopentozę, ketoheksozę arba ketopentozę.

8. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 7 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis yra parinktas iš gliukozės, galaktozės, fruktozės, fukozės, maltozės, ribozės, deoksiribozės,

deoksigliukozės, ypatingai 2-deoksigliukozės, sacharozės, laktozės, gliukurono rūgšties.

9. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 8 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis ir/arba oktenidinas yra tirpale, geriau, kai vandeniniame tirpale, geriau su vandeniu kaip vieninteliu tirpikliu.

10. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 9 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad polialkoholis tirpale vartojimui su oktenidinu turi nuo 0,01 % iki 12 % (m/t) koncentraciją, geriau, kai nuo 0,1 % iki 10 %, ypatingai gerai, kai nuo 0,5 % iki 7,5 %, geriausiai, kai nuo 2,5% iki 5 %.

11. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 10 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad oktenidinas tirpale vartojimui su polalkoholiu turi oktenidino nuo 0,0001 % iki 1 % (m/t) koncentraciją, geriau, kai nuo 0,001 % iki 0,1 %, ypatingai gerai, kai nuo 0,002 % iki 0,01 %.

12. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 11 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad tirpalas oktenidino skyrimui su polialkoholiu turi NaCl koncentraciją, mažesnę negu 0,1 % (m/t), geriau, kai mažesnę negu 0,05%, ypatingai geriau, kai mažesnę negu 0,01%, geriausiai, kai mažesnę negu 0,005%.

13. Oktenidinas, rinkinys arba kompozicija pagal bet kurį iš nuo 1 iki 12 punktų, b e s i s k i r i a n t y s tuo, kad oktenidinas ir polalkoholis yra skirti panaudojimui terapiniame vartojime žaizdų ir nudegimų gydymui, ypatingai odos, gleivinės, ypatingai vaginos, arba pilvaplėvės, ypatingai chirurginės intervencijos atveju arba profilaktiškai prieš chirurginę intervenciją, arba gydymui ir prevencijai infekcijų, ypatingai žaizdų infekcijų, geriau nudegimų infekcijų, ypatingai odos, gleivinės, ypatingai vaginos, pilvaplėvės, vidinių organų, ypatingai chirurginės intervencijos atveju arba profilaktiškai prieš chirurginę intervenciją.

14. Nešiklis, geriau, kai parinktas iš gelio, geriau hidrogelio, arba žaizdų tvarstis arba tamponas, suvilgyti tirpalu, turinčiu formulės 1 polialkoholį kaip pareikšta 1 punkte ir oktenidiną arba jo farmacinę druską, ypatingai oktenidino dihidrochloridą, skirti panaudoti suderintame vartojime, geriau, kaip anksčiau pareikšta bet kuriame iš nuo 4 iki 13 punktų.

15. Farmacinis agentas, apimantis oktenidino tirpalą arba vieną iš jo farmaciniu požiūriu priimtinų druskų ir gliukozę, kurios koncentracija nuo 0,01 % iki 12 % (m/t), geriau, kai nuo 0,1 % iki 10 %, ypatingai geriau, kai nuo 0,5 % iki 7,5 %, geriausiai, kai nuo 2,5 % iki 5 %, ir oktenidino koncentracija nuo 0,0001% iki 1 % (m/m), geriau, kai nuo 0,001 % iki 0,1 %, ypatingai geriau, kai nuo 0,002 % iki 0,01%, pasirinktinai, derinyje su nešikliu.

(51) Int.Cl. ***A61K 31/4725*** (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
A61P 31/04 (2006.01)
A61P 33/00 (2006.01)

(11) **2049112**

(96) 07813634.8

(96) 2007 08 01

(97) 2009 04 22

(97) 2012 03 14

(86) PCT/US2007/074936

(86) 2007 08 01

(87) WO 2008/021728

(87) 2008 02 21

(30) 836110 P, 2006 08 07, US

(72) HU, Zhenze, US
WARD, Keith, Wayne, US
PHILLIPS, Gary, US
KERPPOLA, Raili, US

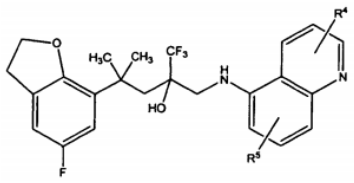
(73) Bausch & Lomb Incorporated, Rochester, NY 14604-2701, US

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

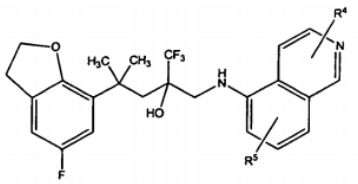
(54) Infekcijų ir jų pasekmių gydymas su disocijuotų gliukokortikoidų receptorių agonistų ir priešvirusinių agentų deriniais

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti: (a) disocijuotą gliukokortikoidų receptoriaus agonistą (DIGRA) arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską; (b) priešinfekcinį agentą; ir fiziologiniu požiūriu priimtiną nešiklį, skirta panaudoti uždegimo, kuris yra akių infekcijos pasekmė, gydymo, kontroliavimo, sumažinimo, pagerinimo arba palengvinimo būdui; kur minėto DIGRA formulė yra II arba III:



(II)



(III)

;

kurioje R^4 ir R^5 nepriklausomai yra parinktos iš grupės, susidedančios iš vandenilio, halogeno, ciano, hidroksi, C_1-C_{10} alkoksi grupių, nepakeistųjų C_1-C_{10} linijinių arba šakotų alkilo grupių, pakeistųjų C_1-C_{10} linijinių arba šakotų alkilo grupių, nepakeistųjų C_3-C_{10} ciklinių alkilo grupių ir pakeistųjų C_3-C_{10} ciklinių alkilo grupių.

2. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti pagal 1 punktą, papildomai apimanti priešuždegiminį agentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš NSAID, PPAR ligandų, jų derinių ir jų mišinių.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, skirta panaudoti pagal 2 punktą, kur minėtas papildomas priešuždegiminis agentas apima PPAR ligandą.

4. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur minėtas priešinfekcinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš antibakterinio agento, antivirusinio agento, priešgrybelinio agento, antiprotozoinio agento ir jų derinių.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, skirta panaudoti pagal 1 punktą, kur priešinfekcinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios bacitracino cinko, chloramfenikolio, ciprofloksacino hidrochlorido, eritromicino, gatifloksacino, gentamicino sulfato, levofloksacino, moksifloksacino, ofloksacino, sulfacetamido natrio, polimiksino B, tobramicino sulfato, trifluridino, vidarabino, acikloviro, valacikloviro, famcikloviro, foskarneto, gancikloviro, formivirseno, cidofoviro, amfotericino B, natamicino, flukonazolio, itrakonazolio, ketokonazolio, mikonazolio, polimiksino B sulfato, neomicino sulfato, klotrimazolio, propamidino izetionato, poliheksametileno biguanido, chlorheksidino, pirimetamino, sulfadiazino, folino rūgšties (leukovorinas), klindamicino, trimetoprim-sulfametoksazolo ir jų derinių.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/5575*** (2006.01)
A61K 9/00 (2006.01)
(11) **1829545**
(96) 05819874.8
(96) 2005 12 26
(97) 2007 09 05
(97) 2012 05 02
(86) PCT/JP2005/023704
(86) 2005 12 26
(87) WO 2006/068266
(87) 2006 06 29
(30) 2004374009, 2004 12 24, JP
(72) KIMURA, Akio, JP
YAMADA, Hiroshi, JP
KADO, Takehiro, JP
(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(74) Gediminas PRANEVIČIUS, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(54) Prostaglandino F2 alfa darinį turintys produktai
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 1.
(57) 1. Prostaglandino F2α darinį turintis produktas, kuriame skystas vandens preparatas, turintis prostaglandino F2α darinį, turintį mažiausiai fluoro atomą savo molekulėje, yra saugomas polimeriniame konteineryje, pagamintame iš propileno/etileno kopolimero, kuriame propileno komponento santykis su etileno komponentu yra diapazone nuo 96,4/3,6 iki 98,7/1,3 (propileno komponentas/etileno komponentas), tuo būdu inhibuojamas prostaglandino F2α darinio kiekio skystame vandens preparate sumažėjimas.

2. Prostaglandino F2α darinį turintis produktas pagal 1 punktą, kuriame prostaglandino F2α darinys, turintis mažiausiai fluoro atomą savo molekulėje, yra difluoro-prostaglandino F2α darinys.

3. Prostaglandino F2α darinį turintis produktas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos yra skystame vandens preparate.

4. Prostaglandino F2α darinį turintis produktas pagal 3 punktą, kuriame nejoninė paviršinio aktyvumo medžiaga yra polisorbatas 80.

5. Prostaglandino F2α darinį turintis produktas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kuriame skystas vandens preparatas yra akių lašai.

6. Prostaglandino F2α darinio, turinčio mažiausiai vieną fluoro atomą savo molekulėje, kiekio skystame vandens preparate sumažėjimo inhibavimo būdas, apimantis skysto vandens preparato, turinčio prostaglandino F2α darinį, saugojimą polimeriniame konteineryje, pagamintame iš propileno/etileno kopolimero, kuriame propileno komponento santykis su etileno komponentu yra diapazone nuo 96,4/3,6 iki 98,7/1,3 (propileno komponentas/etileno komponentas).

---

(51) Int.Cl. ***A61K 31/565*** (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 15/00 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)
(11) **1937274**
(96) 06791828.4
(96) 2006 09 05
(97) 2008 07 02
(97) 2012 02 22
(86) PCT/EP2006/008626
(86) 2006 09 05
(87) WO 2007/042111
(87) 2007 04 19
(30) 05022324, 2005 10 13, EP
727592 P, 2005 10 17, US
(72) ZEUN, Susan, DE
BOUDES, Pol, US
ENDRIKAT, Jan, CA
SECCI, Angelo, US
ZIMMERMANN, Holger, DE

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE

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

(54) Estradiolio valerato derinyje su dienogestu panaudojimas disfunkcinio kraujavimo iš gimdos peroralinei terapijai peroralinių kontraceptikų formoje

Apibrėžties punktai: 1, brėžiniai: 0.

(57) 1. Estradiolio valerato ir 17α-cianmetil-17ß-hidroksiestra-4,9-dien-3-ono (dienogesto) derinio, apimančio

pirmą fazę, sudarytą iš 2 dienos dozių 3 mg estradiolio valerato vienetų,

antrą fazę, sudarytą iš dienos dozių vienetų 2 grupių, kur pirma grupė apima 5 dienos dozės vienetus, susidedančius iš 2 mg estradiolio valerato ir 2 mg dienogesto derinio, ir antra grupė apima 17 dienos dozių vienetų, susidedančių iš 2 mg estradiolio valerato ir 3 mg dienogesto, derinio,

trečią fazę, sudarytą iš dviejų dienos dozių vienetų iš 1 mg estradiolio valerato, ir kitos stadijos iš farmaciniu požiūriu priimtino placebo dviejų dienos dozių,

panaudojimas gaminant daugiafazį kombinuotą preparatą, apimantį bendrą 28 dienų dozių kiekį, skirtą disfunkcinio kraujavimo iš gimdos, kurį reiktų suprasti kaip reiškiantį užsitęsusį menstruacinį kraujavimą, kur kraujavimo laikas ilgesnis nei 7 dienos, be organinės priežasties, peroraliam gydymui, kartu su peroraline kontracepcija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 33/04*** (2006.01)
A61K 36/06 (2006.01)
A61K 38/28 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)

(11) **1774972**

(96) 05024235.3

(96) 2005 11 07

(97) 2007 04 18

(97) 2012 02 29

(30) 727015 P, 2005 10 14, US
726922 P, 2005 10 14, US
727018 P, 2005 10 14, US
726951 P, 2005 10 14, US

(72) Pearse Lyons, Thomas, US
Power, Ronan, US

(73) Alltech, Inc., Nicholasville, KY 40356, US

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

(54) Seleno mielių panaudojimas Alzhaimerio ligos gydymui

Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 4.

(57) 1. Kompozicijos, apimančios sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, panaudojimas gamybai vaisto, skirto Alzhaimerio ligos gydymui arba prevencijai, kur vaistas yra skirtas vartoti subjektui tokiomis sąlygomis, kad minėto subjekto didžiųjų smegenų žievėje yra sumažinama komplemento geno ekspresija.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kuriame minėtame subjekte taip pat yra sumažinama katepsino geno, presenilino geno arba nikastrino geno ekspresija.

3. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas komplemento genas yra parinktas iš C1q, C1q alfa, C1q beta, C1q gama ir C1qr.

4. Panaudojimas pagal 2 punktą, kur minėtas katepsino genas yra parinktas iš katepsino B, katepsino D, katepsino Z ir katepsino O.

5. Kompozicijos, apimančios sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, panaudojimas gamybai vaisto, skirto geno, kuris dalyvauja amiloido prekursoriaus baltymo perdirbimui subjekte, kuris yra rizikos grupėje, kurioje pasireiškia Alzhaimerio ligai būdinga patologija, arba subjektui, sergančiam Alzhaimerio liga, ekspresijos slopinimui, kur vaistas yra skirtas vartoti minėtam subjektui tokiomis sąlygomis, kad yra sumažinama geno, kuris dalyvauja amiloido prekursoriaus baltymo perdirbime arba geno, kuris dalyvauja beta amiloido peptido gamyboje, ekspresiją.

6. Panaudojimas pagal 5 punktą, kur minėtas genas yra parinktas iš C1q, C1q alfa, C1q beta, C1q gama, C1qr, katepsino B, katepsino D, katepsino Z, katepsino O, kalsenilino, presenilino, nikastrino, Apbbl/Fe65, Aplp 1 ir Apba 1.

7. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kuriame minėta kompozicija, apimanti minėtas sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, apima vieną arba daugiau seleno formų.

8. Panaudojimas pagal 7 punktą, kuriame minėta viena arba daugiau seleno formų apima natrio selenitą.

9. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kuriame minėta kompozicija, apimanti minėtas sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, yra bendrai sudaryta su Alzhaimerio ligą gydančiu agentu.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kuriame Alzhaimerio ligą gydantis agentas yra parinktas iš NMDA antagonisto, AChE inhibitoriaus ir metalo chelatoriaus.

11. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėtas NMDA antagonistas yra memantinas.

12. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame AChE inhibitorius yra takrinas, donepezilas, rivastigminas arba galantaminas.

13. Panaudojimas pagal 10 punktą, kuriame minėtas metalo chelatorius yra kliochinolis.

14. Panaudojimas pagal bet kurį iš 1-13 punktų, kuriame minėta kompozicija, apimanti minėtas sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, yra bendrai sudaryta su antioksidantu.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kuriame minėtas antioksidantas yra parinktas iš alkilintų difenilaminų, N-alkilintų fenilendiaminų, fenil-α-naftilamino, alkilinto fenil-α-naftilamino, dimetilchinolino, trimetildihidrochinolinų, erdviškai užstotų fenolių, alkilintų hidrochinonų, hidroksilintų tiodifenilo eterių, alkilidenbisfenolių, tiopropionatų, matalo ditiokarbamatų, 1,3,4,7-dimerkaptotiadiazolo, alyvoje tirpaus vario junginio, NAUGALUBE 438, NAUGALUBE 438L, NAUGALUBE 640, NAUGALUBE 635, NAUGALUBE 680, NAUGALUBE AMS, NAUGALUBE APAN, Naugard PANA, NAUGALUBE TMQ, NAUGALUBE 531, NAUGALUBE 431, NAUGALUBE BHT, NAUGALUBE 403, NAUGALUBE 420, askorbo rūgšties, tokoferolių, alfa-tokoferolių, sulfhidrilo junginio, natrio metabisulfito, N-acetilcisteino, lipo rūgšties, dihidrolipo rūgšties, resveratrolio, laktoferino, askorbo rūgšties, askorbilo palmitato, askorbilo polipeptido, butilinto hidroksitolueno, retinoidų, retinolio, retinilo palmitato, tokotrienolių, ubichinono, flavonoido, izoflavonoido, genisteino, diadzeino, vynuogių sėklų, žaliosios arbatos, pušies žievės, propolio, IRGANOKS antigeno P, SUMILIZER GA-80, beta-karoteno, likopeno, vitamino C, vitamino E ir vitamino A.

16. Kompozicija, apimanti minėtas sausas, negyvybingas, selenu praturtintas mieles, kur bendras minėtų mielių seleno kiekis apima du arba mažiau procentus neorganinio seleno, Alzhaimerio ligą gydantį agentą ir antioksidantą.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, kurioje minėtas Alzhaimerio ligą gydantis agentas yra parinktas iš NMDA antagonisto, AChE inhibitoriaus ir metalo chelatoriaus.

18. Kompozicija pagal 17 punktą, kurioje minėtas NMDA antagonistas yra memantinas.

19. Kompozicija pagal 17 punktą, kurioje AChE inhibitorius yra takrinas, donepezilas, rivastigminas arba galantaminas.

20. Kompozicija pagal 17 punktą, kurioje minėtas metalo chelatorius yra kliochinolis.

21. Kompozicija pagal 16 punktą, kurioje minėtas antioksidantas yra parinktas iš alkilintų difenilaminų, N-alkilintų fenilendiaminų, fenil-α-naftilamino, alkilinto fenil-α-naftilamino, dimetilchinolino, trimetildihidrochinlinų, erdviškai užstotų fenolių, alkilintų hidrochinonų, hidroksilintų tiodifenilo eterių, alkilidenbisfenolių, tiopropionatų, matalo ditiokarbamatų, 1,3,4,7-dimerkaptotiadiazolo, alyvoje tirpaus vario junginio, NAUGALUBE 438, NAUGALUBE 438L, NAUGALUBE 640, NAUGALUBE 635, NAUGALUBE 680, NAUGALUBE AMS, NAUGALUBE APAN, Naugard PANA, NAUGALUBE TMQ, NAUGALUBE 531, NAUGALUBE 431, NAUGALUBE BHT, NAUGALUBE 403, NAUGALUBE 420, askorbo rūgšties, tokoferolių, alfa-tokoferolių, sulfhidrilo junginio, natrio metabisulfito, N-acetilcisteino, lipo rūgšties, dihidrolipo rūgšties, resveratrolio, laktoferino, askorbo rūgšties, askorbilo palmitato, askorbilo polipeptido, butilinto hidroksitolueno, retinoidų, retinolio, retinilo palmitato, tokotrienolių, ubichinono, flavonoido, izoflavonoido, genisteino, diadzeino, vynuogių sėklų, žaliosios arbatos, pušies žievės, propolio, IRGANOKS antigeno P, SUMILIZER GA-80, beta-karoteno, likopeno, vitamino C, vitamino E ir vitamino A.

22. Kompozicija pagal bet kurį iš 16-21 punktų, skirta panaudoti kaip vaistas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 36/85*** (2006.01)
A61K 36/35 (2006.01)
A61K 36/185 (2006.01)
A61K 36/51 (2006.01)
A61K 36/70 (2006.01)
(11) **2211884**
(96) 08844034.2
(96) 2008 10 30
(97) 2010 08 04
(97) 2012 01 25
(86) PCT/EP2008/009171
(86) 2008 10 30
(87) WO 2009/056316
(87) 2009 05 07
(30) 102007052223, 2007 10 31, DE
(72) BONN, Günther, K., AT
STECHER, Günther, AT
POPP, Michael, A., DE
MAYER, Robert, AT
(73) BIONORICA SE, 92318 Neumarkt, DE
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Iš augalinių ekstraktų pagaminti hidrolizatai ir juos turintis antibakterinis agentas
Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Hidrolizatas, pagamintas iš mažiausiai vieno ekstrakto, kuris yra gaunamas ekstrakcija, naudojant etanolį/vandenį iš džiovintos augalinės medžiagos:

a) mažiausia vieno iš augalų, parinktų iš grupės, susidedančios iš *Verbena officinalis L., Sambucus nigra L., Primula veris L., Primula elatior (L.) Hill* ir *Gentiana lutea L.*; ir jų mišinių; arba

b) mišinio iš *Verbena officinalis L., Sambucus nigra L., Primula veris L., Gentiana lutaea L.* ir *Rumicis herba*; ir

po to etanolio/vandens ekstrakcijos agento pašalinimu,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrolizatas yra gaunamas iš ekstrakto hidroliziniu apdorojimu, naudojant neorganinę rūgštį.

2. Hidrolizatas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ekstraktai gali būti gaunami iš augalinės medžiagos, naudojant ekstrakcijos agentą, pagamintą iš 50 tūrio % etanolio ir 50 tūrio % vandens, intervale nuo 6 valandų iki 36 valandų, konkrečiai nuo 12 iki 30 valandų, geriau apie 24 valandas, maišant ir po to tirpiklį išgarinant vakuume.

3. Hidrolizatas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrolizatas gali būti gaunamas augalinių medžiagų hidroliziniu apdorojimu su druskos rūgštimi, kaip neorganine rūgštimi, konkrečiai druskos rūgštimi, kurios koncentracija nuo 1 M iki 10 M, geriau 6-9 M, konkrečiai apie 8 M, nuo 80°C iki 100°C, konkrečiai apie 90°C, nuo 30 minučių iki 120 minučių, konkrečiai nuo 40 iki 60 minučių, geriau apie 45 minutes.

4. Hidrolizatas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad ekstraktų hidrolizinis apdorojimas yra vykdomas su etanoliu, konkrečiai vandeniu praskiestu etanoliu, geriau 50 tūrio % etanolio.

5. Hidrolizatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad hidrolizatas yra išgarinamas iki sausumo, siekiant gauti sausą ekstraktą, ir pasirinktinai yra neutralizuotos formos.

6. Hidrolizatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad augalinė medžiaga, skirta sauso ekstrakto gamybai, gaunama iš sekančių augalinių komponentų:

Rumicis herba (*Rumex acetosa L., Rumex acetosella L., Rumex obtusifolius L., Rumex patientia L.* ir *Rumex crispus L.*) lapų ir stiebų;

Verbena officinalis: lapų ir stiebų viršutinės dalies;

Sambucus nigra: žiedų;

Primula veris ir/arba *Primula eliator*: žiedų ir sėklinių;

Gentiana lutea: šaknų.

7. Hidrolizatas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad sausas ekstraktas apima mišinį iš:

Gentiana lutea: šaknų;

Rumicis herba: lapų ir stiebų;

Verbena officinalis: lapų ir stiebų viršutinės dalies;

Sambucus nigra: žiedų;

Primula veris: žiedų ir sėklinių;

kur atskiri vaistiniai augalai yra konkretaus masių santykio nuo 1:1:1:1:1 iki 1:3:3:3:3.

8. Hidrolizatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis pasižymi antibakteriniu poveikiu.

9. Hidrolizatas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antibakterinis poveikis yra nukreiptas į odos, ENT ir kvėpavimo trakto atitinkamą bakteriją, konkrečiai gram-teigiamus kokus, ypatingai *Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus mutans*, ir/arba gram-neigiamą lazdelės bakteriją, konkrečiai *Haemophilus influenzae*.

10. Hidrolizatas pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad patogenai yra parinkti iš *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923), *Staphylococcus epidermidis* (ATCC 12228), *Streptococcus pneumoniae* (DSMZ 20566), *Streptococcus pyogenes* (DSMZ 20565), *Haemophilus influenzae* (DSMZ 4690); *Enterococcus casseliflavus* (DSMZ 20680); *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 27853); *Klebsiella pneumoniae* (ATCC 13883); *E. coli* ir *Enterococcus faecalis*; ir jų mišinių.

11. Hidrolizatas pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis gali būti naudojamas peroraliai arba vietiškai apsaugai prieš ir/arba gydymui infekcijų ant odos ir gleivinių galeninės kompozicijos formos.

12. Hidrolizatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad peroralinės kompozicijos apima cukrumi dengtas tabletes, tabletes, plėvele dengtas tabletes, kapsules, skiestus tirpalus, konkrečiai lašus, peroralinius tirpalus ir sirupus.

13. Hidrolizatas pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompozicijos, naudojamos vietiniam vartojimui, apima purškalus, tepalus, emulsijas, miltelius, inhaliacijai skirtus skystus ir kietus preparatus, kompresus, žaizdų ir dantenų tvarsčius, tamponus, tonzilių valymo tirpalus, gerklės skalavimo tirpalus arba nosies ir ausų skalavimo tirpalus.

14. Hidrolizatas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad tamponai taip pat yra tinkami naudoti dantų gydymui.

15. Hidrolizatas pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad nosies ir ausų skalavimo tirpalai yra derinyje su druskų arba

druskų mišinių fiziologiniais arba hiperosmoliariniais koncentratais.

16. Hidrolizatas pagal bet kurį iš 1-15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kaip liofilizatas.

17. Antibakterinis agentas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima hidrolizatą pagal mažiausiai vieną iš 1-16 punktų.

18. Antibakterinis agentas pagal 17 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis apima farmaciniu požiūriu priimtinus adjuvantus.

19. Antibakterinis agentas pagal 17 arba 18 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra kaip sulėtinto veikimo kompozicija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 38/18*** (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)
(11) **2075004**
(96) 07817382.0
(96) 2007 10 01
(97) 2009 07 01
(97) 2012 02 08
(86) PCT/CU2007/000018
(86) 2007 10 01
(87) WO 2008/040260
(87) 2008 04 10
(30) 20060192, 2006 10 03, CU
(72) FERNANDEZ MONTEQUIN, José, Ignacio, CU
HERRERA MARTINEZ, Luis, Saturnino, CU
BERLANGA ACOSTA, Jorge, Amador, CU
GARCIA DEL BARCO HERRERA, Diana, CU
CIBRIAN VERA, Danay, CU
GUILLEN NIETO, Gerardo, Enrique, CU
UBIETA GOMEZ, Raimundo, CU
GONZALEZ BLANCO, Sonia, CU
SAEZ MARTINEZ, Vivian Maria, CU
(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Ciudad de La Habana 10600, CU
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Epidermio augimo faktoriaus panaudojimas periferinių nervų morfologiniam-funkciniam atkūrimui, esant diabetinei neuropatijai
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 2.
(57) 1. Epidermio augimo faktoriaus (EGF) panaudojimas gamyboje farmacinės kompozicijos, skirtos periferinių nervų, paveiktų diabetinės neuropatijos, morfologiniam-funkciniam atkūrimui, įvedamos infiltruojant į nervų pluošto ir (arba) ganglijų paribį.

2. Epidermio augimo faktoriaus (EGF) panaudojimas pagal 1 punktą, kur diabetinė neuropatija reiškia jautrumą judesiui, skausmingą neuropatiją, geriau, paveikusią apatines galūnes.

3. EGF panaudojimas pagal 1 punktą, kur minėtas EGF yra rekombinantinis žmogaus EGF.

4. EGF panaudojimas pagal 1-3 punktus, kur minėtas EGF yra įkapsuliuotas į mikrorutuliukus.

5. EGF panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėta farmacinė kompozicija yra skysta, geriau, vandeninė kompozicija, pasirinktinai su buferiu, arba liofilizuota kompozicija, kurią reikia atkurti prieš pat vartojimą, geriau, reikia atkurti praskiedžiant vandeniu arba vandeniniu buferio tirpalu.

6. EGF panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtoje farmacinėje kompozicijoje yra nuo 10 iki 1000 mikrogramų EGF mililitre.

7. EGF panaudojimas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur minėtoje EGF turinčioje farmacinėje kompozicijoje papildomai yra nuo 10 mikrogramų iki 500 miligramų bent vieno lokalaus anestetiko arba analgetiko, parinkto iš grupės, susidedančios iš lidokaino, bupivakaino arba novokaino, geriau, kad minėtas lokalus anestetikas yra 2 % lidokainas.

8. Farmacinė kompozicija, turinti EGF derinyje su lokaliu anestetiku arba analgetiku, skirta naudoti periferinių nervų morfologiniam-funkciniam atkūrimui, gydant jautrią judesiui, skausmingą diabetinę neuropatiją, įvedama infiltruojant į nervų pluošto ir (arba) ganglijų paribį, geriau į sėdmens nervą.

9. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kur EGF yra įkapsuliuotas į mikrorutuliukus.

10. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kur anestetikas yra vietinis anestetikas, parinktas iš lidokaino, bupivakaino arba novokaino grupės.

11. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kurioje EGF kiekis yra nuo 10 iki 1000 mikrogramų/mililitre intervale.

12. Farmacinė kompozicija, skirta naudoti pagal 8 punktą, kur jautrios judesiui, skausmingos diabetinės neuropatijos gydymas susideda iš judėjimo pluošto pažeidimo, susijusio su diabetine neuropatija.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
A61K 39/09 (2006.01)
A61K 39/295 (2006.01)
A61K 39/02 (2006.01)
(11) **1868645**
(96) 06740419.4
(96) 2006 03 31
(97) 2007 12 26

(97) 2012 03 07
(86) PCT/US2006/012354
(86) 2006 03 31
(87) WO 2006/110381
(87) 2010 06 20
(30) 669605 P, 2005 04 08, US
(72) HAUSDORFF, William, P., BE
SIBER, George, Rainer, US
PARADISO, Peter, R., US
(73) Wyeth LLC, Madison, NJ 07940, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Multivalentinė pneumokokinė polisacharido-baltymo konjugato kompozicija

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 0.

(57) 1. Multivalentinė imunogeninė kompozicija, apimanti: 13 atskirų polisacharido-baltymo konjugatų kartu su fiziologiniu požiūriu priimtinu nešikliu, kur kiekvienas iš konjugatų apima kapsulinį polisacharidą iš skirtingų *Streptococcus pneumoniae* serotipų, konjuguotą su nešančiu baltymu ir kapsuliniai polisacharidai yra pagaminti iš 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F ir 23F serotipų, kur nešantis baltymas yra CRM_{197}.

2. Imunogeninė kompozicija pagal 1 punktą, dar apimanti adjuvantą.

3. Imunogeninė kompozicija pagal 2 punktą, kur adjuvantas yra aliuminio pagrindo adjuvantas.

4. Imunogeninė kompozicija pagal 3 punktą, kur adjuvantas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aliuminio fosfato, aliuminio sulfato ir aliuminio hidroksido.

5. Imunogeninė kompozicija pagal 4 punktą, kur adjuvantas yra aliuminio fosfatas.

6. Multivalentinė imunogeninė kompozicija pagal bet kurį 1-5 punktą, skirta panaudoti kaip vakcina.

7. Sterili skysta 1, 3, 4, 5, 6A, 6B, 7F, 9V, 14, 18C, 19A, 19F ir 23F serotipų pneumokokinių kapsulinių sacharidų kompozicija, individualiai konjuguota su CRM_{197}, skirta panaudoti kaip vakcina.

8. Sterili skysta kompozicija pagal 7 punktą, kur kiekviena 0,5 ml dozė yra taip sumaišyta, kad ji turi: 2 µl kiekvieno sacharido, išskyrus 6B turi 4 µg; apie 29 µg CRM_{197} nešančio baltymo; 0,125 mg elementinio aliuminio (0,5 mg aliuminio fosfato) adjuvantą; ir natrio chloridą ir natrio sukcinato buferį, kaip papildomas medžiagas.

---

(51) Int.Cl. ***A61K 45/06*** (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)
(11) **2187741**
(96) 08795303.0
(96) 2008 08 14
(97) 2010 05 26
(97) 2012 03 14
(86) PCT/US2008/009703
(86) 2008 08 14
(87) WO 2009/023232
(87) 2009 02 19
(30) 955939 P, 2007 08 15, US
(72) WALLING, John, US
PARENT, Stephan, D., US
JONAITIS, David, T., US
KRAL, Robert, M., US
(73) Reata Pharmaceuticals, Inc., Irving, TX 75063-2648, US
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Naujos CDDO metilo esterio formos

Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 5.

(57) 1. CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kieta forma, turinti miltelinę rentgenogramą su halogeno smailėmis ties maždaug 13,5 $^{o}2\theta$, kaip parodyta Fig. 2C ir T_g (stiklo tranzicijos temperatūra).

2. CDDO metilo esterio dimetanolsolvato forma, turinti miltelinę rentgenogramą su charakteringomis smailėmis, kaip parodyta 18 lentelėje ir DSC (diferencinė skenavimo kalorimetrija) diagramą, kaip parodyta Fig. 24.

3. Farmacinė kompozicija kietoje vaisto formoje, apimanti (i) terapiškai efektyvų kiekį CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kietos formos pagal 1 punktą ir (ii) valgomą nešiklį.

4. CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kietos formos pagal 1 punktą gavimo būdas, apimantis (a) paruošimą CDDO metilo esterio dimetanolsolvato formos, turinčios miltelinę rentgenogramą su charakteringomis smailėmis, kaip parodyta 18 lentelėje ir DSC diagramą, kaip parodyta Fig. 24 ir (b) dimetanolsolvato formos išdžiovinimą, kad gautų minėtą stiklo pavidalo kietą formą.

5. CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kieta forma, turinti PDF (porų pasiskirstymo funkcija) spektrą su charakteringomis smailėmis Fig. 28 nuo maždaug 5 Å iki maždaug 20 Å.

6. Farmacinė kompozicija pagal 3 punktą, skirta panaudoti vėžinės būklės gydymui.

7. Farmacinė kompozicija pagal 6 punktą, dar apimanti kitą priešvėžinį vaistą.

8. Farmacinė kompozicija pagal 7 punktą, kur kitas priešvėžinis vaistas yra gemcitabinas ir vėžinė būklė yra kasos vėžys.

9. CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kieta forma pagal 1 punktą, turinti T_g reikšmę intervale nuo maždaug 120 iki maždaug 135 °C.

10. CDDO metilo esterio stiklo pavidalo kieta forma pagal 1 punktą, turinti T_g reikšmę intervale nuo maždaug 125 iki maždaug 130 °C.

11. Farmacinė kompozicija, apimanti (i) terapiškai efektyvų kiekį CDDO metilo esterio ir (ii) papildomą medžiagą, kuri suformuoja stiklo formą taip, kad minėta kompozicija turi T_g.

12. Farmacinė kompozicija pagal 11 punktą, kur papildoma medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš (A) angliavandenio, angliavandenio darinio arba angliavandenio polimero, (B) sintetinio organinio polimero, (C) organinės rūgšties druskos, (D) baltymo, polipeptido arba peptido ir (E) didelės molekulinės masės polisacharido.

13. Farmacinė kompozicija pagal 12 punktą, kur papildoma medžiaga yra sintetinis organinis polimeras.

14. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur papildoma medžiaga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš hidroksipropilmetilceliuliozės, poli[1-(2-okso-1-pirolidinil)etileno arba jo kopolimero ir metakrilo rūgšties kopolimero.

15. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur papildoma medžiaga yra metilceliuliozės ftalato esteris.

16. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur papildoma medžiaga yra PVP/VA.

17. Farmacinė kompozicija pagal 14 punktą, kur papildoma medžiaga yra metakrilo rūgšties-etilo akrilato kopolimeras (1:1).

18. Farmacinė kompozicija pagal 13 punktą, kur papildoma medžiaga yra kopovidonas.

---

(51) Int.Cl. ***A61N 5/06*** (2006.01)
H01J 61/82 (2006.01)

(11) **2366427**

(96) 10002694.7

(96) 2010 03 15

(97) 2011 09 21

(97) 2012 01 25

(72) Müller, Wolfgang, DE

(73) SP-GmbH & Co. KG, 50259 Pulheim, DE

(74) Stanislava TELEIŠIENĖ, 31, UAB „Brainera“, Savanorių pr. 217, LT-02300 Vilnius, LT

(54) Švitinimo įrenginys žmogaus odai apšvitinti

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10.

(57) 1. Spinduliavimo įrenginys (1), turintis bent vieną spinduliavimo lempą (9) žmogaus odai apšvitinti, turinčią spinduliavimą bent raudonosios šviesos diapazone, kur spinduliavimo lempa (9) sukonstruota kaip aukšto slėgio arba aukščiausio slėgio dujų iškrovos lempa, kur filtro blokas (10) skirtas spinduliavimui, skleidžiamam spinduliavimo lempa (9), filtruoti, ir kur filtro blokas (10) filtruoja spinduliavimą iš spinduliavimo lempos (9) trumpesnių kaip 550 nm bangų ilgių diapazone, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spinduliavimo lempos (9) filtruoto spinduliavimo išeiga, išmatuota didesniu kaip 30 cm atstumu nuo spinduliavimo lempos (9), yra didesnė kaip 450 W/m^2.

2. Spinduliavimo įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi bent vieną reflektoriaus bloką (7), turintį reflektorių (8), ir šaldymo bloką, susijusį su reflektoriaus bloku (7), kur spinduliavimo lempa (9) išdėstyta reflektoriaus (8) zonoje.

3. Spinduliavimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po filtracijos daugiau kaip 50 %, pageidautina, daugiau kaip 70 % ir ypač daugiau kaip 80 % filtruoto spinduliavimo išeigos sukaupiama ilgesnių kaip 550 nm bangų ilgių diapazone.

4. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mažiau kaip 20 %, pageidautina, mažiau kaip 15 % ir ypač mažiau kaip 10 % filtruoto spinduliavimo sukaupiama trumpesnių kaip 550 nm bangų ilgių diapazone.

5. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro blokas (10) filtruoja spinduliavimo lempos (9) spinduliavimą trumpesnių kaip 570 nm ir (arba) ilgesnių kaip 750 nm, pageidautina, ilgesnių kaip 710 nm ir ypač ilgesnių kaip 700 nm bangų ilgių diapazone.

6. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spinduliavimo lempos (9) filtruoto spinduliavimo išeiga, išmatuota didesniu kaip 30 cm atstumu nuo spinduliavimo lempos (9), yra nuolatos

a) didesnė kaip 2 W/m^2 nuo 600 nm iki 670 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

b) didesnė kaip 4 W/m^2 nuo 600 nm iki 660 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

c) didesnė kaip 6 W/m^2 nuo 600 nm iki 630 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

d) didesnė kaip 8 W/m^2 nuo 600 nm iki 620 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

e) didesnė kaip 10 W/m^2 nuo 600 nm iki 615 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

f) didesnė kaip 12 W/m^2 nuo 600 nm iki 610 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

g) didesnė kaip 14 W/m^2 nuo 600 nm iki 605 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

h) didesnė kaip 16 W/m^2 nuo 600 nm iki 604 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba)

i) didesnė kaip 17 W/m^2 nuo 600 nm iki 603 nm bangų ilgių diapazone.

7. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spinduliavimo lempos (9) filtruoto spinduliavimo išeiga, išmatuota didesniu kaip 30 cm atstumu nuo spinduliavimo lempos (9), nuo 590 nm iki 700 nm bangų ilgių diapazone yra didesnė kaip 500 W/m^2, pageidautina, didesnė kaip 700 W/m^2 ir ypač didesnė kaip 800 W/m^2.

8. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro blokas (10) turi pakreiptą filtro veidrodį (15), kuris perduoda spinduliavimą iki 550 nm, pageidautina, iki 570 nm ir ypač iki 580 nm bangų ilgių diapazone, ir (arba) virš 710 nm, ypač virš 700 nm bangų ilgių diapazone, o kitais atvejais atspindi tą patį.

9. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro blokas (10) turi filtro diską (16, 17), filtruojantį spinduliavimą 550 nm, pageidautina, iki 570 nm ir ypač iki 580 nm bangų ilgių diapazone.

10. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad filtro blokas (10) turi filtro diską (12), filtruojantį spinduliavimą virš 710 nm, ypač virš 700 nm bangų ilgių diapazone.

11. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reflektorius (8) perduoda spinduliavimą 550 nm, pageidautina, iki 570 nm ir ypač iki 580 nm bangų ilgių diapazone ir (arba) maždaug 700 nm bangų ilgių diapazone. o kitais atvejais atspindi tą patį.

12. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spinduliavimo įrenginys (1) sukonstruotas kaip įrenginys su tunelio efektu, turintis pagrindą (2) ir sukamą apie ašį antstatą (4), šarnyriškai prijungtą prie pagrindo (2), ir tuo, kad bent vienas reflektoriaus blokas (7) yra sumontuotas antstate (4) priekinės pusės (6) srityje.

13. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reflektoriaus blokas (7) atskirtas nuo spinduliavimui laidaus apsauginio skydo (11) oro tarpu (12), ir tuo, kad papildomas šaldymo blokas skirtas šaldymo terpei nukreipti per oro tarpą (12).

14. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad turi reguliuojamą arba nereguliuojamą, ypač magnetinį arba elektroninį nuoseklaus jungimo bloką, ir kad, pageidautina, spinduliavimo lempa (9) yra reguliuojama per nuoseklaus jungimo įtaisą.

15. Spinduliavimo įrenginys pagal vieną iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spinduliavimo lempą (9) užpildančios dujos yra gyvsidabris ir (arba) ksenonas, ir (arba) natrio jodidas, ir (arba) skandžio jodidas.

---

(51) Int.Cl. ***A62C 19/00*** (2006.01)
(11) **2160223**
(96) 07872912.6
(96) 2007 06 11
(97) 2010 03 10
(97) 2012 01 11
(86) PCT/US2007/013595
(86) 2007 06 11
(87) WO 2008/150265
(87) 2008 12 11
(30) 802793, 2007 05 25, US
(72) KAIMART, Phanawatnan, TH
(73) Kaimart, Phanawatnan, Chonburi 20150, TH
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Gaisro gesinimo rutulys 2

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 8.

(57) 1. Gaisro gesinimo įrenginys, apimantis trapų hermetinį indą (3), suformuotą iš mažo tankio, standžių plastiko putų; gaisro gesinimo medžiagą (8), patalpintą viduje hermetinio indo (3); ir sprogdinimo įtaisą, apimantį pirotechnikos detonatorių (5), patalpintą viduje hermetinio indo (3), kur sprogdinimo įtaiso aktyvinimas suardo hermetinį indą (3) ir išbarsto gaisro gesinimo medžiagą (8), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priemonės iš esmės pirotechnikos detonatoriui (5) pakuoti apima medvilninės marlės kamšalo vidinis sluoksnis.

2. Gaisro gesinimo įrenginys pagal 1 punktą, kur trapus hermetinis indas apima: daugybę apvalkalų (14), kiekvienas atitinkamai iš eilės mažesnis apvalkalas iš daugybės apvalkalų patalpintas atitinkamai iš eilės didesnio apvalkalo iš daugybės apvalkalų viduje.

3. Gaisro gesinimo įrenginys pagal 2 punktą, papildomai turintis bent vieną papildomą gaisro gesinimo medžiagą (11).

4. Gaisro gesinimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur modeliai, išpjovos, arba įdubos yra išpresuoti.

5. Gaisro gesinimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemonės iš esmės pirotechnikos detonatoriui pakuoti apima plastiko lakštinės vyniojimo plėvelės (20) sluoksnį.

6. Gaisro gesinimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemonės iš esmės pirotechnikos detonatoriui pakuoti apima minkštą sintetinę arba natūralią porėtą gumos medžiagą (18).

7. Gaisro gesinimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur priemonės iš esmės pirotechnikos detonatoriui pakuoti yra rutulio pavidalo.

8. Gaisro gesinimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kur vidinį paviršių sudaro daugybė pusrutulio formos įdubų.

---

(51) Int.Cl. ***A63F 5/00*** (2006.01)
(11) **2077907**
(96) 07842122.9
(96) 2007 09 10
(97) 2009 07 15
(97) 2012 03 07
(86) PCT/US2007/077983
(86) 2007 09 10
(87) WO 2008/031084
(87) 2008 03 13
(30) 825012 P, 2006 09 08, US
825812 P, 2006 09 15, US
826298 P, 2006 09 20, US
(72) Lutnick, Howard, US
Burman, Kevin, US
Alderucci, Dean, US
Gelman, Geoffrey M., US
(73) CFPH, LLC, New York, NY 10022, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ruletės žaidimas
Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 3.
(57) 1. Ruletės prietaisas, apimantis:
ratą su daugeliu angų, ratas yra laisvai greitai besisukantis aplink ašį; ir
takelį, supantį ratą, skirtą rutulio ridenimui;
kuriame ratas turi atitinkamą identifikatorių, esantį ties kiekviena anga, ir vieno arba daugiau identifikatorių vieta aplink ratą gali keistis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prietaisas dar apima projektorių, veikiantį projektuoti identifikatorių ant rato arti vienos arba daugelio angų.

2. Prietaisas pagal 1 punktą, kuriame projektorius yra sukonstruotas judinti daugelį identifikatorių kartu su rato judesiu, kai ratas greitai sukasi aplink ašį taip, kad dauguma identifikatorių atrodo kaip pasiliekantys ant rato toje pačioje vietoje.

3. Prietaisas pagal 1 arba 2 punktą, kuriame projektorius yra veikiantis projektuoti skirtingą identifikatorių arti kiekvienos iš daugelio angų.

4. Prietaisas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame kiekvienas identifikatorius apima raidę, skaičių arba piešinį.

5. Prietaisas pagal 4 punktą, kuriame kiekvienas identifikatorius apima skaičių, prietaisas dar apima duomenų apdorojimo įrenginį veikiantį:
gauti skaičių užsakymo indikaciją;
ir
tiesiogiai projektoriui projektuoti skaičius ant rato pagal gautą skaičių užsakymą.

6. Prietaisas pagal 4 punktą, kuriame kiekvienas identifikatorius apima skaičių, prietaisas dar apima duomenų apdorojimo įrenginį, veikiantį:
gauti indikaciją vienos iš daugelio angų;
gauti skaičiaus indikaciją; ir
tiesiogiai projektoriui projektuoti skaičių ant rato greta indikuotos angos.

---

(51) Int.Cl. ***B01F 3/04*** (2006.01)
B01F 5/12 (2006.01)
A23L 2/54 (2006.01)
B67D 1/00 (2006.01)
(11) **1776178**
(96) 05774384.1
(96) 2005 07 29
(97) 2007 04 25
(97) 2011 12 07
(86) PCT/DE2005/001348
(86) 2005 07 29
(87) WO 2006/012874
(87) 2006 02 09
(30) 102004038563, 2004 08 05, DE
(72) SPIEGEL, Margret, DE
SPIEGEL, Pasquale, DE
(73) Spiegel, Margret, 21509 Glinde, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Skysčio, ypatingai vandentiekio vandens, karbonizavimo būdas ir įrenginys
Apibrėžties punktai: 17, brėžiniai: 9.
(57) 1. Mišinio, susidedančio iš skysčio ir bent vienų dujų, prisotinimo būdas, kurio metu mišinys yra suspaudžiamas siurbliu (1) ir po to nuvedamas per vamzdelį (5) čiaupo (36) kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinio gamybai skysčio srautą, turintį skysčio slėgį, sumaišo su dujų srautu, kurio dujų slėgio dydis yra nustatytas priklausomai nuo skysčio slėgio, ir mišinį spaudžia per skerspjūvio apribojimą (6) prieš patenkant į čiaupą (35), po to, kai padidino slėgį siurblyje (1).

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandentiekio vandenį karbonizuoja su CO_2.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį, susidedantį iš skysčio ir dujų, gamina leidžiant dujas į skystį, esantį siurblyje (1).

4. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį, susidedantį iš skysčio ir dujų, gamina prieš paduodant į siurblį (1).

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį, susidedantį iš atšaldyto skysčio ir dujų, suspaudžia siurblyje (1).

6. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinį kurį suspaudžia siurblyje (1), vėsina bent vienoje vėsinimo sistemoje (40).

7. Būdas pagal vieną iš 2 – 6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinio, susidedančio iš vandentiekio vandens ir CO_2, karbonizaciją vykdo siurbliu (1) padidinant išstūmimo slėgį.

8. Būdas pagal vieną iš 2 – 7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad iš karbonizuoto mišinio, susidedančio iš skysčio ir dujų, gamina gaivinantį gėrimą.

9. Įrenginys mišinio, susidedančio iš skysčio ir bent vienų dujų, prisotinimui siurbliu (1), kur siurblio mazgas (8) turi siurblio jungtį (3), skirtą padavimui į mišinį, kuris susideda iš skysčio, turinčio skysčio slėgį, ir dujų, turinčių dujų slėgį, ir siurblio išvadą (4), sujungtą su vamzdeliu (5), skirtu nuvesti turintį siurblio slėgį mišinį čiaupo (35) kryptimi, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad yra numatytas maišymo elementas (13), skirtas skysčio, turinčio specifinį skysčio slėgį, su dujomis, turinčiomis dujų slėgį, kur dujų slėgis priklauso nuo skysčio slėgio, ir sumaišymo elementas yra sujungtas su siurbliu (1) per siurblio jungtį (3) slėgio mišinyje padidinimui ir kuriame yra numatytas skerspjūvio apribojimas (6) siurblio suspaustam mišiniui jo kelyje į čiaupą (35).

10. Įrenginys pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurblys (1) turi bent vieną jungtį (3), skirtą skysčio su įleistomis dujomis pateikimui, ir siurblio išvadą (4), skirtą skysčių, turinčių padidintą slėgį ir su įleistomis dujomis, nuvedimui į vamzdelį (5).

11. Įrenginys pagal 9 arba 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent viena aušinimo sistema (40) ir čiaupas (35) atvėsintam skysčiui išvesti yra prijungti pasroviui prie siurblio išvado (4).

12. Įrenginys pagal vieną iš 9 – 11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurblys (1) su savo siurblio jungtimis (3, 4) yra įjungtas į grandinę (49), skirtą skysčiams.

13. Įrenginys pagal vieną iš 9 – 12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurblio (1), vamzdelio (5) ir skerspjūvio apribojimo (6) valymui siurblyje (1) yra numatyta jungtis (2).

14. Įrenginys pagal vieną iš 12 arba 13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grandinėje (49) yra numatytas bent vienas siurblys (1) grandinės (49) palaikymui.

15. Įrenginys pagal vieną iš 9 – 14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad mišinio, susidedančio iš skysčių ir dujų, gamybai yra numatytas sumaišymo elementas (13) srauto kryptimi aukščiau siurblio (1) jungties (3).

16. Įrenginys pagal vieną iš 9 – 15 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie siurblio (1) yra numatytas bent vienas perpylimo vožtuvas, kuris leidžia reguliuoti slėgį.

17. Įrenginys pagal vieną iš 9 – 16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad siurblyje (1) yra numatytas bent vienas aplenkiantis kanalas.

---

(51) Int.Cl. ***B21B 43/00*** (2006.01)
B21B 43/06 (2006.01)
C21D 1/63 (2006.01)
C21D 9/06 (2006.01)

(11) **2085160**

(96) 09450016.2

(96) 2009 01 27

(97) 2009 08 05

(97) 2012 04 25

(30) 1752008, 2008 02 04, AT

(72) Pfeiler, Hans, Ing., AT
Köck, Norbert, AT

(73) voestalpine Schienen GmbH, 8700 Leoben, AT

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

(54) Įrenginys, skirtas bėgių grūdinimui

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 4.

(57) 1. Įrenginys, skirtas bėgių (1), ypač profiliuotų važiuojamųjų bėgių, kurių skerspjūvis pagal poreikį yra įvairių formų, o ilgis didesnis nei 50 m, grūdinimui, bent dalį atitinkamo bėgio skerspjūvio atšaldant per visą bėgio ilgį šaldymo terpėje, sudarytas iš skersinio poslinkio priemonių (21) ritininio konvejerio (2) srityje, ištiesinimo įtaiso ir manipuliatoriaus griebtuvo (3), skirto paimti bėgį įrenginyje, mažiausiai vienos padėties nustatymo priemonės (4), ir turintis atitinkamą rezervuarą (5) arba baką su šaldymo terpe ir šaldymo stovą (6), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad manipuliatoriaus griebtuvas (3) yra padarytas iš

daugybės vienodų, išlygiuotų replių (30), kurios gali būti paleistos į darbą tuo pačiu judesiu ir kurios turi sugriebimo žiaunas (31‘, 31), kiekvienoje iš žiaunų yra suformuoti centravimo elementai (312‘, 312), skirti bėgio galvutės (12) orientavimui pagal ašį, ir užgriebimo elementai (311‘, 311), skirti bėgio pagrindo (11) skerspjūvio palaikymui išlygiuotam, tokiu būdu sudarant galimybę tiksliai pagal matmenis įdėti jį į padėties nustatymo priemones (4) ir fiksuoti jose.

2. Įrenginys pagal apibrėžties 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad manipuliatoriaus griebtuvas (3) yra padarytas iš daugiau nei dvejų replių (30) kiekvienoje rezervuaro 10 m. ilgio atkarpoje.

3. Įrenginys pagal 1 arba 2 apibrėžties punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienos replės (30) yra padarytos taip, kad sugriebimo žiaunos (31‘, 31) galėtų judėti tuo pačiu keliu ir susikabinti.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš apibrėžties 1 – 3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad manipuliatoriaus griebtuvas (3) ir su juo sujungtos perkėlimo priemonės gali judėti skersai, virš ritininio konvejerio (2), paliekant tarpą, didesnį už didžiausią bėgio aukštį, o replių (30) sugriebimo žiaunos (31‘, 31) gali būti vertikaliai iš dalies nuleistos tarp ritinio konvejerio (2) ritinėlių, bėgio (1) paėmimui.

---

(51) Int.Cl. ***B21H 9/02*** (2006.01)
B21G 3/32 (2006.01)
B65G 33/02 (2006.01)
B65G 33/24 (2006.01)

(11) **2106308**

(96) 07817911.6

(96) 2007 11 22

(97) 2009 10 07

(97) 2012 02 01

(86) PCT/DK2007/000515

(86) 2007 11 22

(87) WO 2008/074321

(87) 2008 06 26

(30) 641290, 2006 12 19, US

(72) KRISTENSEN, Martin Borchsenius, DK
NIELSEN, Jørgen Duelund, DK

(73) ENKOTEC A/S, 8660 Skanderborg, DK

(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT

(54) Transportavimo sraigtas ir padavimo sistema transportuoti ruošinius, įsreigiamus sriegimo staklėse
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 7.

(57) 1. Transportavimo sraigtas (201), skirtas transportuoti ruošinius (105), turinčius galvutę ir pailgą korpusą, pavyzdžiui, sriegimo staklėse varžtams arba vinims gaminti, minėtas transportavimo sraigtas (201) apima transportavimo spiralę, suformuotą kaip griovelį (203), skirtą bent vieno minėto ruošinio (105) pailgam korpusui transportuoti išilgai minėto transportavimo sraigto (201), kai minėtas transportavimo sraigtas (201) sukasi, minėtas transportavimo sraigtas (201) dar apima padavimo plotą, išplėstą minėta transportavimo spirale, tokiu būdu minėtas padavimo plotas gali priimti ir paduoti minėto ruošinio (105) pailgą korpusą į minėtą transportavimo spiralę, sukantis minėtam transportavimo sraigtui (201).

2. Transportavimo sraigtas (201) pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padavimo plotas apima bent vieną kreipiamąjį kraštą (205), skirtą minėtam ruošiniui nukreipti į minėtą transportavimo spiralę, sukantis minėtam transportavimo sraigtui (201).

3. Transportavimo sraigtas (201) pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kreipiamasis kraštas (205) yra bent transportavimo spiralės dalies pratęsimas.

4. Transportavimo sraigtas (201) pagal bet kurį ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas transportavimo sraigtas (201) apima cilindrinį strypą ir tuo, kad minėta transportavimo spiralė suformuota kaip transportavimo griovelis (203) minėtame cilindriniame strype.

5. Transportavimo sraigtas (201) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padavimo plotas suformuotas kaip padavimo išpjova (204) minėtame cilindriniame strype.

6. Transportavimo sraigtas (201) pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas padavimo plotas suformuotas kaip padavimo išpjova (204) įvorėje, sumontuotoje ant minėto cilindrinio strypo.

7. Transportavimo sraigtas (201) pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dalis minėto transportavimo sraigto (201) pagaminta iš metalo.

8. Įterpimo būdas ruošinių (105), turinčių galvutę ir pailgą korpusą,
į transportavimo sraigtą (201), skirtą minėtiems ruošiniams (105) transportuoti, kur minėtas transportavimo sraigtas (201) apima transportavimo spiralę, suformuotą kaip griovelį, skirtą minėtų ruošinių (105) pailgam korpusui transportuoti išilgai minėto transportavimo sraigto (201), kai minėtas transportavimo sraigtas (201) sukasi, ir kur minėtas transportavimo sraigtas (201) dar apima padavimo plotą, išplėstą minėta transportavimo spirale, minėtas būdas apima šiuos etapus:
- minėto ruošinio įterpimą į minėtą padavimo plotą;
- minėto ruošinio nukreipimą į minėtą transportavimo spiralę, sukantis transportavimo sraigtui (201).

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėto ruošinio (105) nukreipimo į minėtą transportavimo spiralę etapas apima

minėto ruošinio (105) išlygiavimo palei kreipiamąjį kraštą (205), esantį minėto padavimo ploto dalimi, etapą.

10. Padavimo sistema, skirta ruošinių (105), turinčių galvutę ir pailgą korpusą, padavimui į sriegių sriegimo dalį sriegimo staklėse, skirtose sriegiams sriegti minėtuose ruošiniuose (105), kur naudojant minėtas sriegis suformuojamas valcuojant minėtus ruošinius tarp pirmojo ir antrojo modeliuoto paviršiaus minėtoje sriegių sriegimo dalyje,

minėta padavimo sistema turi padavimo lataką (117), minėtas ruošinys (105) naudojimo metu yra paduodamas į sriegių sriegimo dalį per minėtą padavimo lataką (117), laikantį minėtą galvutę, ir minėta padavimo sistema dar apima transportavimo sraigtą (201) pagal vieną iš 1-7 punktų, ir minėtas transportavimo sraigtas (201) naudojant transportuoja minėtus ruošinius (105) per minėtą padavimo lataką (117).

11. Padavimo sistema pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta tiekimo sistema dar apima aukščio reguliavimo mechanizmą, skirtą reguliuoti atstumą tarp minėtos galvutės ir minėto sriegio, minėtas aukščio reguliavimo mechanizmas apima:

- atraminį paviršių, turintį pirmąjį (307) galą ir antrąjį galą (308), skirtą minėtų ruošinių (105) galvutei atremti, kai jie transportuojami iš minėto pirmojo galo (307) į antrąjį galą (308) ir kai minėti ruošiniai (105) pristatomi nuo minėto antrojo galo (308) į minėtą sriegio sriegimo dalį,
- reguliavimo priemones (303), skirtas bent dalies minėto atraminio paviršiaus nuolydžiui reguliuoti ir tuo būdu reguliuojant minėto antrojo galo (308) padėtį minėtų sriegimo staklių atžvilgiu, ir taip reguliuojant atstumą tarp minėtos galvutės ir minėto sriegio, sriegiamo minėta sriegimo dalimi.

12. Padavimo sistema pagal bet kurį iš ankstesnių 10-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad minėta padavimo sistema dar apima lygiavimo mechanizmą, skirtą išlygiuoti minėtus ruošinius (105), kurie bus paduodami į minėtą sriegių sriegimo dalį, minėtas lygiavimo mechanizmas apima lygiavimo paviršių minėtam ruošiniui (105) laikyti iki minėto ruošinio (105) sąlyčio su minėto lygiavimo paviršiaus pagrindine dalimi ir taip išlyginant minėtus ruošinius (105) prieš juos paduodant į minėtą sriegių sriegimo dalį.

---

(51) Int.Cl. ***B44B 5/02*** (2006.01)
B23P 19/00 (2006.01)
B65G 47/00 (2006.01)
G07D 9/00 (2006.01)
(11) **1841602**
(96) 06700949.8
(96) 2006 01 25
(97) 2007 10 10
(97) 2012 01 11
(86) PCT/GB2006/000233
(86) 2006 01 25
(87) WO 2006/095120
(87) 2006 09 14
(30) 0501594, 2005 01 26, GB
(72) GREGORY, Stephen c/o The Royal Mint, GB
(73) The Royal Mint Limited, Llantrisant Pontyclun Mid Glamorgan CF72 8YT, GB
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Štampavimo sistema

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 4.

(57) 1. Štampavimo įrenginys skirtas štampuoti ruošiniams kalimo, štampavimo arba presavimo operacijose, įrenginys turintis rotacinį presavimo stalą, į kurį yra tiekiami ruošiniai, ruošinių laikymo talpyklą ir ruošinių padavimo sistemą, skirtą tiekti iš laikymo talpyklos į rotacinį presavimo stalą paduotus ruošinius,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad padavimo sistema turi nukreipimo kanalą, į kurį patenka ruošiniai po pateikimo iš laikymo talpyklos, ir išilgai kurio ruošiniai yra išrikiuojami vienas už kito, sulygiuojant briauna į briauną išėjimo iš nukreipimo kanalo atžvilgiu, ruošiniai tiesiai iš kanalo patenka į rotacinio stalo priėmimo punktą ir kuriame nukreipimo kanalas tęsiasi skersai presavimo stalo sukimosi ašies atžvilgiu.

2. Štampavimo įrenginys pagal 1 punktą, kuriame:

i. ruošiniai apima disko formos elementus, turinčius priešingose pusėse pagrindinius paviršius ir krašto storį, antrinį matmenį; ir/arba

ii. rotacinis presavimo stalas turi į viršų besitęsiančią sukimosi ašį; ir/arba

iii. nukreipimo kanalas tęsiasi iš esmės horizontaliai.

3. Štampavimo įrenginys pagal 1 arba 2 punktą, kuriame:

i. kanalu ruošiniai juda viena eile; ir/arba

ii. ruošinio judėjimas, patenkant į rotacinio presavimo stalo priėmimo punktą, vyksta ta pačia kryptimi kaip ir ruošinio judėjimas kanale; ir/arba

iii. nukreipimo kanalas yra pailgas, ruošiniai kanale juda lygiagrečia jam linija, kol patenka į rotacinio presavimo stalo ruošinių priėmimo punktą.

4. Štampavimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame:

i. ruošiniai yra tiekiami į nukreipimo kanalą iš laikymo talpyklos eile vienas už kito; ir/arba

ii. laikymo talpykla turi padavimo išdėstymą skirtą tiekti ruošinius viena eile, sulygiuojant juos briauna į

briauną nukreipimo kanalo atžvilgiu; ir/arba

iii. laikymo talpyklą tai pat sudaro rotacinis/išcentrinis tiekimo išdėstymas, priverčiantis ruošinius judėti iš laikymo talpyklos; ir/arba

iv. tiekimo sistemą tai pat sudaro sulygiavimo išdėstymas, skirtas sulygiuoti ruošinius nukreipimo kanale, rotacinio presavimo stalo kryptimi.

5. Štampavimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame:

sulygiavimo išdėstymas apima pavaros išdėstymą, skirtą suteikti ruošiniams judesį rotacinio presavimo stalo kryptimi nukreipimo kanale, pageidautinai kuriame pavaros išdėstymas turi pastūmą ruošiniams suteikiantį išdėstymą, kuris liečiasi su ruošinių paviršiumi nukreipimo kanale;

ir/arba pavaros išdėstymas turi ne kontaktinį prietaisą (kaip tiesinį indukcinį variklį), skirtą suteikti ruošiniams judesį nukreipimo kanale;

ir/arba sulygiavimo sistema turi nenutrūkstamos diržinės pavaros išdėstymą, skirtą liestis su ruošiniais viena eile nukreipimo kanale.

6. Štampavimo įrenginys pagal 5 punktą, kuriame pavara yra įtaisyta šalia ruošinių, nukreipimo kanale, apatinio paviršiaus.

7. Štampavimo įrenginys pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame:

i. rotacinis presavimo stalas sukasi taip, kad ruošiniai yra priversti iš nukreipimo kanalo išėjimo patekti į naujai atsisukusį, sekantį, rotacinio presavimo stalo priėmimo punktą; ir/arba

ii. ant rotacinio presavimo stalo yra pateikta daugybė priėmimo punktų, kur kiekvienas apima priėmimo įdubą, pateiktą tos srities elemente, užmontuotame ant stalo paviršiaus.

8. Štampavimo stalas pagal bet kurį ankstesnį punktą, kuriame

i. priėmimo punktai yra pakeičiami ant rotacinio stalo tam, kad į juos galima būtų tiekti įvairaus dydžio ruošinius; ir/arba

ii. rotacinis presavimo stalas gabena ruošinius į presavimo punktą, kur yra atliekama presavimo operacija (kaip, pavyzdžiui kalimo arba štampavimo) kurioje yra naudojamas minėtas ruošinys.

9. Presavimo būdas, kuriame ruošiniai yra tiekiami iš ruošinių laikymo talpyklos į rotacinį presavimo stalą, ruošiniai paduodami iš laikymo talpyklos į nukreipimo kanalą, išilgai kurio ruošiniai yra priverčiami išsirikiuoti vienas už kito, briauna į briauną nukreipimo kanalo išėjimo atžvilgiu, ruošiniai iš nukreipimo kanalo patenka tiesiai į rotacinio presavimo stalo priėmimo tašką, kur kreiptuvas tęsiasi skersai presavimo stalo sukimosi ašies atžvilgiu.

---

(51) Int.Cl. ***B64C 29/00*** (2006.01)

(11) **2338790**

(96) 10075425.8

(96) 2010 09 13

(97) 2011 06 29

(97) 2012 01 18

(30) 1003019, 2010 07 19, FR

0905991, 2009 12 11, FR

(72) Chen, Li Jing, FR

(73) Chen, Li Jing, 78380 Bougival, FR

(74) Gražina PEČIULIENĖ, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT

(54) VTOL lėktuvas, kurio traukos ir masės santykis - mažesnis nei 1

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 10.

(57) 1. Lėktuvas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad naudoja būdą, kuriuo remiantis apima naujoviškus ir neatskiriamus komponentus, užtikrinančius vertikalų pakilimą ir nusileidimą dėl specialiosios vertikalios pakilimo/nusileidimo procedūros ar etapų, kurie būtų pritaikyti visiems lėktuvų tipams ir užtikrinta maksimali pakilimo masė, kad lėktuvas vertikaliai kiltų ir leistųsi tuo atveju, kai lėktuvo santykinė trauka mažesnė 1, minėtas lėktuvas, susidedantis iš:

- naujoviško komponento, sukuriančio VTOL kilimo jėgas, apimančio: morfinį lėktuvo sparną (19) susidedantį iš stacionaraus sparno (3), hidraulinės rankovės (1), plonojo sparno (2) slystančiojo sparno (4), pagrindinių kraštinių skydelių (11 ir 14), užpakalinių kraštinių skydelių (12 ir 15), elerono (17) ir šarnyro (13), kurie gali sukurti VTOL kėlimo jėgas iš vidaus keičiant formą, kai vykdomas vertikalus kilimas/leidimasis, o vėliau atstatoma jo forma, kad būtų sumažintas oro pasipriešinimas, kai lėktuvas skrenda tiesia trajektorija;

- ir komponento, kuris susideda iš fuzeliažo (18), oro įleidimo kanalo sekcijos (6), oro įleidimo horizontalaus segmento priekinės-galinės dalių, kurias galima atidaryti/uždaryti (8), oro įleidimo vertikalaus segmento priekinės-užpakalinės dalių, kurias galima atidaryti ir uždaryti (20), reaktyvinio variklio (7) su išmetamuoju antgaliu (10), kuris gali būti nukreiptas žemyn ir neatskiriamas pagalbinės maitinimo blokas(9)(APU), su išmetamuoju antgaliu (10), kuris gali būti nukreiptas žemyn ir neatskiriamas su transformacija lėktuvo sparnu (19) ir naudojamu transformacija fuzeliažu (18);

- lėktuvas vertikaliai kyla ir leidžiasi dėl specialiųjų vertikaliųjų kilimo/leidimosi procedūrų ar etapų.

2. Lėktuvas pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (20) atsidaro ir užsidaro, nes slystantis sparnas (4) slysta link stacionaraus sparno (3) dėl hidraulinės rankovės išsitempimo ir susitraukimo (1), kad susidarytų ir užsidarytų oro įleidimo kanalas (5).

3. Lėktuvas pagal ankstesnius punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kad gali kilti/leistis

vertikaliai išsitempiant hidraulinei rankovei (1), plonasis sparnas morfiniame lėktuvo sparne (19) nustatomas tarp lygiagrečių viršutinės ir apatinės sienelių oro įleidimo kanale (5), kurį sudaro stacionarus (3) ir slystantis (4) sparnas, galintis užtikrinti oro srautus viršutiniais ir apatiniais plonojo sparno paviršiais. Kai šiais paviršiais užtikrinamas oro srautas, plonasis sparnas užtikrina kėlimo jėgas dėl tunelio sienos poveikio. Skrendant tiesiai, kad sumažėtų oro pasipriešinimas, plonasis sparnas ir slydimo sparnas (4) uždaro stacionarųjį sparną (3) susitraukiant hidraulinei rankovei (1), kol viršutinis plonojo sparno paviršius sąveikauja su apatine stacionaraus sparno (3) sienele ir apatinis plonojo sparno paviršius sąveikauja su viršutine slystančiojo sparno (4) sienele.

4. Lėktuvo eksploatavimo būdas pagal ankstesnius punktus, kuriame vertikalaus pakilimo/nusileidimo veiksmai apima šiuos žingsnius:

- nuo žemės iki pakilimo:

Stacionarus sparnas (3) pritvirtintas prie fuzeliažo (18), o slystantis sparnas (4) ir plonasis sparnas (2) nusileidžia į tam tikrą padėtį dėl hidraulinės rankovės poveikio (1). Šioje padėtyje atsidaro oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (20). Jei oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (8) uždaryta, reaktyvinis variklis (7) gali išlyginti oro priėmimą iš morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo kanalo (5), kad sukurtų oro srautą plonajam sparnui (2), reikalingą vertikalaus pakilimo/nusileidimo jėgoms. Tuo pačiu viršutinė pagrindinio krašto skydelio (14) dalis, viršutinė užpakalinė krašto skydelio (15) dalis, apatinė pagrindinio krašto skydelio (11) dalis, apatinė užpakalinio krašto skydelio (12) dalis ir eleronas (17) sukasi aplink šarnyrą (13), kad padidintų kėlimo jėgas, keičiant vertikalų kilimą/nusileidimą į horizontalų skrydį. Tuo tarpu reaktyvinio variklio (7) oro įleidimo horizontalioji priekinė-užpakalinė dalis (8) uždaryta, kad lėktuvas nejudėtų horizontaliai ir padidėtų oro srauto rodiklis (16) oro įleidimo kanaluose (5 ir 6) naudojantis plonuoju sparnu (2). Išleidimo antgalis (10) nukreipiamas žemyn, kad horizontalioji reaktyvinio variklio trauka (7) būtų pakeista į vertikaliąją. Atlikus šiuos veiksmus, paleidžiamas reaktyvinis variklis (7) ir palaipsniui padidėja trauka. Oro srautas (16) teka oro įleidimo kanalu (5), kuris susidaro nuleidus slystantįjį sparną (4) ir plonąjį sparną (2), kad susidarytų plonojo sparno (2) pakėlimo jėgos. Plonojo sparno pakėlimo jėgos (2) hidrauline rankove (1) perduodamos stacionariajam sparnui (3). Morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo kanalas oro įleidimo kanalo išplėtimo sekcija (6) pasiekia reaktyvinį variklį (7). Oro srautas patenka į reaktyvinį variklį (7) pro oro įleidimo kanalą (5) ir morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo kanalo išplėtimo sekciją (6). Reaktyvinis variklis (7) išskiria aukštos temperatūros sudegusias dujas, išeinančios iš žemyn nuleisto išmėtimo antgalio (10), ad susidarytų lėktuvą aukštyn keliančios jėgos. Kėlimo jėgos, susidarančios dėl oro tekėjimo morfinio lėktuvo sparno (19) ir plonojo sparno (2) oro įėjimo kanaluose (5 ir 6) ir susidaro aukštos temperatūros sudegusios dujos, išeinančios iš žemyn nukreiptų reaktyvinio variklio (7) išmetimo antgalių (10) ir pagalbinio maitinimo bloko (APU) (9), kuris leidžia lėktuvui vertikaliai pakilti. Hidrauline rankove (1), kuri judina kairiojo ir dešiniojo slydimo sparnus (4) aukštyn ir žemyn ir taip valdoma šoninė lėktuvo pusiausvyra vertikalaus pakilimo/nusileidimo metu; reguliuojant reaktyvinio variklio (7) žemyn nuleistus išmetimo antgalių (10) kampus ir pagalbinį maitinimo bloką (APU) (9), taip valdoma išilginė lėktuvo pusiausvyra vertikalaus pakilimo/nusileidimo proceso metu.

- Nuo vertikalaus pakilimo į horizontalaus skrydžio:

Slydimo sparnas (4) ir plonasis sparnas (2) pakyla veikiant hidraulinei rankovei (1), kol viršutinis plonojo sparno paviršius sąveikauja su apatine stacionaraus sparno (3) sienele ir apatinis plonojo sparno paviršius sąveikauja su viršutine slystančiojo sparno (4) sienele. Šia padėtimi užsidaro stacionaraus sparno (3) oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (20), kad įtrauktas morfinis lėktuvo sparnas (19) sumažintų horizontalaus skrydžio pasipriešinimą. Tuo pačiu viršutinė pagrindinio krašto skydelio (14) dalis, viršutinė užpakalinė krašto skydelio (15) dalis, apatinė pagrindinio krašto skydelio (11) dalis, apatinė užpakalinio krašto skydelio (12) dalis ir eleronas (17) sukasi aplink šarnyrą (13), kad sumažintų kėlimo pasipriešinimą horizontalaus skrydžio metu. Tuo tarpu atsidaro reaktyvinio variklio (7) oro įleidimo horizontalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (8) ir išmetimo antgalis (10) nukreipiamas horizontaliai, kad vertikalioji reaktyvinio variklio (7) trauka būtų pakeista į horizontaliąją. Atlikus anksčiau nurodytus veiksmus, oro srautas (16) teka oro įleidimo horizontalaus segmento priekine-užpakaline dalimi (8), kad patektų į reaktyvinį variklį (7). Reaktyviniame variklyje (7) susidariusios aukštos temperatūros sudegusios dujos išmetamos pro išmetimo antgalį (10) horizontaliai, kad susidarytų priekinė lėktuvo trauka, kad įtrauktas morfinis lėktuvo sparnas sukeltų kėlimo jėgas, reikalingas horizontaliajam skrydžiui.

- Iš horizontalaus skrydžio į vertikalų nusileidimą:

Slydimo sparnas (4) ir plonasis sparnas nusileidžia tam tikra padėtimi veikiant hidraulinei rankovei (1). Šioje padėtyje atsidaro oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (20). Jei oro įleidimo vertikalaus segmento priekinė-užpakalinė dalis (8) uždaryta, reaktyvinis variklis (7) gali išlyginti oro priėmimą iš morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo kanalo (5), kad sukurtų oro srautą plonajam sparnui (2), reikalingą vertikalaus pakilimo/nusileidimo jėgoms. Tuo pačiu viršutinė pagrindinio krašto skydelio (14) dalis, viršutinė užpakalinė krašto skydelio (15) dalis, apatinė pagrindinio krašto skydelio (11) dalis, apatinė užpakalinio krašto skydelio (12) dalis ir eleronas (17) sukasi aplink šarnyrą (13), kad padidintų kėlimo jėgas, keičiant horizontalų skrydį į vertikalų nusileidimą. Tuo tarpu reaktyvinio variklio (7) oro įleidimo horizontalioji priekinė-užpakalinė dalis (8) uždaryta, kad lėktuvas nejudėtų horizontaliai ir padidėtų oro srauto rodiklis (16) oro įleidimo kanaluose (5 ir 6) naudojantis plonuoju sparnu (2). Išleidimo antgalis (10) nukreipiamas žemyn, kad

horizontalioji reaktyvinio variklio trauka (7) būtų pakeista į vertikaliąją. Atlikus aukščiau nurodytus veiksmus, oro srautas (16) teka oro įleidimo kanalu (5), kuris susidaro nuleidus slystantįjį sparną (4) ir plonąjį sparną (2), kad susidarytų plonojo sparno (2) pakėlimo jėgos. Plonojo sparno pakėlimo jėgos (2) hidrauline rankove (1) perduodamos stacionariajam sparnui (3). Morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo (5) kanalas oro įleidimo kanalo išplėtimo sekcija (6) pasiekia reaktyvinį variklį (7). Oro srautas patenka į reaktyvinį variklį (7) pro oro įleidimo kanalą (5) ir morfinio lėktuvo sparno (19) oro įleidimo kanalo išplėtimo sekciją (6). Reaktyvinis variklis (7) išskiria aukštos temperatūros sudegusias dujas, išeinančios iš žemyn nuleisto išmėtimo antgalio (10), ad susidarytų lėktuvą aukštyn keliančios jėgos. Kėlimo jėgos, susidarančios dėl oro tekėjimo morfinio lėktuvo sparno (19) ir plonojo sparno (2) oro įėjimo kanaluose (5 ir 6) ir susidaro aukštos temperatūros sudegusios dujos, išeinančios iš žemyn nukreiptų reaktyvinio variklio (7) išmetimo antgalių (10) ir pagalbinio maitinimo bloko (APU) (9), kuris leidžia lėktuvui vertikaliai nusileisti. Hidrauline rankove (1), kuri judina kairiojo ir dešiniojo slydimo sparnus (4) aukštyn ir žemyn ir taip valdoma šoninė lėktuvo pusiausvyra vertikalaus pakilimo/nusileidimo metu; reguliuojant reaktyvinio variklio (7) žemyn nuleistus išmetimo antgalių (10) kampus ir pagalbinį maitinimo bloką (APU) (9), taip valdoma išilginė lėktuvo pusiausvyra vertikalaus pakilimo/nusileidimo proceso metu. Reaktyvinis variklis (7) palaipsniui sumažina trauką, kad lėktuvas galėtų sklandžiai nusileisti.

---

(51) Int.Cl. ***B65D 43/02*** (2006.01)
B65D 77/20 (2006.01)
(11) **2194002**
(96) 08021268.1
(96) 2008 12 08
(97) 2010 06 09
(97) 2012 03 21
(72) Steg, Helge, SE
(73) ARTA PLAST AB, 135 48 Tyresö, SE
(74) Leonas Antanas KUČINSKAS, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(54) Konteineris

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 4.

(57) 1. Konteineris (10) skirtas tirštiems, pastos pavidalo, taip pat skystiems ir biriems produktams, ypač maisto produktams, susidedantis iš apatinės konteinerio dalies (11), produktui patalpinti, taip pat iš viršutinės konteinerio dalies (12) sudarytos kaip konteinerio dangtelis, iš apatinės konteinerio dalies (11) turinčios uždarymo kraštelį (15) besitęsiantį apie konteinerio angą (14), iš viršutinės konteinerio dalies (12) turinčios žiedo elementą (16), kuris apeina apie konteinerio angą (14) ir uždaro jį apgaubdamas, ir iš esmės plokščią dangčio elementą (17), o dangčio elementas (17) yra pritvirtintas prie žiedo elemento (16) ir nuimamai prikabinamas už apatinės konteinerio dalies (11) kraštelio (15) priklijuojant ir/arba prilitavimo būdu, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedo elementas (16) turi iškyšą (162) kuri kai konteineris (10) yra uždarytas, su apatinę konteinerio dalimi (11) suformuoja menamą erdvę su beveik trikampiu skerspjūviu, kai viršutinė konteinerio dalis (12) yra uždėta ant apatinės konteinerio dalies, ir kuri yra nukreipta link apatinės konteinerio dalies (11) kraštelio (15) su apskritiminiu išsikišusiu paviršiumi (161) nukreiptu link dangtelio elemento (17) su laisvuoju galu (160), kur dangtelio elementas (17) yra pritvirtintas ant išsikišusio paviršiaus (161), o laisvasis galas (160) remiasi į kraštelį (15) tiesiogiai arba per tarpinį dangtelio elementą (17).

2. Konteineris pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinės konteinerio dalies (11) kraštelis (15) yra bent iš dalies sujungtas apskritimine junge (150).

3. Konteineris pagal vieną arba abu 1 arba 2 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtelio elementas (17) yra iš vidaus pritvirtintas prie išsikišusio paviršiaus (161).

4. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtelio elementas (17) yra pritvirtintas tiksliai prie išsikišusio paviršiaus (161).

5. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinės konteinerio dalies (11) apskritiminis kraštelis (15) yra sudarytas iš esmės lygiagrečiai paviršiui (28), susijusiu su apatine konteinerio dalimi (11) ant paviršiaus (28).

6. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtelio elementas (17) yra sudarytas iš folijos tipo korpuso.

7. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad jis yra sudarytas vientisas, kartu su krašteliu (15).

8. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokščio dangtelio elemento (17) storis (24) yra nuo 0,1 iki 0,3 mm ribose.

9. Konteineris pagal vieną ar kelis 1-8 punktus, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedo elementas (16) turi dalį (19) sudarytą kaip spaustukas (18), kurio dalis užfiksuoja nuimamai ir sukabinimo būdu už kraštelio (15) kuris aprėpia konteinerio angą (14).

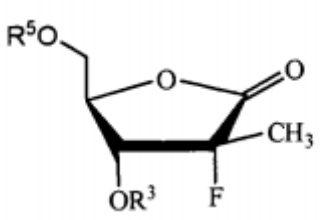
10. Konteineris pagal 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad žiedo elemento (16) dalis (19) turi išsikišimą (180) kuris dažniausiai yra sudarytas trikampio skerspjūvio formos ir nukreiptas į apatinės konteinerio dalies kraštelį (15), kur išsikišimas užfiksuoja po krašteliu (15), kai konteineris (10) yra uždarytas.

11. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-10 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kai viršutinė konteinerio dalis (12) sudaryta iš žiedo elemento (16) ir plokščio korpuso (17) yra nuimta, jungimas tarp plokščio kūno ir žiedo elemento (16) lieka nesugadintas.

12. Konteineris pagal vieną ar kelis iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apatinės konteinerio dalies (11) ir žiedo elemento (16) medžiagos yra vienodai sudarytos.

---

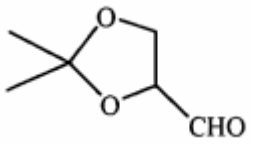
(51) Int.Cl. ***C07B 37/00*** (2006.01)
(11) **1773856**
(96) 05775359.2
(96) 2005 07 21
(97) 2007 04 18
(97) 2012 02 01
(86) PCT/US2005/025916
(86) 2005 07 21
(87) WO 2006/012440
(87) 2006 02 02
(30) 589866 P, 2004 07 21, US
608320 P, 2004 09 09, US
(72) WANG, Peiyuan, US
CHUN, Byoung-Kwon, US
SHI, Junxing, US
DU, Jinfa, US
STEC, Wojciech, PL
CLARK, Jeremy, US
(73) Gilead Pharmasset LLC, Princeton, NJ 08450, US
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Alkil-pakeistųjų 2-deoksi-2-fluor-D-ribofuranozilo pirimidinų ir purinų ir jų darinių gavimas
Apibrėžties punktai: 18, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, kurio formulė sekanti:



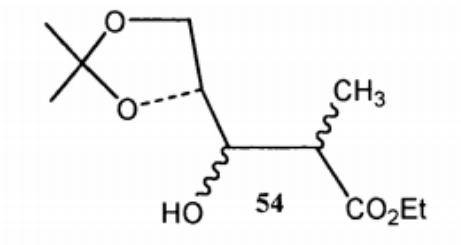
kurioje R^3 ir R^5 nepriklausomai gali būti H, CH_3, 4-metoksibenzilas, tritilas, trialkilsililas, t-butildialkilsililas, t-butildifenilsililas, tetraizopropildisililas, tetrahidropiranilas, metoksimetilas, 2-metoksietoksimetilas arba R“C(O)-; kurioje R“ yra linijinis arba šakotas alkilas arba cikloalkilas, aminorūgštis, arilas, alkilarilas, aralkilas, alkoksialkilas, ariloksialkilas arba pakeistas alkilas, arilas, pakeistas chloru, bromu, fluoru, jodu, nitro, pakeistas arba nepakeistas C_1-C_4alkilas arba C_1-C_4alkoksi, sulfonato esteriai, mono-, di- arba trifosfato esteris, tritilas arba monometoksi-tritilas, pakeistas alkarilas, aralkilas, alkoksialkilas arba ariloksialkilas; ir alternatyviai, R^3 ir R^5 yra prisijungusios per -SiR_2-O-SiR_2- arba -SiR_2-, kur R_2 yra pakeistas arba nepakeistas C_1-C_4alkilas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas, benzoilas, pivaloilas, 4-nitrobenzoilas, 3-nitrobenzoilas, 2-nitrobenzoilas, 4-chlorbenzoilas, 3-chlorbenzoilas, 2-chlorbenzoilas, 4-metilbenzoilas, 3-metilbenzoilas, 2-metilbenzoilas, 4-fenilbenzoilas, benzilas, 4-metoksibenzilas, tritilas, trialkilsililas, t-butil-dialkiksililas, t-butildifenilsililas, tetraizopropildisililas, tetrahidropiranilas, metoksimetilas arba 2-metoksietoksimetilas.

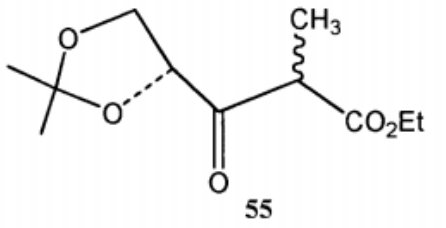
3. Junginio pagal 1 punktą, kuriame R^5 yra H ir R^3 yra Bz, gavimo būdas, apimantis pakopas:
(a) junginio, kurio formulė 39:



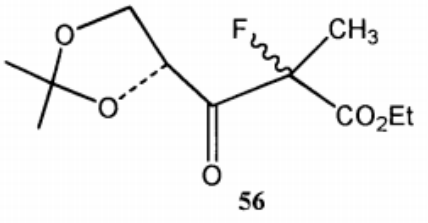
reakciją su alkil-2-brompropionatu, naudojant aktyvuotą cinką tirpiklyje, siekiant gauti junginį, kurio formulė 54:



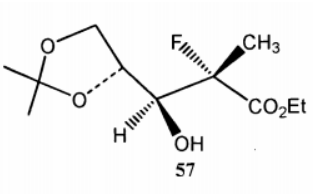
(b) oksidacinio agento pridėjimą į (a) pakopos produktą, siekiant gauti ketoną, kurio formulė 55;



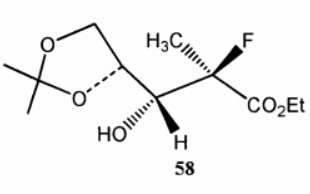
(c) (b) pakopos produkto fluorinimą, siekiant gauti fluorintą ketoną, kurio formulė 56:



(d) (c) pakopos fluorinto ketono redukavimą, siekiant gauti junginius, kurių formulės 57 ir 58:

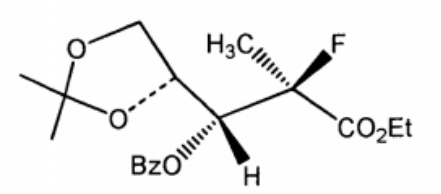


57



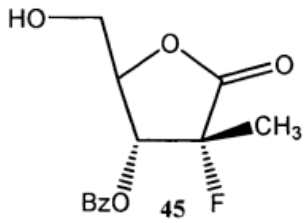
58

(e) (d) pakopos 58 formulės pageidaujamo junginio benzoinimą, siekiant gauti junginį, kurio formulė 44:



44

(f) (e) pakopos produkto ciklinimą, siekiant gauti pageidaujamą laktoną, kurio formulė 45:



45

4. Būdas pagal 3 punktą, kur (a) pakopos tirpiklis yra parinktas iš grupės, susidedančios iš dietilo eterio ir tetrahidrofurano.

5. Būdas pagal 3 punktą, kur (a) pakopos oksidacinis agentas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš aktyvuoto dimetilsulfoksido, chromato agento, Dess-Martin periodinano ir tetrahidropropilamonio perrutenato.

6. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas, benzoilas, benzilas, tritilas, trialkilsililas, t-butil-dialkiksililas, t-butildifenilsililas, tetraizopropildisililas, tetrahidropiranilas, metoksimetilas arba 2-metoksietoksimetilas.

7. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas, benzilas, tritilas, trialkilsililas, t-butil-dialkilsililas, t-butildifenilsililas, tetraizopropildisililas arba tetrahidropiranilas.

8. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas, benzilas, tritilas, trialkilsililas, t-butil-dialkilsililas, t-butildifenilsililas arba tetraizopropildisililas.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas, benzilas, trialkilsililas, t-butil-dialkilsililas, t-butildifenilsililas arba tetraizopropildisililas.

10. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3, acetilas arba benzilas.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H, CH_3 arba acetilas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 kiekviena nepriklausomai yra H arba CH_3.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra H.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra CH_3.

15. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra acetilas.

16. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra benzilas.

17. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra R“C(O)-;
kurioje R“ yra linijinis arba šakotas alkilas arba cikloalkilas, aminorūgštis, arilas, alkilarilas, aralkilas, alkoksialkilas, ariloksialkilas arba pakeistas alkilas, arilas, pakeistas chloru, bromu, fluoru, jodu, nitro, pakeistas arba nepakeistas C_1-C_4alkilas arba C_1-C_4alkoksi, sulfonato esteriai, mono-, di- arba trifosfato esteris, tritilas arba monometoksi-tritilas, pakeistas alkarilas, aralkilas, alkoksialkilas arba ariloksialkilas.

18. Junginys pagal 1 punktą, kuriame R^3 ir R^5 yra prisijungusios per -SiR_2-O-SiR_2- arba -SiR_2-; ir kur R_2 yra parinkta iš metilo, etilo, *n*-propilo ir *i*-propilo.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 213/64*** (2006.01)
(11) **1772450**
(96) 05758231.4
(96) 2005 07 05
(97) 2007 04 11
(97) 2012 02 29
(86) PCT/JP2005/012364
(86) 2005 07 05
(87) WO 2006/004100
(87) 2006 01 12
(30) 2004198709, 2004 07 06, JP
(72) KAYANO, Akio, JP
NISHIURA, Katsutoshi, JP
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., Tokyo 112-8088, JP

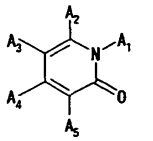
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) 1,2-dihidropiridin-2-ono junginio gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 13, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginio, vaizduojamo (III) formule:

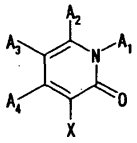
[Formulė 3]



(III)

kurioje A_1, A_2, A_3, A_4 ir A_5 yra tokie, kaip apibrėžta toliau, arba jo druskos gavimo būdas, apimantis junginio, kurio formulė (1):

[Formulė 1]

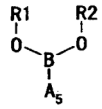


(I)

kurioje kiekvienas iš A_1, A_2, A_3 ir A_4, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra vandenilio atomas, pasirinktinai pakeista 6-14 narių aromatinio angliavandenilio žiedo grupė arba pasirinktinai pakeista 5-14 narių heteroaromatinio žiedo grupė, ir X yra atskylanti grupė,

arba jo druskos reakciją su junginiu, vaizduojamu formule (II):

[Formulė 2]



(II)

kurioje A_5 yra pasirinktinai pakeista 6-14 narių aromatinio angliavandenilio žiedo grupė arba pasirinktinai pakeista 5-14 narių heteroaromatinio žiedo grupė, ir R1 ir R2 yra tokie: 1) kiekvienas iš R1 ir R2, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba C_{1-6} alkilo grupė, ir 2) formulės (II) junginys gali sudaryti boroksiną (trimerą), kai abu iš R1 ir R2 yra vandenilio atomai, arba 3) R1, R2, deguonies atomai ir boro atomas kartu sudaro 5 arba 6- narių žiedo grupę, pasirinktinai pakeistą 1-4 C_{1-6} alkilo grupėmis,

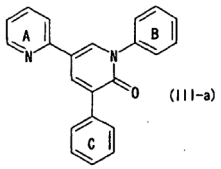
dalyvaujant paladžio junginiui, vario junginiui, fosforo junginiui ir bazei.

2. Gavimo būdas pagal 1 punktą, kur kiekvienas iš A_2 ir A_4 yra vandenilio atomas.

3. Gavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur kiekvienas iš A_1, A_3 ir A_5 yra fenilo grupė, piridilo grupė, pirimidilo grupė, tienilo grupė arba furilo grupė.

4. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur junginys vaizduojamas formule (III-a):

[Formulė 6]

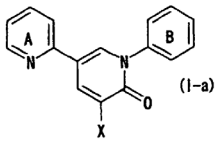


(III-a)

kur žiedas A, žiedas B ir žiedas C yra tokie, kaip apibrėžta toliau,

arba jo druska yra gaunama reaguojant junginiui, vaizduojamam formule (I-a):

[Formulė 4]

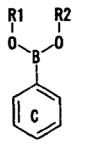


(I-a)

kurioje žiedas A yra pasirinktinai pakeista 2-piridilo grupė, žiedas B yra pasirinktinai pakeista fenilo grupė, ir X yra atskylanti grupė,

arba jo druskai su junginiu, vaizduojamu formule (II-a):

[Formulė 5]



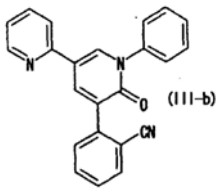
(II-a)

kurioje žiedas C yra pasirinktinai pakeista fenilo grupė, ir R1 ir R2 yra tokie: 1) kiekvienas iš R1 ir R2, kurie gali būti tokie patys arba skirtingi, yra vandenilio atomas arba C1-6 alkilo grupė, ir 2) formulės (IIa) junginys gali sudaryti boroksiną (trimerą), kai abu iš R1 ir R2 yra vandenilio atomai, arba 3) R1, R2, deguonies atomai ir boro atomas kartu sudaro 5 arba 6- narių žiedo grupę, pasirinktinai pakeistą 1-4 C1-6 alkilo grupėmis,

dalyvaujant paladžio junginiui, vario junginiui, fosforo junginiui ir bazei.

5. Gavimo būdas pagal 4 punktą, kur junginys, vaizduojamas formule (III-b):

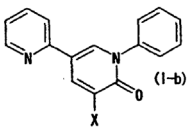
[Formulė 9]



(III-b)

arba jo druska yra gaunamas reaguojant junginiui, kuris vaizduojamas formule (I-b):

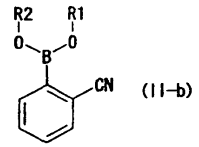
[Formulė 7]



(I-b)

kurioje X yra atskylanti grupė,
arba jo druskai su junginiu, vaizduojamu formule (II-b):

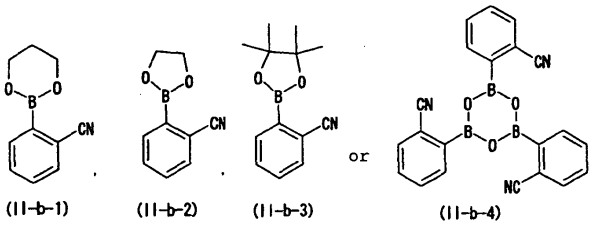
[Formulė 8]



kurioje R1 ir R2 yra tokie, kaip apibrėžta aukščiau, tirpiklyje, dalyvaujant paladžio junginiui, vario junginiui, fosforo junginiui ir bazei.

6. Gavimo būdas pagal 5 punktą, kur junginys (II-b) yra junginys, vaizduojamas formule (IIb-1), formule (II-b-2), formule (II-b-3) arba formule (II-b-4):

[Formulė 10]



7. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur X yra halogeno atomas, alkilsulfoniloksi grupė arba arilsulfoniloksi grupė.

8. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, kur paladžio junginys yra paladžio acetatas, paladžio chloridas arba paladžio hidroksidas.

9. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur fosforo junginys yra trifenilfosfinas arba tri-tret.-butilfosfinas.

10. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur vario junginys yra vario bromidas, vario jodidas, vario chloridas arba vario acetatas.

11. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur bazė yra cezio karbonatas, natrio karbonatas arba kalio karbonatas.

12. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur naudojamas vario junginio kiekis yra nuo 0,01 iki 0,05 molio vienam moliui junginio, vaizduojamo formule (1).

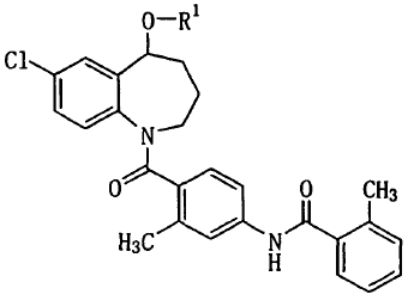
13. Gavimo būdas pagal bet kurį iš 1-12 punktą, kur reakcija vykdoma tirpiklyje, o reakcijos tirpikliu naudojamas 1,2-dimetoksietanas arba toluenas.

(51) Int.Cl. ***C07D 223/16*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
A61K 31/55 (2006.01)
A61P 7/00 (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01)
(11) **2170831**
(96) 08765871.2
(96) 2008 06 26
(97) 2010 04 07
(97) 2012 02 15
(86) PCT/JP2008/062033
(86) 2008 06 26
(87) WO 2009/001968
(87) 2008 12 31
(30) 2007167207, 2007 06 26, JP
(72) KONDO, Kazumi, JP
MENJO, Yasuhiro, JP
TOMOYASU, Takahiro, JP
MIYAMURA, Shin, JP
TOMOHIRA, Yuso, JP
MATSUDA, Takakuni, JP
YAMADA, Keigo, JP
KATO, Yusuke, JP
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., Tokyo 101-8535, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Benzazepino dariniai, naudingi kaip vazopresino antagonistai

Apibrėžties punktai: 5, brėžiniai: 0.

(57) 1. Benzazepino junginys, pavaizduotas bendrąja formule (1)



(1)

,

kurioje R^1 yra peptido liekana, pasirinktinai blokuota viena arba daugiau blokuojančių grupių;
arba jo druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kuriame formulėje (1) R^1 yra peptido liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš: sarkozil-glicil, glicil-glicil, glicil-sarkozil, glicil-alanil, alanil-glicil, sarkozil-sarkozil, glicil-fenilalanil, fenilalanil-glicil, fenilalanil-fenilalanil, glicil-glicil-glicil, N,N-dimetilglicil-glicil, N-metil-N-etilglicil-glicil, sarlozil-glicil-glicil ir N,N-dimetilglicil-glicil-glicil, kai kiekviena iš jų yra pasirinktinai blokuota viena arba daugiau blokuojančių grupių; arba jo druska.

3. Junginys pagal 2 punktą, kuriame formulėje (1) R^1 yra peptido liekana, parinkta iš grupės, susidedančios iš: sarkozil-glicil, glicil-glicil, glicil-sarkozil, glicil-alanil,

alanil-glicil, glicil-fenilalanil, fenilalanil-glicil, fenilalanil-fenilalanil, glicil-glicil-glicil, N,N-dimetilglicil-glicil, N-metil-N-etilglicil-glicil ir N,N-dimetilglicil-glicil-glicil, kai kiekviena iš jų yra pasirinktinai blokuota viena arba daugiau blokuojančių grupių; arba jo druska.

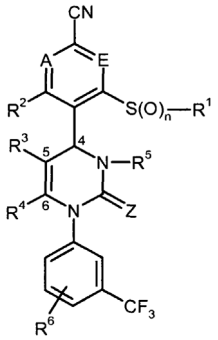
4. Farmacinis preparatas, apimantis benzazepino junginį pagal 1 punktą arba jo farmakologiniu požiūriu priimtiną druską, ir farmakologiniu požiūriu priimtiną skiediklį ir/arba nešiklį.

5. Farmacinis preparatas pagal 4 punktą, kuris yra naudojamas kaip vazodilatorius, hipotenzinis vaistas, akvaretikas (antidiuretinio hormono antagonistas) arba trombocitų agregacijos inhibitorius.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 239/22*** (2006.01)
A61K 31/505 (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)
(11) **2234985**
(96) 08864824.1
(96) 2008 12 09
(97) 2010 10 06
(97) 2012 03 07
(86) PCT/EP2008/010411
(86) 2008 12 09
(87) WO 2009/080199
(87) 2009 07 02
(30) 102007061766, 2007 12 20, DE
102008022521, 2008 05 07, DE
102008052013, 2008 10 17, DE
(72) VON NUSSBAUM, Franz, DE
KARTHAUS, Dagmar, DE
ANLAUF, Sonja, DE
DELBECK, Martina, DE
LI, Volkhart Min-Jian, DE
MEIBOM, Daniel, DE
LUSTIG, Klemens, DE
SCHAMBERGER, Jens, DE
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, 13353 Berlin, DE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, II „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) 4- (4-cian-2-tioaril)-dihidropirimidinonai ir jų panaudojimas
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė (I):



(I),

kur:

A ir E abu žymi C-R^7 arba vienas iš dviejų A ir E žiedo elementų žymi N ir kitas žymi C-R^7, kur R^7 kiekvienu atveju žymi vandenilį, fluorą arba chlorą;

Z žymi O arba S;

n žymi skaičių 0, 1 arba 2;

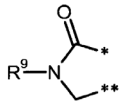
R^1 žymi (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilą, aminokarbonilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 arba 6 narių heteroarilą arba iki penkių fluoro pakaitų, arba žymi (C_2-C_6)-alkenilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 arba 6 narių heteroarilą, kur minėtos (C_3-C_6)-cikloalkilo grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)-alkilo, hidroksilo ir (C_1-C_4)-alkoksi, ir minėtos fenilo ir heteroarilo grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, difluormetilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi, difluormetoksi ir trifluormetoksi grupių;

R^2 žymi vandenilį, fluorą arba chlorą;

R^3 žymi ciano grupę arba grupę formulės -C(=O)-R^8, -C(=O)-O-R^8, -C(=O)-NH_2 arba -C(=O)-N-H-R^8, kur R^8 žymi (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-alkenilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas ir (C_3-C_6)-cikloalkilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, amino, mono- ir di-(C_1-C_4)-alkilamino ir (C_1-C_6)-alkilo ir (C_3-C_6)-cikloalkilo radikaluose kiekvienu atveju viena CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei taip gaunamas chemiškai stabilus junginys;

R^4 žymi metilą arba etilą;

arba R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu ir kartu sudaro kondensuotą grupę, kurios formulė:



kur * žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 5 padėties, ir ** žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 6 padėties, ir R^9 žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, aminokarbonilą, aminokarbonilamino grupę, (C_1-C_4)-acilamino arba (C_3-C_6)-cikloalkilą;

R^5 žymi vandenilį arba (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais ciano, hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino arba (C_3-C_6)-cikloalkilą arba gali turėti iki 3 fluoro pakaitų, arba žymi fenilą, piridilą arba pirimidinilą, kur fenilas, piridilas ir pirimidinilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi ir trifluormetoksi;

arba R^5 žymi grupę formulės -C(=O)-O-R^{10}, -L^1-C(=O)-O-R^{11}, -L^2-C(=O)-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-SO_2-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-C(=O)-NR^{14}-$NR^{12}R^{13}$ arba -L^2-SO_2-R^{15}, kurioje

L^1 žymi (C_1-C_6)-alkandiilą;

L^2 žymi jungtį arba (C_1-C_6)alkandiilą;

R^{10} žymi (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti (C_3-C_6)-cikloalkilo arba fenilo pakaitų;

R^{11} žymi vandenilį arba (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti (C_3-C_6)-cikloalkilo arba fenilo pakaitų;

R^{12} ir R^{13} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba 4-6 narių heterociklilą, kur (C_1-C_6)-alkilas, (C_3-C_6)-cikloalkilas ir 4-6 narių heterociklilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš fluoro, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, okso, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo ir aminokarbonilo, ir (C_1-C_6)-alkilo radikale viena CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei tai duoda junginio cheminį stabilumą, ir (C_3-C_6)-cikloalkilas ir 4-6 narių heterociklilas gali papildomai turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų (C_1-C_4)-alkilo radikalų, kurie iš savo pusės gali turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi arba hidroksikarbonilą;

arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-6 narių heterociklą, kuris gali turėti papildomą žiedo heteroatomą iš grupės, susidedančios iš N, O, S, SO ir SO_2 ir kuris gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)-alkilo, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, okso, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo, aminokarbonilo, (C_3-C_6) cikloalkilo, 4-6 narių heterociklilo ir 5 arba 6 narių heteroarilo, kur (C_1-C_4)-alkilas iš savo pusės gali turėti hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi arba hidroksikarbonilo pakaitų;

R^{14} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą;

ir R^{15} žymi (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 arba 6 narių heteroarilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti pakaitais chlorą, hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino arba (C_3-C_6)-cikloalkilą arba gali turėti iki trijų fluoro pakaitų ir fenilas ir 5 arba 6 narių heteroarilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, difluormetilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi ir trifluormetoksi;

ir R^6 žymi vandenilį, fluorą arba chlorą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

2. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 punktą, kur:

A ir E abu žymi C-R^7 arba vienas iš dviejų A ir E žiedo elementų žymi N ir kitas žymi C-R^7, kur R^7 žymi kiekvienu atveju vandenilį, fluorą arba chlorą;

Z žymi O arba S;

n žymi skaičių 0, 1 arba 2;

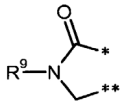
R^1 žymi (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilą, aminokarbonilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, arba žymi (C_2-C_6)-alkenilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, kur minėto (C_3-C_6)-cikloalkilo grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)-alkilo, hidroksilo ir (C_1-C_4)-alkoksi, ir minėto fenilą grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, difluormetilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi, difluormetoksi ir trifluormetoksi;

R^2 žymi vandenilį, fluorą arba chlorą;

R^3 žymi ciano grupę arba grupę, kurios formulė -C(=O)-R^8, -C(=O)-O-R^8,-C(=O)-NH_2 arba -C(=O)-NH-R^8, kur R^8 žymi (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-alkenilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas ir (C_3-C_6)-cikloalkilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo, amino, mono- ir di-(C_1-C_4)-alkilamino, ir (C_1-C_6)-alkilo ir (C_3-C_6)-cikloalkilo radikaluose kiekvienu atveju viena CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei taip gaunamas chemiškai stabilus junginys;

R^4 žymi metilą arba etilą;

arba R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu ir kartu sudaro kondensuotą grupę, kurios formulė:



kur * žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 5 padėties, ir ** žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 6 padėties ir R^9 žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti hidroksilo, (C_1-C_4)alkoksi, aminokarbonilo, (C_1-C_4)-acilamino arba (C_3-C_6)-cikloalkilo pakaitų;

R^5 žymi vandenilį arba (C_1-C_6)-alkilą, kuris gali turėti iki trijų fluoro pakaitų, arba žymi fenilą, piridilą arba pirimidinilą, kur fenilas, piridilas ir pirimidinilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi ir trifluormetoksi;

arba R^5 žymi grupę, kurios formulė -C(=O)-O-R^{10}, -L^1-C(=O)-O-R^{11}, -L^2-C(=O)-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-SO_2-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-C(=O)-NR^{14}-$NR^{12}R^{13}$ arba -L^2-SO_2-R^{15}, kurioje

L^1 žymi (C_1-C_6)-alkandiilą;

L^2 žymi jungtį arba (C_1-C_6)-alkandiilą;

R^{10} žymi (C_1-C_6)-alkilą;

R^{11} žymi vandenilio atomą arba (C_1-C_6)-alkilą;

R^{12} ir R^{13} yra vienodi arba skirtingi ir nepriklausomai vienas nuo kito žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba 4-6 narių heterociklilą, kur (C_1-C_6)-alkilas, (C_3-C_6)-cikloalkilas ir 4-6 narių heterociklilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, okso, amino, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo ir aminokarbonilo, ir (C_1-C_6)-alkilo radikale CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei taip gaunamas chemiškai stabilus junginys;

arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 4-6 narių heterociklą, kuris gali turėti papildomą žiedo heteroatomą, pasirinktą iš grupės,

susidedančios iš N, O, S, SO arba SO_2 ir gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš (C_1-C_4)-alkilo, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, okso, amino, mono- ir di-(C_1-C_4)-alkilamino, kur (C_1-C_4)-alkilas iš savo pusės gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

R^{14} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą

ir R^{15} žymi (C_1-C_6)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 arba 6 narių heteroarilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti fluoro, chloro, hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, mono- arba di-(C_1-C_4)-alkilamino pakaitų ir fenilas ir 5 arba 6 narių heteroarilas iš savo pusės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, (C_1-C_4)-alkilo, trifluormetilo, (C_1-C_4)-alkoksi ir trifluormetoksi;

ir R^6 žymi vandenilį, fluorą arba chlorą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

3. Junginys, kurio formulė (I) pagal 1 arba 2 punktą, kur:

A ir E abu žymi CH;

Z žymi O;

n žymi skaičių 0 arba 2;

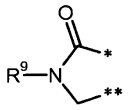
R^1 žymi (C_1-C_4)-alkilą, galintį turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilą, aminokarbonilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 narių heteroarilą, arba galintį turėti iki trijų fluoro pakaitų, arba žymi (C_3-C_6)-cikloalkilą, fenilą arba 5 narių heteroarilą, kur minėtos fenilo ir heteroarilo grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, metilo, trifluormetilo, metoksi ir trifluormetoksi;

R^2 žymi vandenilį

R^3 žymi ciano, acetilą arba (2-hidroksietoksi) karbonilą;

R^4 žymi metilą

arba R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu ir kartu sudaro kondensuotą grupę, kurios formulė:



kur * žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 5 padėties, ir ** žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 6 padėties ir R^9 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_4)-alkilas gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

R^5 žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais ciano arba di-(C_1-C_4)-alkilamino, arba žymi grupę, kurios formulė -L^2-C(=O)-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-C(=O)-NH-$NR^{12}R^{13}$ arba -L^2-SO_2-R^{15}, kurioje

L^2 žymi jungtį, -CH_2-, -CH_2CH_2- arba -$CH(CH_3)$-;

R^{12} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

R^{13} žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkiloksikarbonilo ir aminoksikarbonilo, ir (C_1-C_6)-alkilo radikaluose CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei taip gaunamas chemiškai stabilus junginys;

arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterociklą, kuris gali turėti papildomą žiedo heteroatomą, pasirinktą iš grupės, susidedančios iš N, O ir S, ir gali turėti pakaitais (C_1-C_4)-alkilą, hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, okso, hidroksikarbonilą, aminokarbonilą, 4-6 narių heterociklilą arba 5 arba 6 narių heteroarilą, kur (C_1-C_4)-alkilas iš savo pusės gali turėti hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi arba hidroksikarbonilo pakaitų;

ir R^{15} žymi (C_1-C_4)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, kur (C_1-C_4)-alkilas gali turėti (C_3-C_6)-cikloalkilo pakaitų ir fenilas gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, metilo, trifluormetilo, metoksi ir trifluormetoksi;

ir R^6 žymi vandenilį arba fluorą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

4. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-3 punktų, kur:

A ir E abu žymi CH;

Z žymi O;

n žymi skaičių 0 arba 2;

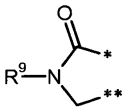
R^1 žymi (C_1-C_4)-alkilą, galintį turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilą, aminokarbonilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, arba žymi (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, kur minėtos fenilo grupės gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, metilo, trifluormetilo, metoksi ir trifluormetoksi;

R^2 žymi vandenilį;

R^3 žymi ciano arba acetilą;

R^4 žymi metilą

arba R^3 ir R^4 yra sujungti vienas su kitu ir kartu sudaro kondensuotą grupę, kurios formulė:



kur * žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 5 padėties, ir ** žymi formulėje (I) nurodytą prijungimo vietą prie dihidropirimidino žiedo 6 padėties ir R^9 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą, kur (C_1-C_4)-alkilas gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

R^5 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba grupę, kurios formulė -L^2-C(=O)-$NR^{12}R^{13}$, -L^2-C(=O)-NH-$NR^{12}R^{13}$ arba -L^2-SO_2-R^{15}, kurioje L^2 žymi jungtį, -CH_2-, -CH_2CH_2- arba -$CH(CH_3)$-;

R^{12} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

R^{13} žymi vandenilį, (C_1-C_6)-alkilą arba (C_3-C_6)-

cikloalkilą, kur (C_1-C_6)-alkilas gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš hidroksilo, (C_1-C_4)-alkoksi, hidroksikarbonilo, (C_1-C_4)-alkoksikarbonilo ir aminokarbonilo, ir (C_1-C_6)-alkilo radikale CH_2 grupė gali būti pakeista deguonies atomu, jei taip gaunamas chemiškai stabilus junginys;

arba R^{12} ir R^{13} kartu su azoto atomu, prie kurio jie yra prijungti, sudaro 5 arba 6 narių heterociklą, kuris gali turėti papildomą žiedo heteroatomą, pasirinktą iš N, O ir S, ir gali turėti pakaitais (C_1-C_4)-alkilą, hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi arba okso, kur (C_1-C_4)-alkilas iš savo pusės gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

ir R^{15} žymi (C_1-C_4)-alkilą, (C_3-C_6)-cikloalkilą arba fenilą, kur fenilas gali turėti iki dviejų vienodų arba skirtingų pakaitų, pasirinktų iš grupės, susidedančios iš fluoro, chloro, ciano, metilo, trifluormetilo, metoksi ir trifluormetoksi;

ir R^6 žymi vandenilį arba fluorą;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

5. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-4 punktų, kur:

A ir E abu žymi CH;

Z žymi O;

n žymi skaičių 2;

R^1 žymi (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą, (C_1-C_4)-alkoksi, ciklopropilą, ciklobutilą arba fenilą arba gali turėti iki trijų fluoro pakaitų;

R^2 žymi vandenilį;

R^3 žymi ciano arba (2-hidroksietoksi)karbonilą;

R^4 žymi metilą;

R^5 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba grupę, kurios formulė -L^2-C(=O)-NH-R^{13} arba -SO_2-R^{15}, kurioje L^2 žymi jungtį arba -CH_2-;

R^{13} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą arba (C_1-C_4)-alkoksi, arba (C_3-C_6)-cikloalkilą;

ir R^{15} žymi (C_1-C_4)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą

ir R^6 žymi vandenilį;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

6. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-5 punktų, kur:

A ir E abu žymi CH;

Z žymi O;

n žymi skaičių 2;

R^1 žymi (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą arba (C_1-C_4)-alkoksi;

R^2 žymi vandenilį;

R^3 žymi ciano;

R^4 žymi metilą;

R^5 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba grupę, kurios formulė -CH_2-C(=O)-NH-R^{13} arba -SO_2-R^{15}, kur:

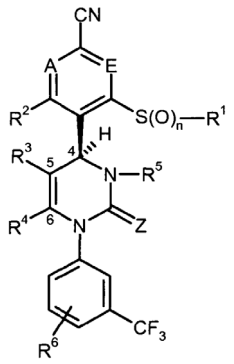
R^{13} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti hidroksilo arba (C_1-C_4)-alkoksi pakaitų;

ir R^{15} žymi (C_1-C_4)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą;

ir R^6 žymi vandenilį;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

7. Junginys, kurio formulė (I), turintis konfiguraciją kaip parodyta formulėje (I-*ent*) dihidropirimidino žiedo 4-oje padėtyje, pagal vieną arba kelis iš 1-6 punktų,



(I-*ent*)

kur:

A ir E abu žymi CH;

Z žymi O;

n žymi skaičių 2;

R^1 žymi (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti pakaitais hidroksilą arba (C_1-C_4)-alkoksi;

R^2 žymi vandenilį;

R^3 žymi ciano;

R^4 žymi metilą;

R^5 žymi vandenilį, (C_1-C_4)-alkilą arba grupę, kurios formulė -CH_2-C(=O)-NH-R^{13} arba -SO_2-R^{15}, kur R^{13} žymi vandenilį arba (C_1-C_4)-alkilą, kuris gali turėti hidroksilo pakaitų, arba (C_1-C_4)-alkoksi; ir

R^{15} žymi (C_1-C_4)-alkilą arba (C_3-C_6)-cikloalkilą;

ir R^6 žymi vandenilį;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

8. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

4-{(4*S*)-5-acetil-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil) fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-4-il}-3-(metilsulfonil) benzonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*-(2-hidroksietil)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karboksamido;

(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N'*,*N'*-bis(2-hidroksietil)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1 (2*H*)-karbohidrazido;

(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*-[2-(2-hidroksietoksi)etil]-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil) fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karboksamido;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-{[(3*S*)-3-hidroksipirolidin-1-il]karbonil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-{[4-(2-hidroksietil)piperazin-1-il]-karbonil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

2-[(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-il]acetamido;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(ciklopropilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3,6-dimetil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

4-{(4*S*)-6-metil-3-(metilsulfonil)-2,5-diokso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-2,3,4,5,6,7-heksahidro-1*H*-pirolo[3,4-d]pirimidin-4-il}-3-(metilsulfonil)benzonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfanil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-{4-cian-2-[(*S*)-metilsulfinil]fenil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)-fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(*rac*)-1-(2-{4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-2,5-diokso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4,5,7-heksahidro-6*H*-pirolo[3,4-d]pirimidin-6-il}etil)karbamido;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-[(3-hidroksiazetidin-1-il)karbonil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-3-[(3*R*)-3-aminopiperidin-1-il]karbonil-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4S)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-3-{[4-(piridin-2-il)piperazin-1-il]karbonil}-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(6S)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*,*N*-bis(2-hidroksipropil)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2H)-karboksamido;

(6S)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*-(1-hidroksi-2-metilpropan-2-il)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karboksamido;

(4S)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-[(4-fluorfenil) sulfonil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4S)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-{[1-(difluormetil)-5-metil-1*H*-pirazol-4-il]sulfonil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4S)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-[(2-cianfenil) sulfonil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-3-(cianmetil)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

benzilo 5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)-fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karboksilato;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(etilsulfonil)fenil]-3,6-dimetil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(*rac*)-4-[4-cian-2-((2-hidroksietil)sulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)-fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-{4-cian-2-[fenilsulfonil]fenil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

2-hidroksietilo (4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karboksilato,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

9. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš:

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karboksamido;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*-(2-hidroksietil)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karboksamido;

(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*',*N*'-bis(2-hidroksietil)-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-karbohidrazido;

2-[(6*S*)-5-cian-6-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-4-metil-2-okso-3-[3-(trifluormetil)fenil]-3,6-dihidropirimidin-1(2*H*)-il]acetamido;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-3-[2-okso-2-(3-oksopiperazin-1-il)etil]-1-[3-(trifluormetil) fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-{[2-(trifluormetoksi)fenil]sulfonil}-2-okso-1-[3-(trifluormetil) fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(etilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(ciklopropilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3,6-dimetil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

4-{(4*S*)-6-metil-3-(metilsulfonil)-2,5-diokso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-2,3,4,5,6,7-heksahidro-1*H*-pirolo[3,4-d]pirimidin-4-il}-3-(metilsulfonil)benzonitrilo;

(*rac*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-*N*-(2-hidroksietil)-6-metil-2,5-diokso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,4,5,6,7-heksahidro-3*H*-pirolo[3,4-d]pirimidin-3-karboksamido;

(4*S*)-4-{4-cian-2-[(*S*)-metilsulfinil]fenil}-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4S)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-[(4-fluorfenil) sulfonil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4S-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-[(1,2-dimetil-1*H*-imidazol-4-il)sulfonil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil) fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-3-(cianmetil)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3-(4-cianfenil)-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1,3-bis[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

4-(4*S*)-3,6-dimetil-2,5-diokso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-2,3,4,5,6,7-heksahidro-*1H*-pirrolo[3,4-d]pirimidin-4-il-3-(metilsulfonil)benzonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(etilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(etilsulfonil)fenil]-3,6-dimetil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

(4*S*)-4-[4-cian-2-(etilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilo;

2-hidroksietilo (4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karboksilato,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

10. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, kuris yra tokios struktūros:

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-3,6-dimetil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilas,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

11. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, kuris yra tokios struktūros:

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-3-(metilsulfonil)-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilas,

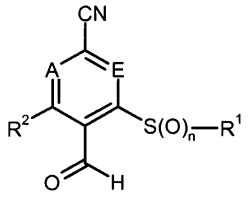
arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

12. Junginys, kurio formulė (I) pagal vieną arba kelis iš 1-7 punktų, kuris yra tokios struktūros:

(4*S*)-4-[4-cian-2-(metilsulfonil)fenil]-6-metil-2-okso-1-[3-(trifluormetil)fenil]-1,2,3,4-tetrahidropirimidin-5-karbonitrilas,

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, solvatas arba jo druskos solvatas.

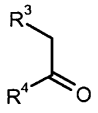
13. Junginio formulės (I), kaip apibrėžta viename arba keliuose iš 1-12 punktų, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad junginį formulės (II):



(II),

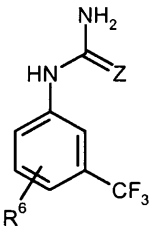
kur A, E, n, R^1 ir R^2 reikšmės yra kaip nurodyta 1-12 punktuose,

trijų komponenčių vieno indo reakcijoje arba paeiliui esant rūgščiai arba rūgšties anhidridui veikia junginiu formulės (III):



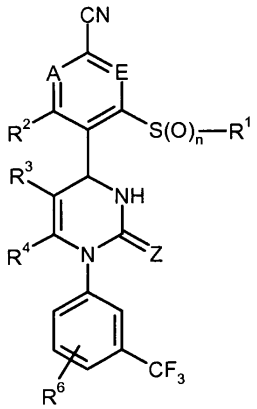
(III),

kur R^3 ir R^4 reikšmės yra kaip nurodyta 1-12 punktuose, ir junginiu formulės (IV):



(IV),

kur Z ir R^6 reikšmės yra kaip nurodyta 1-12 punktuose, siekiant gauti junginį formulės (I-A):



(I-A),

kur kiekvieno A, E, Z, n, R^1, R^2, R^3, R^4 ir R^6 reikšmės yra kaip nurodyta aukščiau,

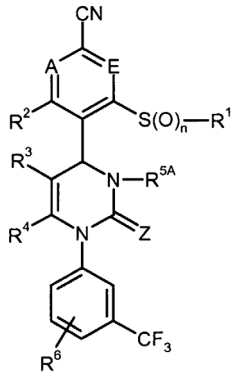
ir šį junginį, jei R^5 formulėje (I) nėra vandenilis, esant bazei veikia junginiu formulės (V):

R^{5A}-X, (V)

kur R^{5A} reikšmė yra R^5 reikšmė, kaip nurodyta 1-12 punktuose, bet nėra vandenilis,

ir X žymi pasišalinančią grupę, tokią kaip, pavyzdžiui, halogenas, mezilatas, tozilatas arba triflatas,

siekiant gauti junginį formulės (I-B):



(I-B),

kur kiekvieno A, E, Z, n, R^1, R^2, R^3, R^4, R^{5A} ir R^6 reikšmės yra kaip nurodyta aukščiau,

ir, jei reikalinga, tokiu būdu gautą junginį formulės (I-A) arba (I-B), žinomais tos srities specialistams būdais perskiria į jo enantiomerus ir/arba diastereomerus ir/arba su tinkamais (i) tirpikliais ir/arba (ii) bazėmis arba rūgštimis paverčia solvatais, druskomis ir/arba druskų solvatais.

14. Junginys pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, skirtas ligų gydymui ir/arba profilaktikai.

15. Junginys pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, skirtas naudoti plaučių arterinės hipertenzijos (PAH) ir kitų plaučių hipertenzijos (PH) formų, chroniškų obstrukcinių plaučių ligų (COPD), ūmaus plaučių pažeidimo (ALI), ūmaus kvėpavimo trakto distreso sindromo (ARDS), plaučių emfizemos, alfa**-**1 antitripsino deficito (AATD) ir cistinės fibrozės (CF) gydymo ir/arba profilaktikos būde.

16. Junginys pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, skirtas bronchų ektazijos gydymui ir/arba profilaktikai.

17. Junginio pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, panaudojimas gaminant vaistą, skirtą plaučių arterinės hipertenzijos (PAH) ir kitų plaučių hipertenzijos (PH) formų, chroniškų obstrukcinių plaučių ligų (COPD), ūmaus plaučių pažeidimo (ALI), ūmaus kvėpavimo trakto distreso sindromo (ARDS), plaučių emfizemos, alfa**-**1 antitripsino deficito (AATD) ir cistinės fibrozės (CF) gydymui ir/arba profilaktikai.

18. Vaistas, apimantis junginį, pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, derinyje su viena arba keliomis inertinėmis netoksinėmis farmaciniu požiūriu priimtinomis pagalbinėmis medžiagomis.

19. Vaistas, apimantis junginį pagal vieną arba kelis iš 1-12 punktų, derinyje su vienu arba keliais papildomais veikliaisiais junginiais, pasirinktais iš grupės, susidedančios iš kinazės slopiklių, matricos metaloproteazės slopiklių, tirpios guanilato ciklazės stimuliatorių ir aktyvintojų, prostaciklino analogų, endotelino receptoriaus antagonistų, fosfodiesterazės slopiklių, beta-adrenerginio receptoriaus agonistų, anticholinerginių agentų ir glikokortikoidų.

20. Vaistas pagal 18 arba 19 punktą, skirtas plaučių arterinės hipertenzijos (PAH) ir kitų plaučių hipertenzijos (PH) formų arba chroniškų obstrukcinių plaučių ligų (COPD), ūmaus plaučių pažeidimo (ALI), ūmaus kvėpavimo trakto distreso sindromo (ARDS), plaučių emfizemos, alfa**-**1 antitripsino deficito (AATD) ir cistinės fibrozės (CF) gydymui ir/arba profilaktikai.

21. Vaistas pagal 18 arba 19 punktą, skirtas bronchų ektazijos gydymui ir/arba profilaktikai.

22. Bent vieno vaisto pagal vieną arba kelis iš 18 - 20 punktų panaudojimas gaminant vaistą, skirtą žmonių ir gyvūnų plaučių arterinės hipertenzijos (PAH) ir kitų plaučių hipertenzijos (PH) formų, chroniškų obstrukcinių plaučių ligų (COPD), ūmaus plaučių pažeidimo (ALI), ūmaus kvėpavimo trakto distreso sindromo (ARDS), plaučių emfizemos, alfa**-**1 antitripsino deficito (AATD) ir cistinės fibrozės (CF) gydymui ir/arba profilaktikai.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 333/54*** (2006.01)
C07D 333/64 (2006.01)
(11) **2210884**
(96) 10002020.5
(96) 2006 03 27
(97) 2010 07 28
(97) 2012 02 22
(30) 2005090831, 2005 03 28, JP
2005174738, 2005 06 15, JP
2005206808, 2005 07 15, JP
2005230666, 2005 08 09, JP
(72) Saitoh, Akihito, JP
Suzuki, Yoshiaki, JP
Yonezawa, Kenji, JP
Kawamura, Mitsuhide, JP
Kusanagi, Takahiko, JP
Nakai, Takashi, JP
(73) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., Tokyo 160-0023, JP
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 1-(3-(2-(1-Benzotiofen-5-il)-etoksi) propankarboksirūgšties arba jos druskų gavimo būdas

Apibrėžties punktai: 4, brėžiniai: 0.

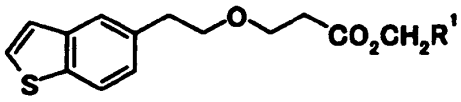
(57) 1. 3-(2-(1-Benzotiofen-5-il)-etoksi) propankarboksirūgšties arba jos druskų gavimo būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vykdo 2-(1-benzotiofen-5-il)etanolio Michael'io prisijungimo reakciją su akrilonitrilu dalyvaujant bazei, po to reaguojant su alkoholiu, vaizduojamu bendrąja formule

R^1CH_2OH

kurioje R^1 reiškia vandenilio atomą arba nepakeistą arba pakeistą alkilo, cikloalkilo arba arilo grupę,

dalyvaujant rūgščiai, ir gaunant

propankarboksirūgšties esterio darinį, vaizduojamą bendrąja formule:



kurioje R^1 turi tas pačias reikšmes, kaip pareikšta aukščiau,

po to su propankarboksirūgšties esterio dariniu vykdant hidrolizės reakciją, dalyvaujant bazei.

2. 3-(2-(1-Benzotiofen-5-il)-etoksi) propankarboksirūgšties arba jos druskų gavimo būdas pagal 1 punktą, kur naudojama rūgštis yra sulfato rūgštis arba vandenilio chloridas.

3. 3-(2-(1-Benzotiofen-5-il)-etoksi) propankarboksirūgšties arba jos druskų gavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur naudojama rūgštis yra vandenilio chloridas, ir R‘ yra vandenilio atomas.

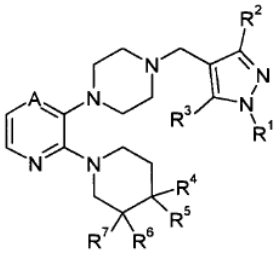
4. 3-(2-(1-Benzotiofen-5-il)-etoksi) propankarboksirūgšties arba jos druskų gavimo būdas pagal 1 arba 2 punktą, kur naudojama rūgštis yra sulfato rūgštis, ir R‘ yra etilo grupė.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 401/14*** (2006.01)
C07D 403/12 (2006.01)
A61K 31/497 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2201002**
(96) 08836911.1
(96) 2008 09 30
(97) 2010 06 30
(97) 2012 03 07
(86) PCT/US2008/078294
(86) 2008 09 30
(87) WO 2009/048765
(87) 2009 04 16
(30) 979464 P, 2007 10 12, US
(72) BADESCU, Valentina, O., US
FILLA, Sandra, Ann, US
GALLAGHER, Peter, Thaddeus, GB
WHATTON, Maria, Ann, GB
(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) 5-HT7 receptoriaus antagonistai
Apibrėžties punktai: 11, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, kurio formulė:



kur:

A yra -C(H)= arba -N=,

R^1 yra pakaitas, pasirinktas iš grupės, susidedančios iš i) vandenilio, ii) metilo, iii) etilo, iv) hidroksimetilo, v) hidroksietilo, vi) fenilo, nebūtinai turinčio pakaitais 1-3 fluoro grupes, vii) benzilo, nebūtinai turinčio pakaitais 1-3 fluoro grupes, ir viii) piridilo;

R^2 yra vandenilis, metilas arba etilas;

R^3 yra vandenilis, metilas arba chloras;

R^4 yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš i) vandenilio, ii) fluoro, iii) metilo, iv) hidroksi, v) hidroksimetilo, vi) hidroksietilo, vii) metoksimetilo, viii) cianometilo, ir ix) metilsulfonilaminometilo;

R^5 yra vandenilis;

R^6 ir R^7 yra vienodi ir yra pasirinkti kartu iš grupės, susidedančios iš vandenilio, metilo ir fluoro, su išlyga, kad jei R^6 ir R^7 nėra vandenilis, tai R^4 ir R^5 abu yra vandenilis;

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur R^1 yra metilas, etilas arba fenilas, nebūtinai turintis pakaitais 1-2 fluoro grupes.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur R^4 yra hidroksi, hidroksimetilas arba metoksimetilas.

4. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra 3’-[4-(1-etil-5-metil-1H-pirazol-4-ilmetil)-piperazin-1-il]-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2’]bipiridinil-4-olis arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

5. Junginys, kuris yra 3’-(4,4-difluor-piperidin-1-il)-4-(1,5-dimetil-1H-pirazol-4-ilmetil)-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,2’]bipirazinilo hidrochloridas.

6. Farmacinė kompozicija, apimanti junginį pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų kaip veikliąjį ingredientą derinyje su farmaciniu požiūriu priimtinu nešikliu, skiedikliu arba ekscipientu.

7. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų, skirtas naudoti terapijoje.

8. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų, skirtas naudoti žmonių migrenos gydymui.

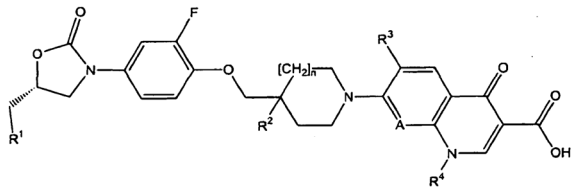
9. Junginys pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų, skirtas naudoti žmonių migrenos profilaktiniam gydymui.

10. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų panaudojimas gaminant vaistą migrenos gydymui.

11. Junginio pagal bet kurį vieną iš 1- 5 punktų panaudojimas gaminant vaistą migrenos profilaktiniam gydymui.

---

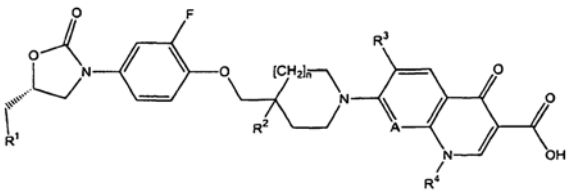
(51) Int.Cl. ***C07D 413/14*** (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)
A61K 31/4375 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61P 31/00 (2006.01)
(11) **2086968**
(96) 07827038.6
(96) 2007 11 09
(97) 2009 08 12
(97) 2012 02 08
(86) PCT/IB2007/054557
(86) 2007 11 09
(87) WO 2008/056335
(87) 2008 05 15
(30) PCT/IB2006/054189, 2006 11 10, WO
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, FR
PANCHAUD, Philippe, CH
SPECKLIN, Jean-Luc, FR
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., 4123 Allschwil, CH
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) 5-Hidroksimetil-oksazolidin-2-ono dariniai
Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.
(57) 1. Junginys, turintis formulę I



I

kurioje
R^1 reiškia OH, OPO_3H_2 arba $OCOR^5$;
R^2 reiškia H, OH arba OPO_3H_2;
A reiškia N arba CR^6;
R^3 reiškia H arba fluorą;
R^4 yra H, (C_1-C_3) alkilas arba cikloalkilas;
R^5 yra gamtinės aminorūgšties, gamtinės aminorūgšties enantiomero arba dimetilaminoglicino liekana;
R^6 reiškia H, alkoksi arba halogeną; ir
n yra 0 arba 1;
arba tokio junginio druska.

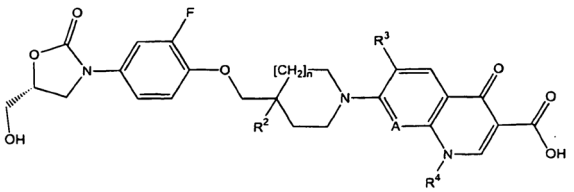
2. Junginys, turintis formulę I pagal 1 punktą, kuris taip pat yra formulės I_{CE} junginys:



I_{CE}

kurioje
R^1 reiškia OH, OPO_3H_2 arba $OCOR^5$;
R^2 reiškia H, OH arba OPO_3H_2;
A reiškia N arba CR^6;
R^3 reiškia fluorą;
R^4 reiškia H, (C_1-C_3) alkilą arba cikloalkilą;
R^5 yra gamtinės aminorūgšties liekana (konkrečiai, Ala liekana);
R^6 reiškia H arba alkoksi; ir
n yra 0 arba 1;
arba tokio junginio druska.

3. Junginys, turintis formulę I pagal 1 punktą, kuris taip pat yra formulės I_D junginys:



I_D

kurioje
R^2 reiškia H arba OH;
A reiškia N arba CR^6;
R^3 reiškia fluorą;
R^4 reiškia H, (C_1-C_3) alkilą arba cikloalkilą;
R^6 reiškia H arba alkoksi; ir
n yra 0 arba 1;
arba tokio junginio druska.

4. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^2 reiškia OH;
arba tokio junginio druska.

5. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur n yra 0;
arba tokio junginio druska.

6. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur n yra 1;
arba tokio junginio druska.

7. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur A yra CR^6, kai R^6 reiškia H arba alkoksi;
arba tokio junginio druska.

8. Junginys, turintis formulę I pagal 7 punktą, kur A yra CR^6, kai R^6 reiškia H arba metoksi;
arba tokio junginio druska.

9. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^3 yra fluoras;
arba tokio junginio druska.

10. Junginys, turintis formulę I pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^4 yra cikloalkilas;
arba tokio junginio druska.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš šių:
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-hidroksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karb-oksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-hidroksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-[1,8] naftiridin-3-karboksirūgšties;
- 7-(4-{4-[(*R*)-5-((*S*)-2-amino-propioniloksimetil)-2-okso-oksazolidin-3-il]-2-fluor-fenoksimetil}-4-hidroksipiperidin-1-il)-1-ciklopropil-6-fluor-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-2-okso-5-fosfonooksimetil-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-4-hidroksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*R*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-3-hidroksi-pirolidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*S*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-3-hidroksi-pirolidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*R*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-3-hidroksi-pirolidin-1-il}-8-metoksi-4-okso-1-,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*S*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-3-hidroksi-pirolidin-1-il}-8-metoksi-4-okso-1-,4-dihidrochinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*R*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-pirolidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3--karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*S*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-pirolidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3--karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*R*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-pirolidin-1-il}-8-metoksi-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{(*S*)-3-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksi-metil]-pirolidin-1-il}-8-metoksi-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-fosfonooksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 1-etil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-piperidin-l-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 7-(4-{4-((*R*)-5-((*S*)-2-amino-propioniloksimetil)-2-okso-oksazolidin-3-il]-2-fluor-fenoksimetil}-piperidin-1-il)-1-ciklopropil-6-fluor-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-hidroksi-piperidin-1-il)-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgšties;
- 6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-okso-oksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-hidroksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-[1,8]naftiridin-3-karboksirūgšties;
arba tokio junginio farmaciniu požiūriu priimtina druska.

12. Junginys pagal 11 punktą, kuris yra 1-ciklopropil-6-fluor-7-{4-[2-fluor-4-((*R*)-5-hidroksimetil-2-oksooksazolidin-3-il)-fenoksimetil]-4-hidroksi-piperidin-1-il}-4-okso-1,4-dihidro-chinolin-3-karboksirūgštis;
arba tokio junginio farmaciniu požiūriu priimtina druska.

13. Junginys, turintis formulę I pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, kaip vaistas.

14. Farmacinė kompozicija, turinti, kaip aktyvųjį ingredientą, I formulės junginį pagal 1 punktą arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską ir bent vieną terapiniu požiūriu inertišką užpildą.

15. Junginio, turinčio I formulę pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos panaudojimas gamyboje medikamento, skirto bakterinių infekcijų prevencijai arba gydymui.

16. Junginys, turintis formulę I pagal 1 punktą, arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska, skirtas naudoti bakterinių infekcijų prevencijai arba gydymui.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/04***
(11) **1706403**
(96) 04815224.3
(96) 2004 12 21
(97) 2006 10 04
(97) 2012 02 08
(86) PCT/US2004/043112
(86) 2004 12 21
(87) WO 2005/063744
(87) 2005 07 14

(30) 532292 P, 2003 12 22, US
533963 P, 2004 01 02, US
591069 P, 2004 07 26, US
591024 P, 2004 07 26, US
590989 P, 2004 07 26, US
590990 P, 2004 07 26, US

(72) PUERSTINGER, Gerhard, AT
BONDY, Steven, S., US
DOWDY, Eric, Davis, US
KIM, Choung, U., US
OARE, David, A., US
NEYTS, Johan, BE
ZIA, Vahid, US

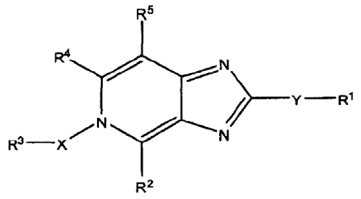
(73) K.U.Leuven Research & Development, 3000 Leuven, BE
Puerstinger, Gerhard, 6080 Igls, AT
GILEAD SCIENCES, INC., Foster City, CA 94404, US

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Imidazo[4,5-C]piridino junginiai ir priešvirusinio gydymo būdai

Apibrėžties punktai: 19, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginys, turintis bendrąją formulę (C)



kurioje

R^1 yra arilas arba aromatinis heterociklas, kur kiekvienas yra pakeistas 1, 2 arba 3 R^1;

Y yra viengubas ryšys;

R^2 ir R^4 nepriklausomai, yra parinkti iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, C_{1-18} alkoksi, C_{1-18} alkiltio, halogeno, -OH, -CN,-NO_2, -NR^7R^8, halogenalkiloksi, halogenalkilo, -C(=O)R^9, -C(=S)R^9, SH, arilo, ariloksi, ariltio, arilalkilo, C_{1-18} hidroksialkilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{3-10} cikloalkiloksi, C_{3-10} cikloalkiltio, C_{3-10} cikloalkenilo, C_{7-10} cikloalkinilo arba heterociklo;

X yra parinktas iš C_1-C_{10} alkileno, C_{2-10} alkenileno arba C_{2-10} alkinileno, kur kiekvienas pasirinktinai apima vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, S arba N, su sąlyga, kad bet kuris toks heteroatomas nėra gretimas imidazopiridilo žiedo N atomui;

R^3 yra aromatinis heterociklas, pakeistas vienu arba daugiau R17;

R^5 yra parinktas iš vandenilio; C_{1-18} alkilo, C_{1-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, C_{1-18} alkoksi, C_{1-18} alkiltio, halogeno, -OH, -CN, -NO_2, -NR^7R^8, halogenalkiloksi, halogenalkilo, -C(=O)R9, -C(=O)OR9, -C(=S)R^9, SH, arilo, ariloksi, ariltio, arilalkilo, C_{1-18} hidroksialkilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{3-10} cikloalkiloksi, C_{3-10} cikloalkiltio; C_{3-10} cikloalkenilo, C_{7-10} cikloalkinilo arba heterociklo;

R^6 yra parinktas iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, C_{1-18} alkoksi, C_{1-18} alkiltio, C_{1-18} alkilsulfoksido, C_{1-18} alkilsulfono, C_{1-18} halogenalkilo, C_{2-18} halogen-alkenilo, C_{2-18} halogenalkinilo, C_{1-18} halogenalkoksi, C_{1-18} halogenalkiltio, C_{3-10} cikloalkilo, C_{3-10} cikloalkenilo, C_{7-10} cikloalkinilo, halogeno, OH, CN, cianoalkilo, -CO_2R^{18}, NO_2, -NR^7R^8, C_{1-18} halogenalkilo, C(=O)R^{18}, C(=S)R^{18}, SH, aril, ariloksi, ariltio, arilsulfoksido, arilsulfono, arilsulfonamido, aril(C_{1-18})alkilo, aril(C_{1-18})alkiloksi, aril(C_{1-18})alkiltio, heterociklo ir C_{1-18} hidroksialkilo,

kur kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau R^{19};

R^7 ir R^8 nepriklausomai, yra parinkti iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{1-18} alkenilo, arilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo, heterociklo, -C(=O)R^{12}; -C(=S)R^{12}, aminorūgšties liekanos, prijungtos per karboksilo grupę,

arba R^7 ir R^8 kartu su azotu sudaro heterociklą;

R^9 ir R^{18} nepriklausomai, yra parinkti iš vandenilio, OH, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo, C_{1-18} alkoksi, -$NR^{15}R^{16}$, arilo, aminorūgšties liekanos, prijungtos per aminorūgšties karboksilo grupę, $CH_2OCH(=O)R^{9a}$ arba $CH_2OC(=O)OR^{9a}$, kur R^{9a} yra C_1-C_{12} alkilas, C_6-C_{20} arilas, C_6-C_{20} alkilarilas arba C_6-C_{20} arilalkilas;

R^{12} yra parinktas iš grupės, susidedančios iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, arilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo arba aminorūgšties liekanos;

R^{15} ir R^{16} nepriklausomai, yra parinkti iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, arilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo arba aminorūgšties liekanos;

R^{17} yra arilas, pakeistas 1, 2 arba 3 R^{19};

R^{19} yra parinktas iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, C_{1-18} alkoksi, C_{2-18} alkeniloksi, C_{2-18} alkiniloksi, C_{1-18} alkiltio, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo, C_{4-10} cikloalkinilo, halogeno, -OH, -CN, cianoalkil, -NO_2, -$NR^{20}R^{21}$, C_{1-18} halogenalkilo, C_{1-18} halogenalkiloksi, -C(=O)R^{18}, -C(=O)OR^{18}-O-alkenil-C(=O)OR^{18}, -O-alkil-C(=O)N$R^{20}R^{21}$, -O-alkil-OC(=O)R^{18}, -C(=S)R^{18}, SH, -C(=O)N(C_{1-6}alkil), -N(H)S(O)(O)(C_{1-6} alkil), arilo, heterociklo, C_{1-18} alkilsulfono, arilsulfoksido, arilsulfonamido, aril(C_{1-18})alkiloksi, ariloksi, aril(C_{1-18}alkil)oksi, ariltio, aril(C_{1-18})alkiltio arba aril(C_{1-18})alkilo, kurie kiekvienas yra pasirinktinai pakeistas vienu arba daugiau =O, $NR^{20}R^{21}$, CN, C_{1-18} alkoksi, heterociklu, C_{1-18} halogenalkilu, heterociklilalkilu, heterociklu, prijungtu prie R^{17} per alkilą, alkoksialkoksi or halogenu;

R^{20} ir R^{21} nepriklausomai, yra parinkti iš vandenilio, C_{1-18} alkilo, C_{2-18} alkenilo, C_{2-18} alkinilo, arilo, C_{3-10} cikloalkilo, C_{4-10} cikloalkenilo, -C(=O)R^{12} arba -C(=S)R^{12};

kur heterociklas reiškia 4, 5, 6, 7, 8 arba 9 narių pavienį arba kondensuotą žiedą, turintį vieną arba daugiau heteroatomų, parinktų iš O, N arba S;

kur arilas reiškia aromatinį angliavandenilį, turintį vieną arba daugiau žiedų iš 4-6 anglies atomų kiekviename žiede;

ir jo druskos, tautomerai, stereoizomerai ir solvatai.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur YR^1 yra halogenfenilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur halogenfenilas yra orto-fluorfenilas.

4. Junginys pagal bet kurį iš 1-3 punktą, kur R^3 yra izoksazolilas, pakeistas vienu R^{17}.

5. Junginys pagal bet kurį iš 1-4 punktą, kur R^{19} yra trihalogenmetilas, trihalogenmetoksi, C_{1-18} alkoksi arba halogenas.

6. Junginys pagal bet kurį iš 1-5 punktą, kur R^1 yra fenilas, pakeistas 1, 2 arba 3 halogenais.

7. Junginys pagal bet kurį iš 1-6 punktą, kur X yra C_1-C_{10} alkilenas.

8. Junginys pagal 7 punktą, kur X yra metilenas.

9. Junginys pagal bet kurį iš 1-8 punktą, kur aromatinis heterociklas R^3 turi 1, 2 arba 3 N, S ar O atomus žiede, yra surištas su X per žiedo anglies atomą ir turi iš viso 4-6 atomus žiede.

10. Junginys pagal bet kurį iš 1-9 punktą, kur R^5 yra H.

11. Junginys pagal bet kurį iš 1-10 punktą, kur R^7, R^8, R^{15}, R^{16}, R^{20} ir R^{21} nepriklausomai, yra H arba C_{1-18} alkilas.

12. Junginys pagal bet kurį iš 1-11 punktą, kur R^{12} yra C_{1-18} alkilas.

13. Junginys pagal 1 punktą, kur R^{19} yra nepriklausomai parinktas iš grupės, susidedančios iš halogeno, $N(R^{20}R^{21})$, C_{1-18} alkoksi, C_{1-18} halogenalkilo ir C_{1-18} halogenalkiloksi.

14. Junginys pagal bet kurį iš 1-13 punktą, kur halogenalkilas arba halogenalkiloksi yra $-CF_3$ arba $-OCF_3$.

15. Kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną užpildą ir junginį pagal bet kurį iš 1-14 punktą.

16. Junginys pagal bet kurį iš 1-14 punktą, skirtas naudoti virusinės infekcijos gydymui arba profilaktikai.

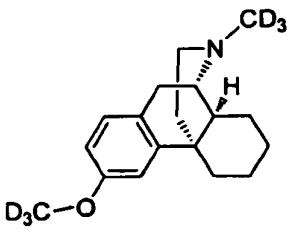
17. Junginys pagal 16 punktą, kur virusinė infekcija yra hepatito C viruso infekcija.

18. Junginys pagal 17 punktą, derinyje su viena arba daugiau papildoma priešvirusine terapija.

19. Junginys pagal 18 punktą, kur papildoma terapija yra parinkta iš grupės, susidedančios iš interferono alfa ir ribavirino.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/08*** (2006.01)
C07B 59/00 (2006.01)
A61K 31/439 (2006.01)
A61P 11/14 (2006.01)
(11) **2152709**
(96) 08747238.7
(96) 2008 04 30
(97) 2010 02 17
(97) 2012 02 22
(86) PCT/US2008/062089
(86) 2008 04 30
(87) WO 2008/137474
(87) 2008 11 13
(30) 915130 P, 2007 05 01, US
916662 P, 2007 05 08, US
976044 P, 2007 09 28, US
(72) TUNG, Roger, US
(73) Concert Pharmaceuticals Inc., Lexington, MA 02421, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Morfinano junginiai
Apibrėžties punktai: 22, brėžiniai: 0.
(57) 1. I formulės junginys:



(I),

arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska.

2. Junginys arba jo farmaciniu požiūriu priimtina druska pagal 1 punktą, kuriame bet kuris atomas, nepažymėtas kaip deuteris, yra natūraliame izotopiniame pertekliuje.

3. Pirogeno neturinti kompozicija, apimanti junginį arba jo farmaciniu požiūriu priimtiną druską pagal bet kurį ankstesnį punktą ir priimtiną nešiklį.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, parengta farmaciniam įvedimui ir kur nešiklis yra farmaciniu požiūriu priimtinas nešiklis.

5. Junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija pagal bet kurį ankstesnį punktą, skirti žmogaus arba gyvūno gydymo būde.

6. Junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija pagal 5 punktą, skirti panaudoti gydymui ligos arba būklės, parinktos iš emocinio labilumo; pseudobulbarinio afekto; autizmo; neurologinio sutrikimo; neurodegeneracinės ligos;

smegenų traumos; sąmonės sutrikimo; širdies ir kraujagyslių ligos; glaukomos; vėlyvosios diskinezijos; diabetinės neuropatijos; retinopatinių ligų; ligų arba sutrikimų, sukeltų homocisteino indukuotos apoptozės; ligų arba sutrikimų, sukeltų padidėjusio homocisteino lygio; lėtinio skausmo; sunkiai įveikiamo skausmo; neuropatinio skausmo; simpatinio skausmo; skausmo, susijusio su virškinamojo trakto disfunkcija; epilepsijos priepuolio; spengimo; seksualinės disfunkcijos; nesuvaldomo kosulio; dermatito; įpratimo prie narkotikų; Reto sindromo; balso sutrikimo dėl nekontroliuojamų gerklų raumenų spazmų; metotreksato neurotoksiškumo; ir vėžio sukelto nuovargio.

7. Junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija pagal 6 punktą, skirti panaudoti neuropatinio skausmo arba pseudobulbarinio afekto gydymui.

8. Junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija pagal 7 punktą, skirti panaudoti pseudobulbarinio afekto gydymui.

9. Kompozicija pagal 3 arba 4 punktą arba 5-8 punktus, jeigu priklausomai nuo 3 arba 4 punkto, dar apima antrąjį terapinį agentą, panaudojamą gydymui arba prevencijai ligos arba būklės, parinktos iš emocinio labilumo; pseudobulbarinio afekto; autizmo; neurologinio sutrikimo; neurodegeneracinės ligos; smegenų traumos; sąmonės sutrikimo; širdies ir kraujagyslių ligos; glaukomos; vėlyvosios diskinezijos; diabetinės neuropatijos; retinopatinių ligų; ligų arba sutrikimų, sukeltų homocisteino indukuotos apoptozės; ligų arba sutrikimų, sukeltų padidėjusio homocisteino lygio; lėtinio skausmo; sunkiai įveikiamo skausmo; neuropatinio skausmo; simpatinio skausmo; skausmo, susijusio su virškinamojo trakto disfunkcija; epilepsijos priepuolio; spengimo; seksualinės disfunkcijos; nesuvaldomo kosulio; dermatito; įpratimo prie narkotikų; Reto sindromo; balso sutrikimo dėl nekontroliuojamų gerklų raumenų spazmų; metotreksato neurotoksiškumo; ir vėžio sukelto nuovargio.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur antrasis terapinis agentas yra parinktas iš kvinidino, kvinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino.

11. Atskiros vaisto formos:

(i) junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija pagal bet kurį 1-4 punktą; ir

(ii) antrasis terapinis agentas, panaudojamas gydymui arba prevencijai ligos arba būklės, parinktos iš emocinio labilumo; pseudobulbarinio afekto; autizmo; neurologinio sutrikimo; neurodegeneracinės ligos; smegenų traumos; sąmonės sutrikimo; širdies ir kraujagyslių ligos; glaukomos; vėlyvosios diskinezijos; diabetinės neuropatijos; retinopatinių ligų; ligų arba sutrikimų, sukeltų homocisteino indukuotos apoptozės; ligų arba sutrikimų, sukeltų padidėjusio homocisteino lygio; lėtinio skausmo; sunkiai įveikiamo skausmo; neuropatinio skausmo; simpatinio skausmo; skausmo, susijusio su virškinamojo trakto disfunkcija; epilepsijos priepuolio; spengimo; seksualinės disfunkcijos; nesuvaldomo kosulio; dermatito; įpratimo prie narkotikų; Reto sindromo; balso sutrikimo dėl nekontroliuojamų gerklų raumenų spazmų; metotreksato neurotoksiškumo; ir vėžio sukelto nuovargio,

kur minėtas junginys, jo farmaciniu požiūriu priimtina druska arba kompozicija ir antrasis terapinis agentas yra susiję vienas su kitu.

12. Atskiros vaisto formos pagal 11 punktą, kur minėtas antrasis terapinis agentas yra parinktas iš kvinidino, kvinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino.

13. Įpakavimas, apimantis atskiras vaisto formas pagal 11 arba 12 punktą.

14. Atskiros vaisto formos arba įpakavimas pagal bet kurį 11-13 punktą, kur minėtas antrasis agentas yra skirtas įvedimui tuo pat metu.

15. Atskiros vaisto formos arba įpakavimas pagal bet kurį 11-13 punktą, kur minėtas antrasis agentas yra skirtas įvedimui atskirai.

16. Kompozicija, atskiros vaisto formos arba įpakavimas pagal bet kurį 9-15 punktą, apimančios 10-60 mg I formulės junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos ir 2,5-30 mg kvinidino.

17. Panaudojimas junginio, jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos arba kompozicijos pagal bet kurį 1-4 punktą gamyboje vaisto, skirto gydymui ligos arba būklės, parinktos iš emocinio labilumo; pseudobulbarinio afekto; autizmo; neurologinio sutrikimo; neurodegeneracinės ligos; smegenų traumos; sąmonės sutrikimo; širdies ir kraujagyslių ligos; glaukomos; vėlyvosios diskinezijos; diabetinės neuropatijos; retinopatinių ligų; ligų arba sutrikimų, sukeltų homocisteino indukuotos apoptozės; ligų arba sutrikimų, sukeltų padidėjusio homocisteino lygio; lėtinio skausmo; sunkiai įveikiamo skausmo; neuropatinio skausmo; simpatinio skausmo; skausmo, susijusio su virškinamojo trakto disfunkcija; epilepsijos priepuolio; spengimo; seksualinės disfunkcijos; nesuvaldomo kosulio; dermatito; įpratimo prie narkotikų; Reto sindromo; balso sutrikimo dėl nekontroliuojamų gerklų raumenų spazmų; metotreksato neurotoksiškumo; ir vėžio sukelto nuovargio.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur liga arba būklė yra neuropatinis skausmas arba pseudobulbarinis afektas.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur liga arba būklė yra pseudobulbarinis afektas.

20. Panaudojimas pagal bet kurį 17-19 punktą, kartu su antruoju terapiniu agentu, panaudojamu gydymui arba prevencijai ligos arba būklės, parinktos iš emocinio labilumo; pseudobulbarinio afekto; autizmo; neurologinio sutrikimo; neurodegeneracinės ligos; smegenų traumos; sąmonės sutrikimo; širdies ir kraujagyslių ligos; glaukomos; vėlyvosios diskinezijos; diabetinės neuropatijos; retinopatinių ligų; ligų arba sutrikimų, sukeltų homocisteino indukuotos apoptozės; ligų arba sutrikimų, sukeltų padidėjusio homocisteino lygio; lėtinio skausmo; sunkiai įveikiamo skausmo; neuropatinio skausmo; simpatinio skausmo; skausmo, susijusio su virškinamojo trakto disfunkcija; epilepsijos priepuolio; spengimo; seksualinės disfunkcijos; nesuvaldomo kosulio; dermatito; įpratimo prie narkotikų; Reto sindromo; balso sutrikimo dėl nekontroliuojamų gerklų raumenų spazmų; metotreksato neurotoksiškumo; ir vėžio sukelto nuovargio.

21. Panaudojimas pagal 20 punktą, kur antrasis terapinis agentas yra parinktas iš kvinidino, kvinidino sulfato, oksikodono ir gabapentino.

22. Panaudojimas pagal 20 arba 21 punktą, kur antrasis agentas yra kvinidinas, ir kur I formulės junginio arba jo farmaciniu požiūriu priimtinos druskos dozės kiekis yra 10-60 mg ir kvinidino dozės kiekis yra 2,5-30 mg.

---

(51) Int.Cl. ***C07D 471/10*** (2006.01)
C07D 495/10 (2006.01)
C07D 491/107 (2006.01)
A61K 31/407 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

(11) **2121691**

(96) 08715856.4

(96) 2008 02 19

(97) 2009 11 25

(97) 2012 04 18

(86) PCT/EP2008/001271

(86) 2008 02 19

(87) WO 2008/101660

(87) 2008 08 28

(30) 102007009319, 2007 02 22, DE

(72) SCHUNK, Stefan, DE
SAUNDERS, Derek, DE
HARLFINGER, Stephanie, DE
STEUFMEHL, Sonja, DE

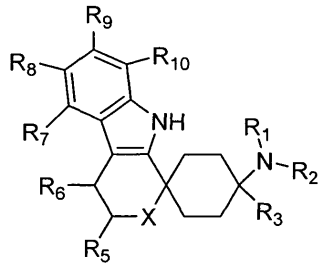
(73) Grünenthal GmbH, 52078 Aachen, DE

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

(54) Spirocikliniai cikloheksano dariniai

Apibrėžties punktai: 16, brėžiniai: 0.

(57) 1. Spirocikliniai cikloheksano dariniai, kurių bendroji formulė I,



I

kur

R^1 ir R^2 kartu sudaro žiedą ir žymi -$CH_2CH_2CH_2$-

R^3 žymi C_{1-5}-alkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; C_{3-8}- cikloalkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba C_{3-8}-cikloalkilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilo grupę, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus,

R^5 žymi =O; H; C_{1-5}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; $COOR^{13}$, $CONR^{13}$, OR^{13}; C_{3-8}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus;

R^6 žymi H; F, Cl, NO_2, CF_3, OR^{13}, SR^{13}, SO_2R^{13}, SO_2OR^{13}, CN, $COOR^{13}$, $NR^{14}R^{15}$; C_{1-5}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; C_{3-8}-cikloalkilą, prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus;

arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus;

arba R^5 ir R^6 kartu žymi $(CH_2)_n$, kur n = 2, 3, 4, 5 arba 6, kur pavieniai vandenilio atomai taip pat gali būti pakeisti F, Cl, Br, I, NO_2, CF_3, OR^{13}, CN arba C_{1-5}-alkilu;

R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H, F, Cl, Br, I, NO_2, CF_3, OR^{13}, SR^{13}, SO_2R^{13}, SO_2OR^{13}, $NHC(=O)NR^{14}R^{15}$, $SO_2NR^{14}R^{15}$, CN, $COOR^{13}$, $NR^{14}R^{15}$; C_{1-5}-alkilą, C_{3-8}-cikloalkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; kur R^{13} žymi H; C_{1-5}-alkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis

pakaitus; C_{3-8}-cikloalkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus;

R^{14} ir R^{15} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; C_{1-5}-alkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba C_{3-8}-cikloalkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba R^{14} ir R^{15} kartu sudaro $CH_2CH_2OCH_2CH_2$, $CH_2CH_2NR^{16}CH_2CH_2$ arba $(CH_2)_{3-6}$, kur R^{16} žymi H; C_{1-5}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus;

X žymi O, S, SO, SO_2 arba NR^{17};

R^{17} žymi H; C_{1-5}-alkilą, prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės; COR^{12} arba SO_2R^{12}, kur R^{12} žymi H; C_{1-5}-alkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, šakotosios arba tiesiosios grandinės, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; C_{3-8}-cikloalkilą, kiekvienu atveju prisotintą arba neprisotintą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arilą arba heteroarilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; arba arilą, C_{3-8}-cikloalkilą arba heteroarilą, prijungtą per C_{1-3}-alkilą, kiekvienu atveju neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; OR^{13}, $NR^{14}R^{15}$;

racemato formoje; enantiomerų, diastereomerų formoje, enantiomerų arba diastereomerų mišinių formoje arba pavienio enantiomero arba diastereomero formoje; bazių ir/arba fiziologiškai suderinamų rūgščių arba katijonų druskų formoje.

2. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, kur „pakeistasis alkilas“ arba „pakeistasis cikloalkilas“ žymi alkilą arba cikloalkilą, turintį F, Cl, Br, I, CN, CH_3, C_2H_5, NH_2, NO_2, SH, CF_3, OH, OCH_3, OC_2H_5 arba $N(CH_3)_2$ pakaitų, ir „pakeistasis arilas“ arba „pakeistasis heteroarilas“ žymi arilą arba heteroarilą, turintį F, Cl, Br, I, CN, CH_3, C_2H_5, NH_2, NO_2, SH, CF_3, OH, OCH_3, OC_2H_5 arba $N(CH_3)_2$ pakaitų.

3. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, kur R^3 žymi fenilą, benzilą arba fenetilą, kurių kiekvienas neturi pakaitų žiede arba turi vieną arba kelis pakaitus žiede; C_{1-5}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; C_{4-6}-cikloalkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; piridilą, tienilą, tiazolilą, imidazolilą, 1,2,4-triazolilą arba benzimidazolilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus.

4. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 3 punktą, kur R^3 žymi fenilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną F, Cl, CN, CH_3 pakaitą; tienilą; etilą, n-propilą arba n-butilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis OCH_3, OH arba OC_2H_5 pakaitus, ypatingai OCH_3 pakaitą.

5. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, kur radikalas R^5 žymi H, CH_3, COOH, $COOCH_3$, CH_2O-fenilą, kur fenilo radikalas gali turėti F, Cl, Br, I, CN, CH_3, C_2H_5, NH_2, NO_2, SH, CF_3,OH, OCH_3, OC_2H_5 arba $N(CH_3)_2$ pakaitų, arba CH_2OH.

6. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, kur R^6 gali reikšti H; metilą, etilą, CF_3, benzilą arba fenilą, kur benzilo arba fenilo radikalas gali turėti F, Cl, Br, I, CN, CH_3, C_2H_5, NH_2, NO_2, SH, CF_3, OH, OCH_3, OC_2H_5 arba $N(CH_3)_2$ pakaitų.

7. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, kur R^7, R^8, R^9 ir R^{10} nepriklausomai vienas nuo kito žymi H; šakotosios arba tiesioios grandinės C_{1-5}-alkilą, neturintį pakaitų arba turintį vieną arba kelis pakaitus; F, Cl, Br, I, CF_3, OH, OCH_3, NH_2, COOH, $COOCH_3$, $NHCH_3$, tienilą, pirimidinilą, piridilą, $N(CH_3)_2$ arba NO_2.

8. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal vieną iš 1-7 punktų, kur X žymi O.

9. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal vieną iš 1-7 punktų, kur X žymi NR^{17}.

10. Spirocikliniai cikloheksano dariniai pagal 1 punktą, pasirinkti iš grupės, susidedančios iš

N-{6’-fluor-4’,9’-dihidro-4-fenilspiro[cikloheksan-1,1’(3’H)-pirano[3,4-b]indol]-4-il}-azetidino 2-hidroksi-1,2,3-propantrikarboksilato (2:1),

4-(azetidin-1-il)-4-(3-fluorfenil)-2’,3’,4’,9’-tetrahidrospiro[cikloheksan-1,1’-pirido[3,4-b]indolo] (poliarinio diastereomero),

4-(azetidin-1-il)-4-(3-fluorfenil)-2’,3’,4’,9’-tetrahidrospiro[cikloheksan-1,1’-pirido[3,4-b]indolo] (nepoliarinio diastereomero),

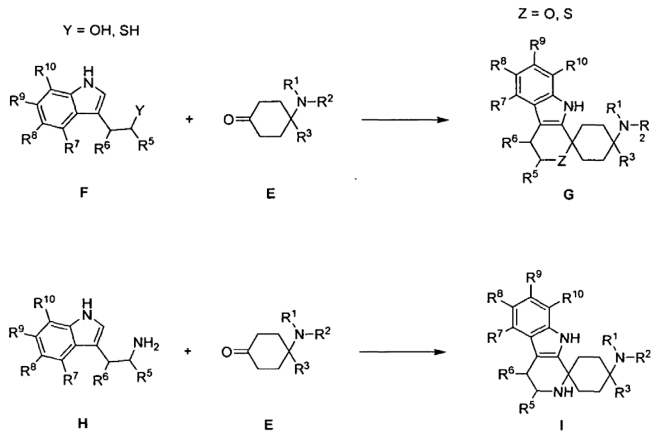
4-(azetidin-1-il)-4-(3-fluorfenil)-4’,9’-dihidro-3’H-spiro[cikloheksan-1,1’-pirano[3,4-b]indolo] (vieno iš dviejų galimų diastereomerų),

1-(4-(azetidin-1-il)-4-(3-fluorfenil)-3’,4’-dihidrospiro[cikloheksan-1,1’-pirido[3,4-b]indol]-2’(9’H)-il)-3-fenilprop-2-en-1-ono (poliarinio diastereomero),

4-(azetidin-1-il)-6’-fluor-4-(tiofen-2-il)-4’,9’-dihidro-3’H-spiro[cikloheksan-1,1’-pirano[3,4-b] indolo] 2-hidroksipropan-1,2,3-trikarboksilato (1:1) (nepoliarinio diastereomero),

taip pat nebūtinai mišinio pavidalu.

11. Spirociklinių cikloheksano darinių pagal 1 punktą gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reagentą, kurio bendroji formulė E,



pridėjus rūgšties arba jos trimetilsililo esterių, pavyzdžiui trifluormetansulfonrūgšties trimetilsililo esterio, trifluormetansulfonrūgšties, acto rūgšties, fosforo rūgšties, metansulfonrūgšties arba trifluoracto rūgšties, atitinkamame tirpiklyje, pavyzdžiui dichloretane, dichlormetane, chloroforme, acetonitrile, dietilo eteryje arba nitrometane,

veikia su reagentu, kurio bendroji formulė F arba H, kur radikalai nuo R^1 iki R^3 ir nuo R^5 iki R^{10} turi reikšmes, nurodytas 1 punkte.

12. Spirociklinių cikloheksano darinių pagal 1 punktą, kur X žymi NR^{17} ir R^{17} žymi COR^{12} arba SO_2R^{12}, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spirociklinį cikloheksano darinį, kuriame X žymi NH, veikia anhidridu arba acilchloridu, pridėjus bazės, pavyzdžiui trietilamino, optimaliai veikiant mikrobangų spinduliavimu.

13. Spirociklinių cikloheksano darinių pagal 1 punktą, kur X žymi SO arba SO_2, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad spirociklinį cikloheksano darinį, kuriame X žymi S, oksiduoja su oksidavimo agentu, pavyzdžiui H_2O_2.

14. Vaistas, turintis bent vieną spirociklinį cikloheksano darinį pagal vieną iš 1-10 punktų, nebūtinai jo racemato formoje, grynų stereoizomerų formoje, ypač enantiomerų ir diastereomerų, bet kuriuo sumaišymo santykiu; jo rūgščių arba jo bazių formoje arba jo druskų, ypatingai fiziologiškai suderinamų druskų arba druskų su fiziologiškai suderinamomis rūgštimis arba katijonais; arba jo solvatų, ypatingai hidratų, formoje, ir nebūtinai turintis tinkamų priedų ir/arba pagalbinių medžiagų ir/arba nebūtinai papildomų veikliųjų ingredientų.

15. Spirociklinio cikloheksano darinio pagal vieną iš 1-10 punktų, nebūtinai jo racemato formoje, grynų stereoizomerų, ypatingai enantiomerų ir diastereomerų, bet kuriuo sumaišymo santykiu; jo rūgščių arba jo bazių formoje arba jo druskų formoje, ypatingai fiziologiškai suderinamų druskų arba druskų su fiziologiškai suderinamomis rūgštimis arba katijonais; arba jo solvatų, ypač hidratų, formoje panaudojimas gaminant vaistą, skirtą skausmo, ypatingai ūmaus, neuropatinio arba chroniško skausmo, malšinimui.

16. Spirociklinio ciklheksano darinio pagal vieną iš 1-10 punktų panaudojimas gaminant vaistą nerimo būsenų, streso ir su stresu susijusių sindromų, depresijos, epilepsijos, Alzheimerio ligos, senatvinės demencijos, bendrųjų kognityvinų sutrikimų, mokymosi ir atminties sutrikimų (pavyzdžiui, nootropinių), vartojimo nutraukimo simptomų, piktnaudžiavimo alkoholiu ir / arba narkotikais ir / arba receptiniais vaistais ir / arba priklausomybės nuo jų, lytinių sutrikimų, širdies ir kraujagyslių ligų, hipotenzijos, hipertenzijos, spengimo ausyse, niežulio, migrenos, klausos sutrikimų, virškinimo trakto motorikos sutrikimų, maisto įsisavinimo sutrikimų, anoreksijos, nutukimo, judėjimo sutrikimų, viduriavimo, kacheksijos, šlapimo nelaikymo gydymui, arba kaip raumenis atpalaiduojančių, prieštraukulinių arba anestezuojančių agentų, arba skyrimui kartu gydant su opioidiniais analgetikais arba anestetikais, diurezei arba antinatriurezei, anksiolizei, motorinio aktyvumo moduliavimui, moduliuojant neurotransmiterių išsiskyrimą ir gydant susijusias neurodegeneracines ligas, vartojimo nutraukimo simptomų gydymui ir/arba priklausomybės nuo opioidų potencialo sumažinimui.

---

(51) Int.Cl. ***C07F 9/09*** (2006.01)
C07D 215/22 (2006.01)
(11) **1888604**
(96) 06755275.2
(96) 2006 05 22
(97) 2008 02 20
(97) 2012 03 14
(86) PCT/EP2006/062502
(86) 2006 05 22
(87) WO 2006/125769
(87) 2006 11 30
(30) 05104482, 2005 05 25, EP
(72) PORSTMANN, Frank, Ralf, CH
HORNS, Stefan, CH
BADER, Thomas, CH
(73) Janssen Pharmaceutica NV, 2340 Beerse, BE
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, Il „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) (αS,ßR)-6brom-α[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-ß-fenil-3-chinolinetanolio gamybos būdas
Apibrėžties punktai: 39, brėžiniai: 0.
(57) 1. (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio išskyrimo iš 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinio būdas, optinius izomerus išskiriant su chiraliniu 4-hidroksidinafto-[2,1-d:1’,2’-f][1,3,2]

dioksafosfepino 4-oksidu arba jo dariniu kaip išskiriančiu agentu, minėtam būdui apimant stadijas, kuriose:

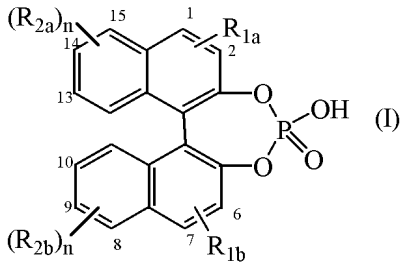
a) 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinį veikia minėtu išskiriančiu agentu tinkamame tirpiklyje;

b) gautą (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio kristalinę druską ir minėtą išskiriantį agentą išskiria iš stadijoje a) gauto reakcijos mišinio;

c) stadijoje b) gautą druską nebūtinai perkristalizuoja arba suspenduoja tinkamame tirpiklyje;

d) laisvą (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolį išskiria iš stadijose b) arba c) gautos druskos.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur chiralinis 4-hidroksidinafto[2,1-d:1',2'-f][1,3,2]dioksafosfepino 4-oksidas arba jo darinys yra chiralinis junginys, kurio formulė (I):



(I)

,

kur:

n yra sveikas skaičius, lygus 1 arba 2;

R_{1a} ir R_{1b} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį; halogeną; C_{1-12}-alkilą, nebūtinai turintį arilo pakaitų; arilą; naftilą; Si(fenilą)$_3$; C_{1-6}-alkiloksi; antracenilą; C_{2-12}-alkinilą, nebūtinai turintį arilo pakaitų;

R_{2a} ir R_{2b} kiekvienas nepriklausomai žymi vandenilį; halogeną; C_{1-12}-alkilą, nebūtinai turintį arilo pakaitų; arilą; C_{2-12}-alkenilą; C_{1-6}-alkiloksi, nebūtinai turintį fenilo pakaitų; nitro; hidroksilą;

R_{2a} 4-hidroksidinafto[2,1-d:1',2'-f][1,3,2] dioksafosfepino 4-oksido 14-oje padėtyje ir 15-oje padėtyje gali būti paimti kartu, kad kartu su naftilo žiedu, prie kurio abu R_{2a} pakaitai yra prijungti, sudarytų 13-metil-12,13,14,15,16,17-heksahidro-11*H*-ciklopenta[a]fenantreną;

R_{2b} 4-hidroksidinafto[2,1-d:1',2'-f][1,3,2] dioksafosfepino 4-oksido 8-oje padėtyje ir 9-oje padėtyje gali būti paimti kartu, kad kartu su naftilo žiedu, prie kurio abu R_{2b} pakaitai yra prijungti, sudarytų 13-metil-12,13,14,15,16,17-heksahidro-11*H*-ciklopenta[a]fenantreną;

arilas yra fenilas arba fenilas, turintis vieną, du arba tris pakaitus, kurių kiekvienas nepriklausomai yra pasirinktas iš C_{1-6}-alkilo, polihalogenC_{1-6}-alkilo, C_{1-6}-alkiloksi, turinčio fenilo pakaitą, fenilo, nebūtinai turinčio vieną, du arba tris pakaitus, pasirinktus iš C_{1-6}-alkilo arba naftilo.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur išskiriantis agentas yra (11bR)-4-hidroksidinafto[2,1-d:1',2'-f][1,3,2] dioksafosfepino 4-oksidas.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur tinkamas tirpiklis stadijoje a) yra ketonas, esteris, ketono mišinys su aprotoniniu poliariniu tirpikliu arba esterio mišinys su aprotoniniu poliariniu tirpikliu.

5. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, kur tinkamas tirpiklis stadijoje a) yra ketonas arba ketono mišinys su aprotoniniu poliariniu tirpikliu.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur ketonas yra acetonas arba metiletilketonas ir kur aprotoninis poliarinis tirpiklis yra dimetilsulfoksidas arba *N*,*N*-dimetilformamidas.

7. Būdas pagal 5 punktą, kur tinkamas tirpiklis yra acetonas.

8. Būdas pagal 5 punktą, kur tinkamas tirpiklis yra acetono ir dimetilsulfoksido mišinys.

9. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur į stadijos a) reakcijos mišinį įdeda (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio druskos ir išskiriančio agento, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1, 2 arba 3 punktų, kristalizacijos užuomazgų prieš išskiriančio agento pridėjimą į reakcijos mišinį.

10. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur į stadijos a) reakcijos mišinį įdeda (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio druskos ir išskiriančio agento, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1, 2 arba 3 punktų, kristalizacijos užuomazgų po išskiriančio agento pridėjimo į reakcijos mišinį.

11. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-8 punktų, kur į stadijos a) reakcijos mišinį įdeda (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio druskos ir išskiriančio agento, kaip nurodyta bet kuriame viename iš 1, 2 arba 3 punktų, kristalizacijos užuomazgų prieš ir po išskiriančio agento pridėjimo į reakcijos mišinį.

12. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-11 punktų, kur išskiriantį agentą prideda į 6-brom-α-[2-(dimetilamino) etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinį kaip tirpalą tinkamame tirpiklyje.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur tinkamas tirpiklis yra aprotoninis poliarinis tirpiklis.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur aprotoninis poliarinis tirpiklis yra dimetilsulfoksidas, *N*,*N*-dimetilformamidas, *N*,*N*-dimetilacetamidas arba *N*-metilpirolidonas.

15. Būdas pagal 14 punktą, kur aprotoninis poliarinis tirpiklis yra dimetilsulfoksidas arba *N*,*N*-dimetilformamidas.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur aprotoninis poliarinis tirpiklis yra dimetilsulfoksidas.

17. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, kur perkristalinimą arba suspendavimą c) stadijoje vykdo acetone, *N*,*N*-dimetilformamide, *N*,*N*-dimetilformamido ir vandens mišinyje, dimetilsulfoksido ir vandens mišinyje, dimetilsulfoksido ir acetono mišinyje, dimetilsulfoksido ir alkoholio mišinyje arba *N,N*-dimetilformamido ir alkoholio mišinyje.

18. Būdas pagal 17 punktą, kur perkristalinimą arba suspendavimą vykdo acetone.

19. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-18 punktų, kur laisvos bazės išskyrimą iš druskos stadijoje d) vykdo veikiant druską tinkama baze tinkamame tirpiklyje.

20. Būdas pagal 19 punktą, kur tinkamas tirpiklis yra organinis tirpiklis, kuris nesusimaišo su vandeniu arba vandeniniais druskos tirpalais.

21. Būdas pagal 19 punktą, kur tirpiklis yra toluenas arba tetrahidrofuranas.

22. Būdas pagal 21 punktą, kur tirpiklis yra toluenas.

23. Būdas pagal bet kurį vieną iš 19-21 punktų, kur bazė yra karbonato bazė arba fosfato bazė.

24. Būdas pagal 23 punktą, kur bazė yra K_2CO_3, $KHCO_3$, Na_2CO_3, $NaHCO_3$, Na_3PO_4 arba Na_2HPO_4.

25. Būdas pagal 24 punktą, kur bazė yra K_2CO_3.

26. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-25 punktų, kur išskiriančio agento kiekis yra intervale nuo 0,5 iki 1,5 ekvivalentų, skaičiuojant pagal 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų, esančių stadijos a) mišinyje, sumą.

27. Būdas pagal 25 punktą, kur išskiriančio agento kiekis yra 1 ekvivalentas, skaičiuojant pagal 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų, esančių stadijos a) mišinyje, sumą.

28. Būdas pagal bet kurį vieną iš 1-27 punktų, kur 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinys yra mišinys, kuriame daugiausia yra (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio ir (αR,βS)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio raceminio mišinio.

29. (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio išskyrimo iš 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinio pagal bet kurį vieną iš 1-16 punktų, kur stereoizomerinių formų mišinį gauna:

a) 3-benzil-6-brom-2-metoksichinoliną veikiant ličio diizopropilamidu ir (3-dimetilamino)-1'-propionaftonu tinkamame tirpiklyje, po to pridedant tinkamos rūgšties.

30. (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio išskyrimo iš 6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerinių formų mišinio pagal 28 punktą, kur stereoizomerinių formų mišinį gauna:

a) 3-benzil-6-brom-2-metoksichinoliną veikiant ličio diizopropilamidu ir (3-dimetilamino)-1'-propionaftonu tinkamame tirpiklyje, po to pridedant tinkamos rūgšties;

b) stadijoje a) gautą mišinį praturtinant (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio ir (αR,βS)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio raceminiu mišiniu, pašalinant (αS,βS)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio ir (αR,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio raceminį mišinį iš reakcijos mišinio.

31. Būdas pagal 30 punktą, kur stereoizomerinių formu mišinį gauna:

a) 3-benzil-6-brom-2-metoksichinoliną veikiant ličio diizopropilamidu ir (3-dimetilamino)-1'-propionaftonu tinkamame tirpiklyje, po to pridedant tinkamos rūgšties;

b) stadijoje a) gautą mišinį praturtinant (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio ir (αR,βS)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio raceminiu mišiniu, pašalinant (αS,βS)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio ir (αR,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio raceminį mišinį iš reakcijos mišinio; ir

c) gautas 6-bromo-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-β-fenil-3-chinolinetanolio stereoizomerines formas kristalizuojant iš reakcijos mišinio, gauto stadijoje b) tinkamame tirpiklyje.

32. Būdas pagal 31 punktą, kur tinkamas tirpiklis stadijoje c) yra alkoholis arba eterio ir alkoholio mišinys.

33. Būdas pagal 31 punktą, kur tinkamas tirpiklis stadijoje c) yra alkoholis.

34. Būdas pagal 32 arba 33 punktą, kur alkoholis yra etanolis.

35. Būdas pagal bet kurį vieną iš 29-34 punktų, kur tinkamas tirpiklis stadijoje a) yra nepoliarinis aprotoninis tirpiklis.

36. Būdas pagal 35 punktą, kur nepoliarinis aprotoninis tirpiklis yra eteris.

37. Būdas pagal 36 punktą, kur eteris yra tetrahidrofuranas.

38. Būdas pagal bet kurį vieną iš 29-37 punktų, kur stadijos a) reakciją vykdo temperatūroje žemiau 0°C.

39. Druska, kurios tokia formulė: (αS,βR)-6-brom-α-[2-(dimetilamino)etil]-2-metoksi-α-1-naftalenil-α-fenil-3-chinolinetanol*(11bR)-4-hidroksidinafto[2,1-d:1',2'-f][1,3,2]dioksafosfepino 4-oksidas.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 7/06*** (2006.01)
C07K 7/08 (2006.01)
C07K 7/64 (2006.01)
C07K 14/00 (2006.01)
A61K 38/04 (2006.01)

(11) **1979374**

(96) 07700115.4

(96) 2007 01 15

(97) 2008 10 15

(97) 2011 12 21

(86) PCT/CH2007/000017

(86) 2007 01 15

(87) WO 2007/079605

(87) 2007 07 19

(30) PCT/CH2006/000036, 2006 01 16, WO

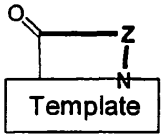
(72) GOMBERT, Frank, CH
OBRECHT, Daniel, CH
VRIJBLOED, Wim, CH
DIAS, Ricardo, CH
DEMARCO, Steve, J., CH
ROBINSON, John, Anthony, CH
SRINIVAS, Nityakalyani, IN

(73) Polyphor Ltd., 4123 Allschwil, CH
Universität Zürich, 8006 Zürich, CH

(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

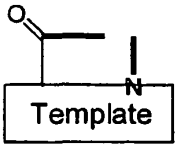
(54) Su šablonu surišti peptidomimetikai
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 0.

(57) 1. Junginiai, turintys bendrąją formulę



(I)

kurioje



yra DProLPro arba LPro-DPro, ir Z yra 12 α-aminorūgščių liekanų grandinė, kai minėtų aminorūgščių liekanų padėtys minėtoje grandinėje skaičiuojamos nuo N-galo aminorūgšties, tokiu būdu, grandinės P1-P12 padėtyse yra šios aminorūgščių liekanos:

- P1: Ala, Cit, Thr, Asp, Glu;
- P2: Trp, Tyr;
- P3: Ile, Val, Nle, Chg, Cha;
- P4: Dab, Lys, Gln;
- P5: Lys, Dab, Orn;
- P6: Dab, DDab, Lys;
- P7: His, Lys, Gln, Dab;
- P8: Tyr, Trp Ser;
- P9 Dab, Lys;
- P10: Dab, Lys;
- P11: Ala, Abu, Thr, Gly, Pro, Hse, Ile, Nva, DAla, DVal, Aib, Nle, Chg, Cha, Gln, Asp, Glu, Cpa, t-BuG, Leu, Val, Asn; ir
- P12: Dab, Lys, Gln, Ser;

ir jų farmaciniu požiūriu priimtinos druskos.

2. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:

- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab .

3. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:

- P1: Thr;

- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Gly; ir
- P12: Dab

4. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Abu; ir
- P12: Dab

5. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Thr; ir
- P12: Dab

6. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Tyr;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

7. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Ala;
- P2: Trp;
- P3 : I le;
- P4: Dab
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

8. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Lys;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

9. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Lys;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

10. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;

- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Lys

11. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Gln;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

12. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Val;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Dab

13. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Hse; ir
- P12: Dab

14. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Gln;
- P5: Lys;
- P6: Dab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Gln

15. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:

- P1: Glu;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Lys;
- P6: DDab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Gln

16. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Thr;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Dab;
- P5: Om;
- P6: DDab;
- P7: Dab;
- P8: Trp;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Ser

17. Junginys, turintis I formulę pagal 1 punktą, kur aminorūgščių liekanos 1-12 padėtyse yra:
- P1: Glu;
- P2: Trp;
- P3: Ile;
- P4: Gln;
- P5: Lys;
- P6: Dab;

- P7: Dab;
- P8: Ser;
- P9: Dab;
- P10: Dab;
- P11: Ala; ir
- P12: Ser .

18. Junginių, turinčių I formulę pagal 1 punktą, enantiomerai.

19. Junginiai pagal bet kurį iš 1-18 punktą, skirti naudoti kaip terapiniu požiūriu aktyvias medžiagas.

20. Junginiai pagal 18 punktą, pasižymintys selektyviu priešmikrobiniu aktyvumu, kuris yra ypač prieš *Pseudomonas aeruginosa*.

21. Farmacinė kompozicija, turinti junginį pagal bet kurį iš 1-18 punktą ir farmaciniu požiūriu inertišką nešiklį.

22. Kompozicijos pagal 21 punktą, esančios pavidale, tinkamame peroraliniam, vietiniam, transderminiam įvedimui, įvedimui injekcijomis, per burną, per gleivinę, per plaučius arba inhaliacijų pavidale.

23. Kompozicijos pagal 21 arba 22 punktą tablečių, draže, kapsulių, tirpalų, skysčių, gelių, pleistrų, kremų, tepalų, sirupo, tirštos suspensijos, suspensijų, purškalo, pulverizatoriaus arba žvakučių pavidale.

24. Junginių pagal bet kurį iš 1-18 punktą panaudojimas gamyboje medikamento, skirto infekcijų arba su tomis infekcijomis susijusių ligų gydymui arba prevencijai.

25. Panaudojimas pagal 24 punktą, kur minėtos infekcijos yra susijusios su kvėpavimo takų ligomis, tokiomis kaip cistinė fibrozė, emfizema ir astma; susijusios su odos arba minkštųjų audinių ligomis, tokiomis kaip chirurginės opos, trauminės žaizdos arba nudegimo žaizdos; susijusios su virškinamojo trakto ligomis, tokiomis kaip epideminė diarėja, nekrotizuojantis enterokolitas arba tiflitas; susijusios su akių ligomis, tokionis kaip keratitas arba endoftalmitas; susijusios su ausų ligomis, tokiomis kaip otitas; susijusios su CNS ligomis, tokiomis kaip smegenų abcesas arba meningitas; susijusios su kaulų ligomis, tokiomis kaip osteochondritas arba osteomielitas; susijusios su širdies ir kraujagyslių ligomis, tokiomis kaip endokarditas arba perikarditas; susijusios su šlapimo šalinimo sistemos ligomis, tokiomis kaip epididimitas, prostatitas arba uretritas; susijusios su vėžiu arba susijusios su ŽIV.

26. Junginių pagal bet kurį iš 1-18 punktą, kaip dezinfekuojančių agentų arba konservantų, panaudojimas maisto produktams, kosmetikai, medikamentams ir kitoms maistingų medžiagų turinčioms medžiagoms.

27. Junginių pagal bet kurį iš 1-17 punktą gamybos būdas, apimantis:

(a) atitinkamai funkcionalizuoto kieto pagrindo sujungimą su atitinkami N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri galutiniame norimame produkte yra 5, 6 arba 7 padėtyje, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

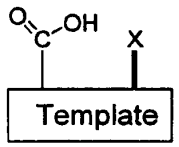
(b) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

(c) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri galutiniame norimame produkte yra viena padėtimi arčiau N-galo aminorūgšties, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

(d) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

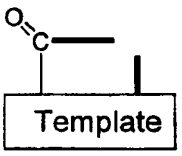
(e) pakopų (c) ir (d) pakartojimą, kol įvedama N-galo aminorūgštis;

(f) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su junginiu, turinčiu bendrąją formulę



II

kur



yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, ir X yra N-blokuojanti grupė, arba, alternatyviai,

(fa) produkto, gauto pakopoje (e), sujungimą su atitinkamai N-blokuotu LPro arba DPro dariniu;

(fb) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto; ir

(fc) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkamai N-blokuotu LPro arba DPro dariniu;

(g) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo produkto, gauto pakopoje (f) arba (fc);

(h) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkami N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri galutiniame norimame produkte yra 12 padėtyje, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

(i) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

(j) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkami N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri galutiniame norimame produkte yra viena padėtimi toliau, nei 12 padėtyje, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

(k) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

(l) pakopų (j) ir (k) pakartojimą, kol bus įvestos visos aminorūgščių liekanos;

(m) norint, selektyvų deblokavimą vienos arba kelių blokuojančių funkcinių grupės(ių), esančių molekulėje, ir tokiu būdu išlaisvintų reaktyvių grupių atitinkamą pakeitimą;

(n) tokiu būdu gauto produkto atpalaidavimą nuo kieto pagrindo;

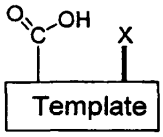
(o) produkto, atskelto nuo kieto pagrindo, ciklizavimą;

(p) bet kurių blokuojančių grupių, esančių prie bet kurio grandinės nario aminorūgšties funkcinių grupių, ir, norint, bet kurios(ių) blokuojančios(ių) grupės(ių), papildomai esančios(ių) molekulėje, pašalinimą; ir

(q) norint, tokiu būdu gauto produkto pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina druska arba tokiu būdu gautos farmaciniu požiūriu priimtinos arba nepriimtinos druskos pavertimą atitinkamu laisvu I formulės junginiu arba kitokia farmaciniu požiūriu priimtina druska.

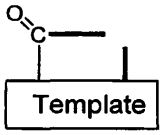
28. Junginių pagal bet kurį iš 1-17 punktą gamybos būdas, apimantis:

(a‘) atitinkamai funkcionalizuoto kieto pagrindo sujungimą su junginiu, turinčiu bendrąją formulę:



II

kur



yra toks, kaip apibrėžta 1 punkte, ir X yra N-blokuojanti grupė, arba, alternatyviai,

(a’a) minėto atitinkamai funkcionalizuoto kieto pagrindo sujungimą su atitinkamai N-blokuotu LPro arba DPro dariniu;

(a’b) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto; ir

(a’c) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkami N-blokuotu LPro arba DPro dariniu;

(b’) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo produkto, gauto pakopoje (a’) arba (a’c);

(c’) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkami N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri norimame galutiniame produkte yra 12 padėtyje, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

(d’) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

(e’) tokiu būdu gauto produkto sujungimą su atitinkami N-blokuotu dariniu tos aminorūgšties, kuri norimame galutiniame produkte yra viena padėtimi toliau, nei 12 padėtis, kai bet kuri funkcinė grupė, kuri gali būti minėtame N-blokuotame aminorūgšties darinyje yra taip pat atitinkamai blokuota;

(f) N-blokuojančios grupės pašalinimą nuo tokiu būdu gauto produkto;

(g’) pakopų (e’) ir (f) pakartojimą, kol bus įvestos visos aminorūgščių liekanos;

(h’) norint, selektyvų deblokavimą vienos arba kelių blokuotų funkcinių grupių, esančių molekulėje, ir atitinkamą pakeitimą tokiu būdu išlaisvintos(ų) reaktyvios(ių) grupės(ių);

(i’) tokiu būdu gauto produkto atpalaidavimą nuo kirto pagrindo;

(j’) produkto, atskelto nuo kieto pagrindo, ciklizaciją;

(k’) bet kurių blokuojančių grupių, esančių prie bet kurio grandinės nario aminorūgšties funkcinių grupių, ir, norint, bet kurios(ių) blokuojančios(ių) grupės(ių), papildomai esančios(ių) molekulėje, pašalinimą; ir

(l’) norint, tokiu būdu gauto produkto pavertimą farmaciniu požiūriu priimtina druska arba tokiu būdu gautos farmaciniu požiūriu priimtinos arba nepriimtinos druskos pavertimą atitinkamu laisvu I formulės junginiu arba kitokia farmaciniu požiūriu priimtina druska.

29. Būdo pagal 27 arba 28 punktą modifikacija gamybai junginių pagal 18 punktą, kur naudojami visų chiralinių pradinių medžiagų enantiomerai.

---

(51) Int.Cl. ***C07K 16/28*** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
C12N 15/13 (2006.01)
A61K 47/48 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(11) **2176296**

(96) 08781859.7

(96) 2008 07 15

(97) 2010 04 21

(97) 2012 02 01

(86) PCT/US2008/070088

(86) 2008 07 15

(87) WO 2009/012268

(87) 2009 01 22

(30) 950052 P, 2007 07 16, US
25137, 2008 01 31, US
32790, 2008 02 29, US
54709, 2008 05 20, US

(72) CHEN, Yvonne, US
DENNIS, Mark, US
DORNAN, David, US
ELKINS, Kristi, US
JUNUTULA, Jagath, Reddy, US
POLSON, Andrew, US
ZHENG, Bing, US

(73) Genentech, Inc., South San Francisco, CA 94080, US

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Anti-CD79B antikūnai ir imunokonjugatai bei jų panaudojimo būdai

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 51.

(57) 1. Anti-CD79b antikūnas, apimantis šias HVR sekas:

(i) HVR-L1, apimančią seką A1-A15, kur A1-A15 yra KASQSVDYEGDSFLN (SEQ ID Nr. 194)

(ii) HVR-L2, apimančią seką B1-B7, kur B1-B7 yra AASNLES (SEQ ID Nr. 195)

(iii) HVR-L3, apimančią seką C1-C9, kur C1-C9 yra QQSNEDPLT (SEQ ID Nr. 196)

(iv) HVR-H1, apimančią seką D1-D10, kur D1-D10 yra GYTFSSYWIE (SEQ ID Nr. 202)

(v) HVR-H2, apimančią seką E1-E18, kur E1-E18 yraGEILPGGGDTNYNEIFKG (SEQ ID Nr. 203)

(vi) HVR-H3, apimančią seką F1-F10, kur F1-F10 yra TRRVPIRLDY (SEQ ID Nr. 204);

kur antikūnas jungiasi su tuo pačiu epitopu kaip ir monokloninis antikūnas, apimantis sekos SEQ ID Nr. 10 kintamus domenus ir sekos SEQ ID Nr. 14 kintamus domenus, antikūnas, apimantis sekos SEQ ID Nr. 207 kintamus domenus ir sekos SEQ ID Nr. 208 kintamus domenus arba antikūnas, apimantis sekos SEQ ID No 307 lengvosios grandinės seką ir sekos SEQ ID No 308 sunkiosios grandinės seką.

2. Antikūnas pagal 1 punktą, kur antikūnas jungiasi su epitopu esančiu CD79b srityje nuo 29-39 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 2 arba nuo 1-11 aminorūgščių sekoje SEQ ID Nr. 16.

3. Antikūnas pagal 1 punktą, kuris yra (i) monokloninis antikūnas; (ii) antikūno fragmentas parinktas iš Fab, Fab'-SH, Fv, scFv ar (Fab')2 fragmento, ir/arba (iii) chimerinis ar humanizuotas antikūnas, pasirinktinai vienvalentis ar dvivalentis antikūnas, pasirinktinai apimantis atskirą Fab sritį sujungtą su Fc sritimi.

4. Humanizuotas antikūnas pagal 3(iii) punktą, kur antikūno afiniškumas jo dvivalentėje formoje žmogaus CD79b yra iš esmės toks pat arba mažiausia 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 or 10 kartų didesnis už pelės ar chimerinio antikūno afiniškumą, apimantis kaip pavaizduota Fig. 7A-B (SEQ ID Nr. 10) ir Fig. 8A-B (SEQ ID Nr. 14) lengvosios grandinės ir sunkiosios grandinės kintamąją seką jos dvivalentėje formoje, kur surišimo afiniškumas pasirinktinai išreikštas Kd dydžiu, ir kur surišimo afiniškumas pasirinktinai nustatomas Biocare ar radioimuniniu metodu.

5. Humanizuotas antikūnas pagal 3(iii) punktą arba 4 punktą, apimantis lengvosios grandinės žmogaus kapa pogrupio I konsensusinės struktūros seką ir arba sunkiosios grandinės žmogaus pogrupio III konsensusinės struktūros seką.

6. Antikūnas pagal 5 punktą, kur

(i) sunkiosios grandinės struktūros seka apima pakeitimą 48, 67, 69, 71, 73 ir/arba 78 padėtyje pasirinktinai V481, F67A, I69F, R71A, N73T ir/ar L78A; ir/arba

(ii) lengvosios grandinės rėmelio struktūros seka apima pakeitimą 4 padėtyje ir/arba 47 padėtyje, pasirinktinai M4L ir/arba L47F; ir/arba

(iii) lengvosios grandinės rėmelio struktūros seka apima vieną ar daugiau sekos SEQ ID Nr. 190 FR1-LC, sekos SEQ ID Nr. 191 FR1-LC, sekos SEQ ID Nr. 193 FR3-LC ir sekos SEQ ID Nr. 194 FR4-LC ir/arba sunkiosios grandinės struktūros seka apima vieną ar daugiau sekos SEQ ID Nr. 198 FR1-HC, sekos SEQ ID Nr. 199 FR2-HC, sekos SEQ ID Nr. 200 FR3-HC ir sekos SEQ ID Nr. 201 FR4-HC; ir/arba

(iv) antikūnas dar apima CL1, CH1 ir/arba Fc sekos, parodytos SEQ ID Nr. 197, 205 ir/arba 206;

ir/arba

(v) antikūnas apima (a) lengvosios grandinės seką parodytą sekoje SEQ ID Nr. 307, ir (b) sunkiosios grandinės seką parodytą sekoje SEQ ID Nr. 308.

7. Antikūnas pagal bet kurį 1 - 6 punktą, kuris gaminamas tokiu būdu:

(a) augina ląstelę, vykdančią raišką antikūno, apimančio sunkiosios grandinės kintamą domeną pagal bet kurį iš 1–6 punktą ir lengvosios grandinės kintamą domeną pagal bet kurį iš 1-6 punktą; ir

(b) išskiria antikūną iš minėtųjų auginamų ląstelių.

8. Antikūno pagal bet kurį iš 1-7 punktą gavimo būdas, kur būdas apima (a) auginimą ląstelės šeimininkės, parinktos iš grupės, apimančios eukariotinę ląstelę arba CHO ląstelę sąlygose, tinkamose polinukleotido, koduojančio antikūną, raiškai, ir (b) antikūno išskyrimą.

9. Polipeptidas, apimantis seką pagal 6(v)(a)punktą arba 6(v)(b) punktą.

10. Imunokonjugatas apimantis antikūną pagal bet kurį 1 - 7 punktą, kovalentiškai sujungtą su

(i) citotoksiniu agentu, pasirinktinai chemoterapiniu agentu, vaisto fragmentu, antibiotiku, radioaktyviu izotopu ir nukleoliziniu fermentu; arba

(ii) inkariniu žymeniu, pasirinktinai biotino inkariniu žymeniu; arba

(iii) aptikimo žymeniu, pasirinktinai fluorescencinių dažų aptikimo žymeniu, tokiu kaip fluoresceino tipo, rodamino tipo, dansilo, lisamino, cianino, fikoeritrino, Teksaso raudonojo (Texas Re) ir jų analogų, arba radionuklidų aptikimo žymeniu, parinktu iš ^{3}H, ^{11}C, ^{14}C, ^{18}F, ^{32}P, ^{35}S, ^{64}Cu, ^{68}Ga, ^{86}Y, ir t.t., ^{111}In, ^{123}I, ^{124}I, ^{125}I, ^{131}I, ^{133}Xe, ^{177}Lu, ^{211}At, and ^{213}Bi; kur antikūnas yra pasirinktinai sujungtas su aptikimo žymeniu chelatiniu ligandu, pasirinktinai DOTA, DOTP, DOTMA, DTPA arba TETA.

11. Imunokonjugatas pagal 10 punktą, kur imunokonjugatas turi formulę Ab-(L-D)p, kur

(a) Ab yra antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktą;

(b) L yra jungtukas; ir

(c) D yra vaisto fragmentas,

kur pasiriktinai L yra 6-maleimidokaproilas (MC), maleimidopropanoilas (MP), valinas-citrulinas (val-cit), alaninas-fenilalaninas (ala-phe), p-aminobenziloksikarbonilas (PAB), N-sukcinimidil-4-(2-piridiltio)-pentanoatas (SPP), N-sukcinimidil-4-(N-maleimidometil)-cikloheksan-1-karboksilatas (SMCC), arba N-sukcinimidil-(4-jod-acetil)-aminobenzoatas (SIAB); ir/arba D yra auristatinas arba dolostatinas.

12. Imunokonjugatas pagal 10 punktą, apimantis auristatiną arba maitansinoidinio vaisto fragmentą (D), kur antikūnas jungtuko fragmentu (L) sujungtas su D; junginys, turintis formulę I:

Ab-(L-D)p I

kur p yra nuo 1 iki 8, kur pasirinktinai

(i) L formulė yra:

-Aa-Ww-Yy

kur:

A yra tarpinis vienetas;

a yra 0 ar 1;

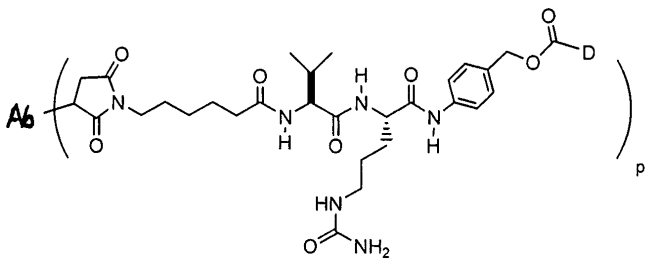
kiekvienas W nepriklausomai vienas nuo kito yra aminorūgšties vienetas;

w yra sveikas skaičius intervale nuo 0 iki 12;

Y yra tarpinis blokas, kovalentiškai sujungtas su vaisto fragmentu; ir

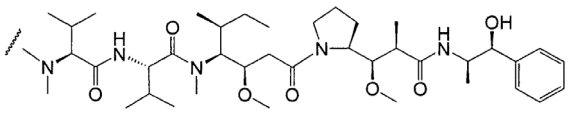
y yra 0, 1 arba 2.

(ii) imunokonjugato junginio formulė yra:



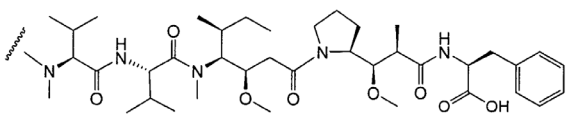
(iii) L yra SMCC, SPP arba SPDB;

(iv) D yra MMAE, kurio struktūra yra:



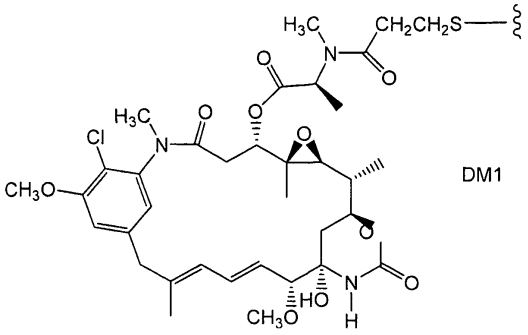
kur vingiuota linija nurodo prisijungimo prie jungtuko L vietą;

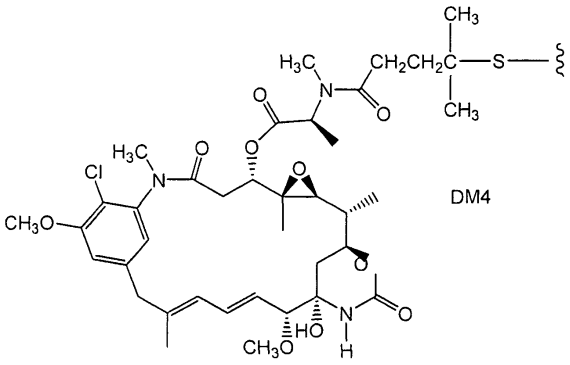
(v) D yra MMAF, kurio struktūra yra:



kur vingiuota linija nurodo prisijungimo prie jungtuko L vietą;

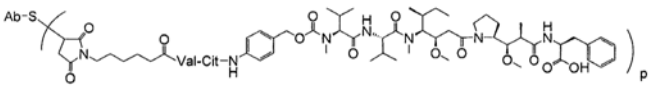
(vi) D yra DM1 arba DM4, kurių struktūros yra:



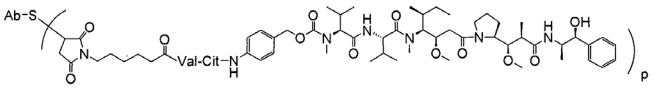


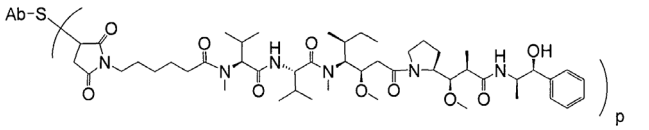
kur vingiuota linija nurodo prisijungimo prie jungtuko L vietą;

(vii) imunokonjugato junginys, parinktas iš struktūrų:

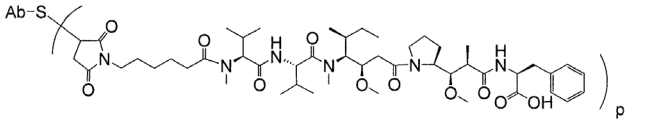


Ab-MC-vc-PAB-MMAF

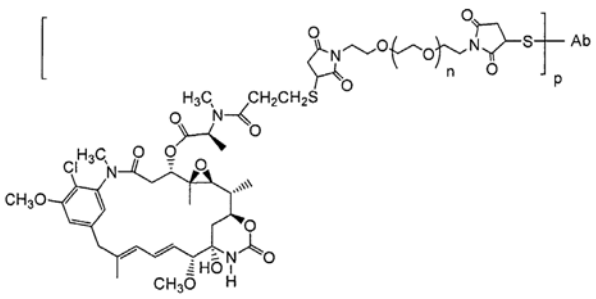




Ab-MC-MMAE



Ab-MC-MMAF



Ab-BMPEO-DM1

kur Val yra valinas ir Cit yra citrulinas; ir/arba
(viii) L yra MC-val-cit-PAB arba MC.

13. Farmacinė kompozicija apimanti antikūną pagal bet kurį iš 1-7 punktą arba imunokonjugatą pagal bet kurį iš 10-12 punktą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, pasirinktinai kartu su citotoksiniu agentu.

14. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktą, skirtas naudoti kaip vaistas.

15. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktą arba imunokonjugatas pagal bet kurį iš 10 -12 punktą, skirtas naudoti proliferacinių susirgimų gydymui, pasirinktinai kartu su citotoksiniu agentu.

16. Antikūnas pagal 14 punktą, skirtas naudoti pagal 14 punktą, kur minėtasis proliferacinis susirgimas yra vėžys, pasirinktinai limfoma, ne Hodžkinso limfoma (NHL), agresyvi NHL, recidyvinė agresyvi NHL, vangios eigos recidyvinė NHL, atspari NHL, vangios eigos atspari NHL, chroniška limfocitinė leukemija (CLL), smulkialąstelinė limfocitinė limfoma, leukemija, gauruotųjų ląstelių leukemija (HCL), ūmi limfocitinė leukemija (ALL), ir dangalų ląstelių limfoma.

17. Antikūnas pagal bet kurį iš 1-7 punktą arba imunokonjugatas pagal bet kurį iš 10-12 punktą, skirtas naudoti ląstelių, kurios ekspresuoja CD79b, augimo inhibavimui, kur minėtoji ląstelė yra vėžinė ląstelė.

18. CD79b baltymo buvimo mėginyje, įtariant minėtojo baltymo buvimą, nustatymo būdas, kai minėtasis būdas apimantis minėtojo mėginio sąlytį su antikūnu pagal bet kurį iš 1-7 punktą ar imunokonjugatu pagal bet kurį 10 - 12 punktą ir minėtojo antikūno ar imunokonjugato susirišimo su minėtuoju CD79b baltymu minėtame mėginyje nustatymą, kur antikūno susirišimas su minėtuoju baltymu nurodo į minėtojo baltymo buvimą minėtame mėginyje; kur mėginys yra pasirinktinai iš paciento, įtariamo turinčio B ląstelių proliferacinį susirgimą, pasirinktinai limfomą, ne Hodžkinso limfomą (NHL), agresyvią NHL, recidyvinę agresyvią NHL, recidyvinę vangios eigos NHL, atsparią NHL, atsparią vangios eigos NHL, chronišką limfocitinę leukemiją (CLL), smulkialąstelinę limfocitinę limfomą, leukemiją, gauruotųjų ląstelių leukemiją (HCL), ūmią limfocitinę leukemiją (ALL), ir dangalų ląstelių limfomą.

19. Ląstelių, kurios ekspresuoja CD79b, augimo inhibavimo *in vitro* būdas, kai minėtas būdas apima minėtų ląstelių sąlytį su antikūnu pagal bet kurį iš 1-7 punktą arba imunokonjugatu pagal bet kurį iš 10 - 12 punktą, kur minėtoji ląstelė yra pasirinktinai B ląstelė ir/arba vėžinė ląstelė.

20. B ląstelių aptikimo metodika, apimanti:
(a) ląstelių sąlytį su antikūnu pagal bet kurį iš 1-7 punktą arba imunokonjugatu pagal bet kurį iš 10-12 punktą; ir
(b) antikūno arba imunokonjugato junginio susirišimo su ląstelėmis laipsnio nustatymą.

---

(51) Int.Cl. ***C08J 9/00*** (2006.01)
C08G 18/08 (2006.01)
(11) **2336223**
(96) 09178404.1
(96) 2009 12 08
(97) 2011 06 22
(97) 2012 02 08
(72) De Kesel, Jean-Pierre, BE
(73) Recticel, 1140 Brussel (Evere), BE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Elastingo poliuretano putplasčio gamybos būdas ir tuo būdu gautas putplastis
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.
(57) 1. Elastingo poliuretano putplasčio gamybos būdas, kur reakcijos mišiniui, kuris turi porodario, leidžiama putoti, kad būtų pagamintas poliuretano putplastis, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieš leidžiant minėtam reakcijos mišiniui suputoti, į jį įmaišoma bent viena organogelinė medžiaga.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į reakcijos mišinį įmaišoma bent 0,1 masės %, pageidautina, bent 1 masės %, geriau bent 5 masės % ir geriausiai bent 10 masės % minėtos organogelinės medžiagos, skaičiuojant nuo visos poliuretano putplasčio masės, paruoštos iš reakcijos mišinio.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad į reakcijos mišinį įmaišoma mažiau kaip 40 masės %, pageidautina, mažiau kaip 30 masės %, ir geriau mažiau kaip 20 masės % minėtos organogelinės medžiagos, skaičiuojant nuo visos poliuretano putplasčio masės, paruoštos iš reakcijos mišinio.

4. Būdas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta organogelinė medžiaga yra gelis, parinktas iš grupės, susidedančios

iš poliuretano gelių, alyva praturtintų blokinių kopolimerų gelių, ypač poli(stireno-etileno-butileno-stireno) (SEBS) gelių, silikono gelių ir polivinilchlorido (PVC) plastizolio gelių, ir organogelinė medžiaga yra, pageidautina, poliuretano gelis.

5. Būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėta organogelinė medžiaga įmaišoma į minėtą reakcijos mišinį pavidalu dalelių, kurių vidutinis tūris yra nuo 0,001 iki 10 mm^3, dalelių vidutinis tūris yra, pageidautina, didesnis kaip 0,01 mm^3, dar geriau – didesnis kaip 0,1 mm^3, ir, pageidautina, – mažesnis kaip 2 mm^3, dar geriau – mažesnis kaip 0,5 mm^3.

6. Būdas pagal bet kurį iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas reakcijos mišinys yra poliuretano reakcijos mišinys sudarytas sumaišant bent izocianato komponentą ir izocianato reaktyvųjį komponentą, bent dalis minėtos organogelinės medžiagos įmaišoma į minėtą izocianato reaktyvųjį komponentą prieš sumaišant jį su izocianato komponentu.

7. Būdas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtas reakcijos mišinys yra poliuretano reakcijos mišinys sudarytas sumaišant bent izocianato komponentą ir izocianato reaktyvųjį komponentą, izocianato reaktyvusis komponentas turi izocianato reaktyviųjų junginių, įskaitant, 100-ui masės dalių,

a) 50-80 dalių vieno arba daugiau polioksialkileno poliolio, turinčio santykinį oksietileno suvartojimą bent 40 masės %, pageidautina, 50 masės %, geriau 60 masės %, dar geriau 70 masės %, polioksialkileno poliolio oksialkileno elementinės grandies, hidroksilo skaičius yra nuo 20 iki 100, pageidautina, nuo 20 iki 60, ir minimalaus funkcionalumo nuo 2 iki 4, oksietileno elementinė grandis yra, pageidautina, mažesnė kaip 90 masės %, pageidautina, mažesnė kaip 85 masės % ir dar geriau mažesnė kaip 80 masės % polioksialkileno poliolio oksialkileno elementinės grandies;

ir b) 20-50 dalių vieno arba daugiau kitų polioksialkileno poliolių, neturinčių oksietileno elementinių grandžių arba turinčių oksietileno elementinės grandies kiekį, mažesnį kaip 40 masės % kito polioksiakileno poliolio oksialkileno elementinių grandžių ir turintis hidroksilo skaičių nuo 20 iki 100, pageidautina, nuo 20 iki 60 ir minimaliam funkcionalumui nuo 2 iki 4,

izocianato reaktyvieji junginiai 100-ui masės dalių turi, pageidautina bent 85 dalis, geriau bent 95 dalis minėto vieno arba daugiau polioksialkileno poliolio ir minėtą vieną arba daugiau polioksialkileno poliolių.

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izocianato reaktyvieji junginiai turi 100-ui masės dalių bent 55 dalis, pageidautina, bent 60 dalių, dar geriau bent 65 dalis minėtų vieno arba daugiau polioksialkileno poliolių, kuris turi oksietileno elementinių grandžių bent 40 masės %.

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad izocianato reaktyvieji junginiai turi 100-ui masės dalių mažiau kaip 75 dalis vieno arba daugiau polioksialileno poliolių, kurie turi oksietileno elementinių grandžių bent 40.

10. Elastingas poliuretano putplastis, pagamintas būdu pagal bet kurį iš 1-9 punktų.

11. Elastingas poliuretano putplastis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos organogelinės medžiagos įterpta į putplastį, kad suformuotų bent dalį celės briaunų, organogelinės medžiagos formuoja ypač inkliuzijas minėtose celės briaunose.

12. Elastingas poliuretano putplastis pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad minėtos organogelinės medžiagos įterpta į putplastį, kad suformuotų bent dalį celės briaunų ir (arba) celės sienelių, organogelinės medžiagos formuoja ypač inkliuzijas minėtose celės briaunose ir (arba) celės sienelių.

13. Elastingas poliuretano putplastis pagal bet kurį iš 10-12 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad reakcijos mišinys turi tokį kiekį minėto porodario, kad pagaminto poliuretano putplasčio tankis yra nuo 25 iki 120 kg/m^3, pagaminto poliuretano putplasčio tankis yra nuo 25 iki 120 kg/m^3, pagaminto poliuretano putplasčio tankis, pageidautina, yra žemesnis kaip 100 kg/m^3 ir dar geriau – mažesnis kaip 80 kg/m^3.

14. Elastingas poliuretano putplastis pagal bet kurį iš 10-13 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagaminto poliuretano putplasčio tamprumas, išmatuotas esant 20 °C pagal ASTM D 3574 H, yra didesnis kaip 35 % ir, pageidautina, didesnis kaip 45 %.

15. Elastingas poliuretano putplastis pagal bet kurį iš 10-14 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pagaminto poliuretano putplasčio ILD 40 % kietumo, išmatuoto pagal ISO 2439 B, nuo 60 iki 500 N, pageidautina, nuo 75 iki 200 N.

---

(51) Int.Cl. ***C08L 67/02*** (2006.01)
(11) **2183318**
(96) 08798491.0
(96) 2008 08 22
(97) 2010 05 12
(97) 2012 03 07
(86) PCT/US2008/074029
(86) 2008 08 22
(87) WO 2009/032560
(87) 2009 03 12
(30) 969278 P, 2007 08 31, US
(72) CHEN, Yan, US
SUN, Qun, US
DRBOHLAV, Joseph, US
(73) Invista Technologies S.A R.L., 9000 St. Gallen, CH

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Deguonį surišančios plastikų kompozicijos

Apibrėžties punktai: 20, brėžiniai: 0.

(57) 1. Kompozicija, apimanti poliesterį, kopoliesterio eterį ir oksidacijos katalizatorių, kur kopoliesterio eteris apima polieterio segmentą, apimantį poli(tetrametilen-ko-alkileno eterį).

2. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas poliesterio eteris dar apima poli(alkilenoksido)glikolio, parinkto iš grupės, susidedančios iš poli(etilenoksido)glikolio, poli(trimetilenoksido)glikolio, poli(tetrametilenoksido) glikolio, poli(pentametilenoksido) glikolio, poli(heksametilenoksido) glikolio, poli(heptametilenoksido)glikolio, poli(oktametilenoksido)-glikolio, ir poli(alkilenoksido) glikolių, išvestų iš ciklinio eterio monomerų, polieterio segmentą.

3. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto poli(tetrametilen-ko-alkileno eterio) minėtas alkilenas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš etileno, propileno ir butileno.

4. Kompozicija pagal 3 punktą, kur minėtas alkilenas yra etilenas.

5. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto polieterio segmento molekulinė masė yra intervale nuo 200 g/mol iki 5000 g/mol.

6. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto kopoliesterio eterio esamas kiekis yra bent 0,5 masės %, skaičiuojant nuo visos kompozicijos masės.

7. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto kopoliesterio eterio esamas kiekis yra nuo 0,5 iki 10 masės %, skaičiuojant nuo visos kompozicijos masės.

8. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto polieterio segmento esamas kiekis yra nuo 15 iki 95 masės %, skaičiuojant nuo minėto kopoliesterio eterio masės.

9. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas poliesteris yra bent vienas narys, parinktas iš grupės, susidedančios iš polietilentereftalato, polietilennaftalato, polietilenizoftalato, polietilentereftalato kopolimerų, polietilennaftalato kopolimerų, polietilenizoftalato kopolimerų, ir jų mišinių.

10. Kompozicija pagal 9 punktą, kur minėtas poliesteris yra polietilenterftalato kopolimeras.

11. Kompozicija pagal 1 punktą, kur oksidacijos katalizatorius apima pereinamosios grupės metalo druską, apimančią i) metalą, apimantį bent vieną narį, parinktą iš grupės, susidedančios iš kobalto, vario, rodžio, rutenio, paladžio, volframo, osmio, kadmio, sidabro, tantalo, hafnio, vanadžio, titano, chromo, nikelio, cinko, mangano ir jų mišinių, ir ii) priešjonio, apimančio bent vieną narį, parinktą iš grupės, susidedančios iš karboksilato, oksido, borido, karbonato, chlorido, dioksido, hidroksido, nitrato, fosfato, sulfato, silikato ir jų mišinių.

12. Kompozicija pagal 11 punktą, kur minėtas karboksilatas yra parinktas iš grupės, susidedančios iš neodekanoato, oktanoato, stearato, acetato, naftalato, laktato, maleato, acetilacetonato, linoleato, oleato, palminato ir 2-etilheksanoato.

13. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėtas oksidacijos katalizatorius apima kobalto stearatą arba kobalto acetatą.

14. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto oksidacijos katalizatoriaus esamas kiekis yra bent 10 ppm nuo bendros kompozicijos.

15. Kompozicija pagal 1 punktą, kur minėto oksidacijos katalizatoriaus esamas kiekis yra nuo 50 ppm iki 500 ppm nuo bendros kompozicijos.

16. Kompozicija pagal 1 punktą, dar apimantis ir priedą.

17. Kompozicija pagal 16 punktą, kur priedas apima bent vieną narį, parinktą iš grupės, susidedančios iš šilumos stabilizatoriaus, agento prieš blokavimą, antioksidanto, antistatinio agento, UV absorbuojančio agento, pigmento, dažo, užpildo, šakojančio agento ir jų mišinių.

18. Gaminys, apimantis kompoziciją pagal 1 punktą.

19. Gaminys pagal 18 punktą, kuris yra parinktas iš grupės, susidedančios iš plėvelės, lakšto, vamzdžio, vamzdelio, pluošto, talpos formos, liejimo su pūtimu būdu pagaminto gaminio, termiškai apdirbant suformuoto gaminio ir lankstaus krepšio.

20. Poliesterinių gaminių laidumo dujoms sumažinimo būdas, apimantis: kopoliesterio eterio pridėjimą į poliesterį, mišinio lydymą ir gaminio suformavimą, kur kopoliesterio eteris apima polieterio segmentą, apimantį poli(tetrametilen-ko-alkileno eterį).

---

(51) Int.Cl. ***C09J 161/28*** (2006.01)
C09J 161/32 (2006.01)

(11) **2265684**

(96) 09747798.8

(96) 2009 08 12

(97) 2010 12 29

(97) 2011 10 26

(86) PCT/EP2009/060462

(86) 2009 08 12

(87) WO 2010/018202
(87) 2010 02 18
(30) 0814778, 2008 08 13, GB
(72) PEDERSEN, Astrid, NO
GROSTAD, Kristin, NO
SANDBAKKEN, Per, NO
(73) Dynea OY, 00530 Helsinki, FI
(74) Jurga PETNIŪNAITĖ, 51, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Mažai formaldehido išskirianti rišliosios medžiagos sistema

Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 0.

(57) 1. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema, susidedanti iš

- rišliosios medžiagos komponento I, turinčio (sausos medžiagos masės % nuo visos rišliosios medžiagos komponento I masės):

I.a) 50-70 masės % melamino-formaldehido (MF) tipo dervos ir

I.b) 0-20 masės % organinio arba neorganinio užpildo,

I.c) 0-10 masės % kitų priedų,

I.d) 25-40 masės % vandens,

- rišliosios medžiagos komponento II, turinčio (sausos medžiagos masės % nuo visos rišliosios medžiagos komponento II masės):

II.a) 20-40 masės % dispersinės rišliosios medžiagos vandens pagrindu,

II.b) 0-10 masės % tirštiklio,

II.c) 15-40 masės % formaldehido gaudyklės,

II.d) rūgštingo junginio tokį kiekį, kad rišliosios medžiagos komponento II pH būtų 1,5-6,5,

II.e) 0-20 masės % organinio arba neorganinio užpildo,

II.f) 0-10 masės % kitų priedų,

II.g) 25-40 masės % vandens,

kur rišliosios medžiagos komponentai I ir II naudojami, esant masių santykiui I:II nuo 1:0,5 iki 1:1,5, ir rišliosios medžiagos sistemos formaldehido (F) ir visos amino grupės (F/NH_2) molinis santykis yra tarp 0,2 ir 0,7.

2. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal 1 punktą, kur rišliosios medžiagos komponento II pH yra 1,5-4, ir kur rišliosios medžiagos sistemos formaldehido (F) ir visos amino grupės (F/NH_2) molinis santykis yra tarp 0,3 ir 0,7.

3. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal 1 arba 2 punktą, kur melamino-formaldehido (MF) tipo dervos kietosios masės santykis su formaldehido gaudykle yra 1:0,11 iki 1:1,20.

4. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-3 punktų, kur rišliosios medžiagos komponente I MF tipo dervos (I.a) molinis santykis F/NH_2 yra 0,4–1,2.

5. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-4 punktų, kur MF tipo derva (I.a) parinkta iš MF dervos, karbamidu modifikuotos MF dervos (uMF), turinčios nuo 0,1 iki 50 masės % karbamido (karbamido masė visos karbamido ir melamino masės atžvilgiu), arba modifikuotų MF arba uMF dervų grupės.

6. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-5 punktų, kur rišliosios medžiagos komponentą I sudaro 0,1-10 masės % vieno arba daugiau kitų priedų (I.c), parinktų iš antiputokšlių, tirštiklių, paviršiaus aktyviųjų priedų, pigmentų, dažiklių, reologinių modifikatorių ir (arba) plastifikatorių grupės

7. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-6 punktų, kur rišliosios medžiagos komponento I pH yra tarp 7 ir 12.

8. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-7 punktų, kur dispersinė rišlioji medžiaga (II.a) rišliosios medžiagos komponente II yra funkcionalizuotas arba nefunkcionalizuotas PVAc.

9. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-8 punktų, kur rišliosios medžiagos komponentas II turi 15 iki 40 masės % amino junginio kaip formaldehido gaudyklės (II.c).

10. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-9 punktų, kur rišliosios medžiagos komponentas II turi (II.d) tokį rūgštinio junginio kiekį, kad rišliosios medžiagos komponento II pH būtų tarp 1,5 ir 6,5.

11. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-10 punktų, kur rūgštinis junginys II.d yra viena arba daugiau karboksirūgščių, parinktų iš grupės, susidedančios iš skruzdžių rūgšties, acto rūgšties ir pieno rūgšties.

12. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistema pagal bet kurį iš 1-11 punktų, kur rišliosios medžiagos, gautos sumaišius komponentus I ir II, pH yra tarp 3,3 ir 6,5.

13. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos rinkinys, susidedantis iš komponentų I ir II pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur kiekvienas komponentas patalpintas į atskirą konteinerį.

14. Dviejų komponentų rišliosios medžiagos sistemos pagal bet kurį iš 1-12 punktų arba dviejų komponentų rišliosios medžiagos rinkinio pagal 13 punktą panaudojimas vidaus medienos gaminių su labai mažu formaldehido išskyrimu gamybai.

15. Rišliosios medžiagos komponentas, skirtas naudoti kaip komponentas II rišliosios medžiagos

sistemoje pagal bet kurį iš 1-12 punktų, kur rišliosios medžiagos komponentas II susideda iš (sausos medžiagos masės % nuo visos rišliosios medžiagos komponento masės):

a) 20-40 masės % dispersinės rišliosios medžiagos vandens pagrindu,

b) 0-10 masės % tirštiklio,

c) 15-40 masės % formaldehido gaudyklės,

d) rūgštingo junginio tokio kiekio, kad rišliosios medžiagos komponento II pH būtų 1,5-6,5,

e) 0-20 masės % organinio arba neorganinio užpildo,

f) 0-10 masės % kitų priedų ir

g) 25-40 masės % vandens,

kur rišliosios medžiagos komponento II klampumas yra tarp 1500 ir 10000 mPas.

---

(51) Int.Cl. ***C10L 1/02*** (2006.01)
C10L 1/06 (2006.01)
(11) **1697485**
(96) 04814523.9
(96) 2004 12 17
(97) 2006 09 06
(97) 2012 02 08
(86) PCT/US2004/042347
(86) 2004 12 17
(87) WO 2005/063943
(87) 2005 07 14
(30) 532270 P, 2003 12 23, US
(72) WOLF, Leslie, R., US
SCHUBERT, Adam, J., US
(73) BP Corporation North America Inc., Houston, TX 77079, US
(74) Genė Ona SRUOGIENĖ, 12, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT

(54) Benzinų sumaišymo terminale būdas

Apibrėžties punktai: 24, brėžiniai: 0.

(57) 1. Būdas, skirtas gauti benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui (BOB) tam, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, apimantis terminale arba kitame įrenginyje po naftos perdirbimo pakeičiamo standartinės kokybės benzino, kurio mažiausias oktaninis skaičius yra apie 87 arba bazinio mišinio, skirto oksigenato įmaišymui (BOB), pakopą sumaišymo su sezonui pritaikytu daugiaoktaniniu terminalo baziniu mišiniu, kurio (R+M)/2 oktaninis skaičius yra apie 95 arba didesnis ir kuris turi vieną arba daugiau su lakumu susijusių parametrų, atitinkančių diapazoną arba ribas sutinkamai su ASTM 4814.

2. Būdas terminale arba kitame įrenginyje po naftos perdirbimo gaminti benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui tam, kad būtų padidintas oktaninis skaičius pakeičiamo standartinio benzino, turinčio mažiausią oktaninį skaičių apie 87, arba bazinio mišinio, skirto oksigenato įmaišymui, apimantis tokias pakopas:

(a) pakeičiamo etiliuoto benzino arba bazinio mišinio, skirto oksigenato įmaišymui, reikalaujamų lakumo parametrų minimalių reikšmių nustatymą; ir

(b) paruošimą terminalo daugiaoktaninio bazinio mišinio, turinčio (R+M)/2 oktaninį skaičių apie 95 arba didesnį, ir turinčio lakumo parametrus, atitintančius diapazoną arba ribas sutinkamai su ASTM 4814 taip kad, jei sumaišytas su pakeičiamu standartiniu benzinu arba baziniu mišiniu, skirtu oksigenato įmaišymui, turinčiais minimalius būtinus lakumo parametrus, gauto benzino arba gauto bazinio mišinio, skirto oksigenato įmaišymui, su lakumu susiję parametrai, sutinkamai su ASTM 4814, yra būtinų lakumo parametrų ribose pakeičiamam standartiniam benzinui arba oksigenatų įmaišymo baziniam mišiniui.

3. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aukščiau minėto terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi būtinus lakumo parametus, parinktus iš grupės, susidedančios iš garų slėgio pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio ir frakcinės sudėties indekso.

4. Būdas pagal 3 punktą, kuriame minėtas terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi būtinus lakumo parametrus, apimančius garų slėgį pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalų garų/skysčio santykį ir frakcinės sudėties indeksą.

5. Būdas pagal 2 punktą, papildomai apimantis sumaišymo pakopą sezonui pritaikyto terminalo daugiaoktaninio bazinio mišinio sumaišymą su pakeičiamu standartinės kokybės benzinu arba baziniu mišiniu, skirtu oksigenatui įmaišyti, kuriam buvo nustatyta nominali reikšmė.

6. Būdas pagal 5 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi bent vieną sezionui pritaikytą lakumo parametrą, parinktą iš grupės, susidedančios iš garų slėgio pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio, ir frakcinės sudėties indekso, atitinkantį aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

7. Būdas pagal 6 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi bent du sezonui pritaikytus lakumo parametrus, parinktus iš grupės, susidedančios iš garų slėgio pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio ir frakcinės sudėties indekso, atitinkančius aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

8. Būdas pagal 1 punktą arba 7 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi bent tris sezonui pritaikytus lakumo parametrus, parinktus

iš grupės, susidedančios iš garų slėgis pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio ir frakcinės sudėties indekso, atitinkančius aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

9. Būdas pagal 8 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi bent keturis sezonui pritaikytus lakumo parametrus, parinktus iš grupės, susidedančios iš garų slėgis pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio ir frakcinės sudėties indekso, atitinkančius aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

10. Būdas pagal 9 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi bent penkis sezonui pritaikytus lakumo parametrus, parinktus iš grupės, susidedančios iš garų slėgio pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalaus garų/skysčio santykio ir frakcinės sudėties indekso, atitinkančius aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

11. Būdas pagal 10 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys turi garų slėgį pagal Reidą, T10, T50, T90, maksimalų garų/skysčio santykį ir frakcinės sudėties indeksą, atitinkančius aukščiau minėtam benzinui arba baziniam mišiniui, skirtam oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, ASTM 4814 techninių sąlygų reikalavimus aukščiau minėtiems lakumo parametrams.

12. Būdas pagal 1 punktą, kuriame minėtas benzinas arba bazinis mišinys, skirtas oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, turi iki 50 tūrio procentų minėto terminalo daugiaoktaninio bazinio mišinio.

13. Būdas pagal 2 punktą, kuriame aukščiau minėtas benzinas arba bazinis mišinys, skirtas oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, turi iki 30 tūrio procentų minėto terminalo daugiaoktaninio bazinio mišinio.

14. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aukščiau minėto bazinio mišinio, skirto oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, oktaninis skaičius yra bent jau 90,3.

15. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aukščiau minėto padidinto oktaninio skaičiaus benzino oktaninis skaičius yra bent jau 93.

16. Būdas pagal 14 punktą arba pagal 15 punktą, kuriame aukščiau minėtas benzinas arba bazinis mišinys, skirtas oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, turi mažiau negu 300 mln. d. antracenų, mažiau negu 300 mln. d. pirenų, ir mažiau negu 50,000 mln. d. naftalenų.

17. Būdas pagal 1 punktą arba pagal 2 punktą, kuriame aukščiau minėto terminalo daugiaoktaninio bazinio mišinio oktaninis skaičius yra bent jau 100.

18. Būdas pagal 17 punktą, kuriame aukščiau minėto daugiaoktaninio terminalo bazinio mišinio oktaninis skaičius yra bent jau 105.

19. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aukščiau minėtas padidinto oktaninio skaičiaus benzinas atitinka EPA reikalavimus.

20. Būdas pagal 1 punktą, kuriame aukščiau minėtas padidinto oktaninio skaičiaus benzinas atitinka CARB reikalavimus.

21. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis terminale pakopą į aukščiau minėtą benziną arba bazinį mišinį, skirtą oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, pridėjimo vieno arba daugiau priedų, parinktų iš grupės, susidedančios iš detergentų, demulsiklių, korozijos inhibitorių, nuosėdų modifikatorių, priemonių prieš apledėjimą, antioksidantų, metalo aktyvatorių, priemonių, apsaugančių nuo padidinto vožtuvo lizdo dilimo, kibirkštis skatinančių priedų, degimo modifikatorių, trinties modifikatorių, antiputokšlių, laidumo priedų, oksigenatų, statinio krūvio mažinimo priedų arba antidetonacinių junginių.

22. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame terminalo daugiaoktaninis bazinis mišinys apima sumaišytų angliavandenilių srautą, apimantį naftos perdirbimo fabriko angliavandenilių srautą, parinktą iš grupės, susisdedančios iš riformingo sunkiosios frakcijos, izomerato, alkilato, katalitinio krekingo lengvosios naftos, tolueno, lengvųjų riformingo produktų, visų riformingo produktų, butano ir jų mišinių.

23. Būdas pagal 1 punktą, papildomai apimantis minėto bazinio mišinio įmaišymo pakopą, skirtą oksigenato įmaišymui, kad būtų padidintas oktaninis skaičius, sumaišymą su etanoliu tam, kad būtų gautas užbaigtas benzino mišinys, turintis nuo 4 iki 12 tūrio procentų etanolio.

24. Būdas pagal 1 punktą arba 2 punktą, kuriame gautas benzino mišinys apima bent 50 tūrio procentų aukščiau minėto pakeičiamo standartinės kokybės benzino arba pakeičiamo standartinės kokybės bazinio mišinio, skirto oksigenatui įmaišyti, ir nuo 4 iki 11 tūrio procentų etanolio.

(51) Int.Cl. ***C12N 5/10*** (2006.01)
C07K 14/01 (2006.01)
C07K 14/075 (2006.01)
C12N 5/16 (2006.01)
(11) **1945760**
(96) 06807777.5
(96) 2006 11 08
(97) 2008 07 23
(97) 2012 01 25
(86) PCT/EP2006/068234
(86) 2006 11 08
(87) WO 2007/054516
(87) 2007 05 18
(30) 05110453, 2005 11 08, EP
750156 P, 2005 12 14, US
(72) SANDIG, Volker, DE
JORDAN, Ingo, DE
BRUNDKE, Elisabeth, DE
(73) ProBioGen AG, 13086 Berlin, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Produktyvumą padidinantis baltymų faktorius, naujos ląstelių linijos ir jų panaudojimas

Apibrėžties punktai: 23, brėžiniai: 0.

(57) 1. Neadenovirusinio taikinio viruso arba vieno arba daugiau taikinio baltymų, kurie yra nesusiję su adenovirusu, paruošimo būdas, kur būdas apima

(a) kultivavimą imortalizuotos stuburinio raiškos ląstelės, kuri gaunama infekuojant arba transfekuojant imortalizuotą ląstelę šeimininkę minėtu taikinio virusu, vektoriumi, turinčiu minėto viruso koduojamas nukleorūgščių sekas, arba vektoriumi, turinčiu nukleorūgščių sekas, kurios koduoja minėtus vieną arba daugiau taikinio baltymų, kur minėta imortalizuota stuburinio raiškos ląstelė turi stabiliai integruotą į jos genomą geną, kuris koduoja adenovirusą PIX ir stabiliai vykdantį minėto adenoviruso PIX raišką, ir

(b) išskyrimą minėto neadenovirusinio taikinio viruso arba vieno arba daugiau taikinio baltymų.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur

(a) adenovirusas PIX yra modifikuotas suliejant su transkripcijos faktoriumi, fluorescensinio žymens baltymu, fermentu arba tranzitiniu peptidu; ir/arba

(ii) adenovirusas PIX yra išreikštas ląstelėje šeimininkėje ir raiškos ląstelėje kiekiu mažiausiai 1 pg/mg ląstelinio baltymo; ir/arba

(iii) genas, koduojantis adenovirusą PIX yra kontroliuojamas stabiliu homologiniu arba heterologiniu promotoriumi.

3. Būdas pagal 2 punktą, kur

(i) minėtas transkripcijos faktorius yra retinoinės rūgšties alfa receptorius, minėtas fluorescencinio žymens baltymas yra GFP arba DsRed, minėtas fermentas yra LacZ arba minėtas tranzitinis peptidas yra NLS ir/arba

(ii) minėtas promotorius yra konstitutyvus ląstelinis promotorius.

4. Būdas pagal 1-3 punktą, kur adenovirusas PIX

(i) turi seką, kaip parodyta SEQ ID Nr. 2;

(ii) yra sulietas su retinoinės rūgšties receptoriumi alfa (RARA);

(iii) yra sulietas su GFP ir NLS seka;

(iv) yra sulietas su GFP; arba

(v) yra sulietas su išskirta NLS seka.

5. Būdas pagal 4 punktą, kur adenovirusas PIX, sulietas su retinoinės rūgšties alfa receptoriumi turi seką, kaip parodyta SEQ ID Nr. 4 arba kur adenovirusas PIX, sulietas su GFP ir NLS seka turi seką, kaip parodyta SEQ ID Nr. 23.

6. Būdas pagal bet kurį 1-5 punktą, kur

(i) ląstelė šeimininkė ir raiškos ląstelė turi papildomus imortalizuojančius (virusinius) genus, įskaitant adenoviruso E1 baltymą; ir/arba

(ii) ląstelė papildomai turi funkcines sekas, tokias kaip atrankos žymens sekos, sandūros donoro/akceptoriaus vietos ir/arba rekombinazės atpažinimo sekos, įgalinančios integraciją arba taikinio nukleorūgšties sekos, kurių raiška vykdoma ląstelėje.

7. Būdas pagal bet kurį 1-6 punktą, kur

(i) taikinio virusas yra parinktas iš laukinio tipo viruso, mutavusio arba deletuoto viruso, prie šalčio prisitaikiusio arba susilpninto viruso, vakcinos padermės arba virusinio vektoriaus; arba

(ii) vienas arba daugiau taikinio baltymų yra parinkti iš antikūnų, rekombinantinių baltymų, virusinių antigenų ir peptidinių hormonų.

8. Būdas pagal 7 punktą, kur virusinis vektorius yra parinktas iš lentiviruso, poksviruso, adenoasocijuoto viruso (aav), herpes viruso ir flaviviruso.

9. Būdas pagal 8 punktą, kur poksvirusas yra parinktas iš karvių raupų viruso, paukščių raupų viruso ir kanarėlių raupų viruso.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur karvių raupų virusas yra modifikuotas karvių raupų Ankara (MVA) virusas.

11. Būdas pagal 7 punktą, kur

(i) rekombinantiniai baltymai yra parinkti iš eritropoetino, alfa-1 antitripsino, kraujo krešėjimo faktorių VIII ir IX ir interferonų arba

(ii) virusiniai antigenai yra parinkti iš gripo HA ir NA, HBV-S, herpes G baltymo ir pasiutligės G baltymo.

12. Būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur ląstelė šeimininkė ir raiškos ląstelė yra gautos iš žmogaus smegenų.

13. Būdas pagal 12 punktą, kur ląstelė šeimininkė ir raiškos ląstelė yra gautos iš žmogaus fetalinių smegenų.

14. Būdas pagal 13 punktą, kur ląstelė šeimininkė yra NC5T11#34 ląstelė ir raiškos ląstelė yra gauta iš

NC5T11#34 ląstelės, minėta NC5T11#34 ląstelė yra deponuota DSMZ, kurios numeris yra DSM ACC2744.

15. Būdas pagal bet kurį 1-11 punktą, kur ląstelė šeimininkė ir raiškos ląstelė yra paukščių ląstelė.

16. Būdas pagal 15 punktą, kur ląstelė šeimininkė ir raiškos ląstelė yra paukščių ląstelė, gauta iš anties tinklainės arba anties segmento.

17. Būdas pagal 15 punktą, kur ląstelė šeimininkė yra CR.PIX(17a11b) ląstelė ir raiškos ląstelė yra gauta iš CR.PIX(17a11b) ląstelės, minėta CR.PIX(17a11b) ląstelė yra deponuota DSMZ, kurios numeris yra DSM ACC2749.

18. Imortalizuota stuburinių raiškos ląstelė, skirta gavimui neadenovirusinio taikinio viruso, kuris

(i) turi stabiliai integruotą į jos genomą geną, koduojantį adenovirusą PIX ir stabiliai vykdo minėto adenovirusą PIX raišką ir

(ii) yra infekuota arba transfekuota neadenovirusiniu taikinio virusu arba vektoriumi, turinčiu nukleorūgšties seką, koduojančią minėtą virusą.

19. Imortalizuota stuburinių raiškos ląstelė pagal 18 punktą, kur

(i) adenovirusas PIX yra modifikuotas, suliejant su transkripcijos faktoriumi, fluorescensinio žymens baltymu, fermentu arba tranzitiniu peptidu; ir/arba

(ii) adenovirusas PIX yra išreikštas ląstelėje šeimininkėje ir raiškos ląstelėje kiekiu mažiausiai 1 pg/mg ląstelinio baltymo; ir/arba

(iii) genas, koduojantis adenovirusą PIX yra kontroliuojamas stabiliu homologiniu arba heterologiniu promotoriumi.

20. Imortalizuota stuburinių raiškos ląstelė pagal 19 punktą, kur

(i) minėtas transkripcijos faktorius yra retinoinės rūgšties alfa receptorius, minėtas fluorescencinio žymens baltymas yra GFP arba DsRed, minėtas fermentas yra LacZ arba minėtas tranzitinis peptidas yra NLS ir/arba

(ii) minėtas promotorius yra konstitutyvus ląstelinis promotorius.

21. Imortalizuota stuburinių raiškos ląstelė pagal 18-20 punktą, kur virusinis vektorius yra parinktas iš lentiviruso, poksviruso, adenoasocijuoto viruso (aav), herpes viruso ir flaviviruso.

22. Imortalizuota stuburinių raiškos ląstelė pagal 18 punktą, kur raiškos ląstelė yra gauta iš žmogaus smegenų.

23. Panaudojimas stuburinių raiškos ląstelės pagal bet kurį 18-22 punktą neadenovirusinio taikinio viruso gavimui.

---

(51) Int.Cl. ***C12N 15/24***
A61K 38/20
C07K 14/54
C07K 14/715

(11) **1904635**

(96) 06795556.7

(96) 2006 07 19

(97) 2008 04 02

(97) 2012 01 25

(86) PCT/IB2006/002663

(86) 2006 07 19

(87) WO 2007/010401

(87) 2007 01 25

(30) 05291556, 2005 07 20, EP

(72) MORRE, Michel, FR
ASSOULINE, Brigitte, FR
RANCE, Iann, FR
GREGOIRE, Anne, FR
BREQUE, Corinne, FR

(73) Cytheris, 92130 Issy Les Moulineaux, FR

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Glikozilintas IL-7, gamyba ir panaudojimai

Apibrėžties punktai: 25, brėžiniai: 0.

(57) 1. Išgrynintas žinduolių hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas, kur minėtas hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas turi bent trijų glikozilintų aminorūgščių liekanas, turi vidutinį izoelektrinį tašką, žemesnį negu 6,5 ir vidutinę molekulinę masę, aukštesnę negu 27 kDa, nustatytą SDS gelio elektoforezės metodu.

2. Hiperglikozilinta IL-7 kompozicija, kur minėta kompozicija apima mažiausiai 80 % žinduolių hiperglikozilinto IL-7 polipeptido, kuris turi bent trijų glikozilintų aminorūgščių liekanas, turi vidutinį izoelektrinį tašką, žemesnį negu 6,5 ir vidutinę molekulinę masę, aukštesnę negu 27 kDa, nustatytą SDS gelio elektoforezės metodu.

3. Kompozicija pagal 2 punktą, kur minėta kompozicija apima tarp 80 ir 95 % žinduolių IL-7 polipeptidų, kurie yra N-glikozilinti bent ties trimis skirtingomis aminorūgščių liekanomis.

4. Kompozicija pagal 2 arba 3 punktą, kur kompozicija apima mažiausiai 80 % žinduolių IL-7 polipeptidų, kurie yra glikozilinti ties nuo trijų iki aštuonių skirtingomis aminorūgščių liekanomis, įskaitant vieną O- ir iki septynių N-glikozilinimo vietų.

5. Kompozicija pagal 4 punktą, kuri apima tarp 80 ir 95 % žinduolių IL-7 polipeptidų, kurie yra glikozilinti ties nuo trijų iki aštuonių skirtingų aminorūgščių liekanomis, įskaitant nuo vienos O- iki septynių N-glikozilinimo vietų.

6. Kompozicija pagal bet kurį 2-5 punktą, kur žinduolių IL-7 polipeptidas yra žmogaus IL-7 polipeptidas.

7. Kompozicija pagal bet kurį 2-5 punktą, kur žinduolių IL-7 polipeptidas yra šuns IL-7 polipeptidas.

8. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-7 punktą, kur žinduolių IL-7 polipeptidas yra žmogaus IL-7 polipeptidas ir kur glikozilinimo vietos yra parinktos iš Asn liekanų 70, 91 ir 116 padėtyse; Thr 110 padėtyje, o taip pat iš bet kurių dirbtinai sukurtų glikozilinimo vietų, kaip išdėstyta lentelėje žemiau

Lys28Asn ; IIe30Ser
Lys28Asn ; IIe30Thr
IIe30Asn ; Ser32Thr
Leu35Ser
Leu35Thr
Glu38Ser
Glu38Thr
Phe39Ser
Phe39Thr
Phe42Ser
Phe42Thr
Glu52Ser
Glu52Thr
Val82Asn ; Glu84Ser
Val82Asn ; Glu84Thr
Lys97Asn ; Arg99Ser
Lys97Asn ; Arg99Thr
Ala102Asn ; Leu104Ser
Ala102Asn ; Leu104Thr
Leu104Asn ; Glul06Ser
Leu104Asn ; Glu106Thr
Leu128Ser
Leu128Thr
Ile145Asn ; Met147Ser
Ile145Asn ; Met147Thr
Met147Asn ; Thr149Ser

ir geriau, kaip išdėstyta lentelėje žemiau

Phe39Ser
Phe39Thr
Phe42Ser
Phe42Thr
Leu104Asn ; Glu106Ser
Leu104Asn ; Glu106Thr
Leu128Ser
Leu128Thr
Met147Asn ; Thr149Ser

arba jų derinių.

10. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-8 punktą, kur minėti IL-7 polipeptidai apima arba yra praturtinti N-sujungtu angliavandeniu, parinktu iš:

a) žinduolio tipo cukrų grandinės, geriau tokio tipo, kurių raišką vykdo CHO ląstelės;

b) cukraus grandinės, apimančios kompleksinę N-angliavandenių grandinę (pvz. triantenės arba biantenės struktūros), dar geriau turinčios didelį skaičių manozės arba acetilglukozamino molekulių ir didelį galinių sialo rūgščių liekanų skaičių;

c) cukraus grandinės, sialintos alfa 2,6-sialiltransferaze arba alfa 2,3-sialiltransferaze; ir/arba

d) sialinto cukraus grandinės, kuri turi tarp 3-30, geriau tarp 7-23 sialil-N-acetilgalaktozamino.

11. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur minėti IL-7 polipeptidai apima arba yra praturtinti O-sujungta angliavandenio grandine(ėmis) su galine sialo rūgšties liekana.

12. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-10 punktą, kur angliavandenių grandinė(ės) apima nuo tetraanteninių iki bianteninių struktūrų su daliniu arba pilnu galiniu sialinimu, geriau trianteninę struktūrą ir tri- arba bisialinimą ir/arba dianteninę struktūrą su disialinimu.

13. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-12 punktą, kur minėti IL-7 hiperglikozilinti polipeptidai *in vivo* rodo prailgintą gyvavimo pusperiodį ir vidutinį buvimo laiką žinduolyje šeimininke.

14. Kompozicija arba polipeptidas pagal bet kurį 1-13 punktą, kur minėtas IL-7 hiperglikozilintas polipeptidas apima sekančius tris Cys tiltelius: 1-4 (Cys2-Cys92); 2-5(Cys34-Cys 129); 3-6(Cys47-Cys141).

15. Kompozicija arba polipeptidas pagal 14 punktą, kur minėtas IL-7 hiperglikozilintas polipeptidas yra SEQ ID Nr. 1 polipeptidas.

16. IL-7 polipeptido, kaip apibrėžta bet kuriame 1-15 punkte, gamybos būdas, apimantis:

a) kultivavimą rekombinantinės ląstelių kultūros, apimančios rekombinantinę nukleorūgšties molekulę, koduojančią IL-7 polipeptidą, su primaitinimu arba perfuziniu būdu,

b) surinkimą šių ląstelių pagaminto IL-7 polipeptido, ir

c) išgryninimą minėto IL-7 polipeptido būdu, apimančiu mažiausiai hidrofobinės sąveikos chromatografijos, jonų mainų chromatografijos, afininės chromatografijos arba gelfiltracijos chromatografijos stadiją arba vieną arba įvairiuose deriniuose.

17. Farmacinė kompozicija, apimanti efektyvų kiekį IL-7 polipeptido arba kompozicijos pagal bet kurį 1-15 punktą ir vieną arba daugiau farmaciniu požiūriu priimtinų nešiklių arba ekscipientų.

18. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal bet kurį 1-15 punktą, skirtas(a) panaudoti sukėlimui arba moduliavimui imuninio atsako subjekte.

19. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 18 punktą, skirtas(a) panaudoti sužadinimui prailgintos limfopoezės stimuliavimo ir/arba imuninio atsako sustiprinimui.

20. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 18 punktą, skirtas(a) panaudoti gydymui virusinės infekcijos, tokios kaip ŽIV infekcija, virusinis hepatitas, Vakarų Nilo karštinė, Dengė karštinė.

21. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 20 punktą, kur hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas yra įvedamas derinyje su interferono molekule.

22. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 18 punktą, skirtas(a) panaudoti timopoetinio regeneravimo pagerinimui imuno-kompromisiniam subjektui.

23. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 22 punktą, kur hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas yra įvedamas derinyje su keratinocitų augimo faktoriumi, kamieninių ląstelių faktoriumi, gonadostimulino antagonistu arba augimo hormonu.

24. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 18 punktą, kur hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas yra įvedamas derinyje su antigenu arba antigenų mišiniu, kad suteiktų terapinę imunizaciją prieš piktybines ląsteles, virusus arba bakterijas.

25. Hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas arba kompozicija pagal 24 punktą, kur hiperglikozilintas IL-7 polipeptidas yra dar įvedamas derinyje su GM-SCF.

---

(51) Int.Cl. ***E02D 7/02*** (2006.01)
E02D 7/06 (2006.01)
E21B 7/00 (2006.01)
E02D 7/16 (2006.01)
(11) **2084332**
(96) 07816127.0
(96) 2007 11 02
(97) 2009 08 05
(97) 2012 01 11
(86) PCT/CA2007/001977
(86) 2007 11 02
(87) WO 2008/052353
(87) 2008 05 08
(30) 856337 P, 2006 11 03, US

(72) Gunnarson, Jay, CA
(73) Gunnarson, Jay, Grand Prairie, Alberta T8V 6X2, CA
(74) Jelena GERASIMOVIČ, 52, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT

(54) Poliakalės įtaisymo sistema

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 6.

(57) 1. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema, apimanti:

(a) kreipiančiųjų komplektą su pavara, slenkamai sumontuotą su kreipiančiųjų komplektu;

(b) bent vieną kėlimo priemonę, skirtą susikabinti su pavara ir perkelti pavarą ant kreipiančiųjų;

(c) pasukamas surinkimo mazgas, įtaisytas prie kreipiančiųjų komplekto ir suderintas taip, kad prisitaikytų prie kreipiančiųjų komplekto padėties; ir

(d) greito susijungimo priemones, pritaikytas susikabinti su pasukamu surinkimo mazgu ir statybos mašina, kad leistų greitą mechanizuotos konstrukcijos susijungimą ir atsijungimą nuo kreipiančiųjų komplekto, kur greito susijungimo priemonės apima pirmą įdubimą pirmąja kryptimi ir antrą įdubimą antrąja kryptimi, kur pirmoji kryptis yra statmena antrajai.

2. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 1 punktą, kur pavara yra kūjis, grąžtas arba spiralinis grąžtas.

3. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 2 punktą, kur pasukamas montavimo mazgas papildomai apima montavimo galvutę su pasisukimo mechanizmu, kuris leidžia kreipiančiųjų mazgo posūkį.

4. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 3 punktą, kur pasisukimo mechanizmas leidžia kreipiančiųjų mazgo posūkį daugiausia iki 20º į kairę ar į dešinę vertikalioje plokštumoje.

5. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 4 punktą, kur greito susijungimo priemonės papildomai apima greito pakeitimo adapterį, įtaisytą prie montavimo galvutės.

6. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 5 punktą, kur greito pakeitimo adapteris yra pritaikytas susikabinti ir įsitaisyti prie statybos mašinos priekinio strypo arba gervės.

7. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 6 punktą, kur kėlimo priemonės papildomai apima pirmas kėlimo priemones, kurios įkelia objektą į kreipiančiųjų mazgą ir antras kėlimo priemones, kurios kelia ir nuleidžia pavarą.

8. Kreipiančiųjų mazgo statybos mašinoje įtaisymo sistema pagal 7 punktą, kur pirmos ir antros kėlimo priemonės gali būti apibūdintos kaip hidraulinės gervės.

---

(51) Int.Cl. ***E04F 13/08*** (2006.01)
E04F 13/10 (2006.01)
E04F 15/02 (2006.01)
E04F 15/04 (2006.01)
A47G 27/02 (2006.01)

(11) **1929101**

(96) 06790240.3

(96) 2006 09 14

(97) 2008 06 11

(97) 2011 05 25

(86) PCT/AT2006/000380

(86) 2006 09 14

(87) WO 2007/033391

(87) 2007 03 29

(30) 15642005, 2005 09 22, AT

(72) JILG, Helmut, AT
MUHR, Siegfried, AT

(73) Jilg, Helmut, 3051 St. Christophen, AT

(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

(54) Plokštė grindų dangai ir sienų bei lubų apdailai ir plokštės gamybos būdas

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 7.

(57) 1. Dvimatės plokštės (1), skirtos grindų dangai, sienų ir lubų dangai, pageidautina į drėgnumą linkusiems kambariams, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- bent vienas viršutinis išilginis griovelis (6) frezuojamas pageidautina daugiasluoksnio pagrindo plokštėje, pradedant nuo jos naudingosios pusės (5),
- išilginis griovelis (6) užpildomas elastingais, nedrėkstančiais nuo vandens plastikais ar sandarinimo mase (9), ir
- po plastiko ar sandarinimo masės (9) sukietinimo plokštėje (1) frezuojamas bent vienas apatinis išilginis griovelis (11), pradedant nuo plokštės užpakalinės pusės (10), tokio gylio, kad griovelis siektų vieno iš viršutinių išilginių griovelių (6) sandarinimo masę (9) arba būtų įgilintas į sandarinimo masę, tokiu būdu suformuodamas elastingą plokštės (1) plėtimosi jungtį (12).

2. Dvimatės plokštės (1), skirtos grindų dangai, sienų ir lubų dangai, pageidautina į drėgnumą linkusiems kambariams, gamybos būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

- kiekvienas kraštinis griovelis (8) frezuojamas pageidautina daugiasluoksnio pagrindo plokštėje, pradedant nuo jos naudingosios pusės (5), srityje, artimoje išilginėms plokštės pusėms (7),
- du kraštiniai grioveliai (8) užpildomi elastingais, nedrėkstančiais nuo vandens plastikais ar sandarinimo mase (9), ir
- po plastiko ar sandarinimo masės (9) sukietinimo griovelis (13) ir liežuvėlis (14) frezuojami išilginėse plokštės (1) pusėse (7) įlaidiniam sujungimui, kur frezuojamas atitinkamas išorinis šoninis sandarinimo masės (9) sparnas (15).

3. Būdas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kiekvienas griovelis frezuojamas srityje netoli priekinių plokštės (1) pusių (7'), pradedant nuo jos naudingosios pusės (5), du priekiniai grioveliai užpildomi elastingais, nedrėkstančiais nuo vandens plastikais ar sandarinimo mase (9), o po plastiko ar sandarinimo masės (9) sukietinimo priekinėse plokštės (1) pusėse (7') frezuojami griovelis (13) ir liežuvėlis (14) įlaidiniam sujungimui, kur frezuojamas atitinkamas išorinis šoninis sandarinimo masės (9) sparnas (15).

4. Būdas pagal 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šoniniai plastikų arba sandarinimo masės (9) sparnai (15) kraštiniuose grioveliuose (8) ir priekiniuose grioveliuose frezuojami iki pusės jų pločio.

5. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad viršutiniai išilginiai grioveliai (6) ir du kraštiniai grioveliai (8) padaryti vienoje gamybos stadijoje, kur kiekvienas viršutinis išilginis griovelis (6), kuris sudaro elastingą plėtimosi jungtį (12) su vienu iš apatinių išilginių griovelių (11), frezuojamas gilesnis negu likę viršutiniai išilginiai grioveliai (6).

6. Būdas pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad du kraštiniai grioveliai (8) frezuojami iki įlaidinio sujungimo liežuvėlio (14) srities.

7. Būdas pagal 5 arba 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad po plastikų ar sandarinimo masės (9) užpildymo ir sukietinimo viršutiniuose išilginiuose grioveliuose (6) ir dviejuose kraštiniuose grioveliuose (8) naudingoji plokštės (1) pusė (5) gludinama ir, pasirinktinai, lakuojama.

8. Būdas pagal bet kurį iš 5-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įlaidinis jungimas konstruojamas kaip sąvarža arba pridėtinio įrankio sujungimas.

9. Būdas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad parketo grindų gamybos pusfabrikatis su neapdorotomis išilginėmis ir priekinėmis pusėmis naudojamas kaip daugiasluoksnė pagrindo plokštė.

10. Dvimatė plokštė (1), skirta grindų dangai, sienų ir lubų dangai, pageidautina į drėgnumą linkusiems kambariams, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštė (1) pagaminta pagal bet kurį iš 1 ir 5-9 punktų ir kad, be to, plokštė savo naudingoje pusėje (5) turi bent vieną viršutinį išorinį griovelį (6), užpildytą nedrėkstančiais nuo vandens plastikais ar sandarinimo mase (9), ir kad užpakalinė plokštės (1) pusė (10) turi bent vieną apatinį išilginį griovelį (11), kuris siekia iki vieno iš viršutinių išilginių griovelių (6) sandarinimo masės (9), tokiu būdu suformuojant elastingą plokštės (1) plėtimosi jungtį (12).

11. Plokštė (1) pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštė (1) turi naudingąjį sluoksnį (2), laikantįjį sluoksnį (3) ir pasirinktinai papildomą sluoksnį (4), kurie kryžmiškai sutvirtinti, kur plastikai ar sandarinimo masė (9) plokštės (1) plėtimosi jungtyje (12) siekia iki laikančiojo sluoksnio (3).

12. Plokštė (1) pagal 11 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plastikai ar sandarinimo masė (9) viršutiniuose išilginiuose grioveliuose (6), nutolusiuose nuo plėtimosi jungties (12), iš esmės siekia iki sandūros tarp naudingojo sluoksnio (2) ir laikančiojo sluoksnio (3).

13. Dvimatė plokštė (1), skirta grindų dangai, sienų ir lubų dangai, pageidautina į drėgnumą linkusiems kambariams, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plokštė (1) pagaminta būdu pagal bet kurį iš 2-9 punktų, ir kad, be to, plokštė (1) ant savo išilginių (7) ir priekinių pusių (7'), greta naudingosios plokštės (1) pusės (5) turi nedrėkstančius nuo vandens plastikus ar sandarinimo masę (9), formuojančius išorinį plokštės rėmą.

14. Plokštė (1) pagal 13 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad plastikai ar sandarinimo masė (9) turi L formos skerspjūvį įlaidinio sujungimo liežuvėlio (14) srityje.

---

(51) Int.Cl. ***E06B 7/10*** (2006.01)
F24F 13/18 (2006.01)
(11) **1809848**
(96) 05794594.1
(96) 2005 10 19
(97) 2007 07 25
(97) 2011 11 30
(86) PCT/DK2005/000676
(86) 2005 10 19
(87) WO 2006/042550
(87) 2006 04 27
(30) 200401617, 2004 10 21, DK
(72) CHRISTENSEN, Poul, DK
HARILD, Jens, Arboe, DK
MADSEN, Sören, Möller, DK
(73) Christensen Horn, Irene Karoline, 6640 Lunderskov, DK
Byens Tegnestue APS, 2100 Copenhagen O, DK
Radgiv Ende Ingeniörer, 2950 Vedbäk, DK
(74) Reda ŽABOLIENĖ, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(54) Ventiliacijos įrenginys
Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 3.
(57) 1. Ventiliacijos įrenginys (20), skirtas pastatui ventiliuoti, su dviguba lango konstrukcija, turinčia tarp lango stiklų oro erdvę, ir su oro įsiurbimo įtaisu (15) ir dvigubo lango apatiniu rėmo elementu (3), kur įrenginys yra ryšyje su oro erdve, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys turi bent pirmąjį droselį, antrąjį droselį, trečiąjį droselį; ir ketvirtąjį droselį,

kuriame pirmasis ir antrasis droselis gali pasirinkimo būdu išjungti oro padavimą iš oro erdvės ir į pirmąją ir antrąją įrenginio kamerą atitinkamai, minėta antroji kamera yra ryšyje su pastato interjeru,

kuriame trečiasis droselis gali pasirinkimo būdu išjungti oro padavimą iš pirmosios kameros ir į pastatą; ir

kuriame ketvirtasis droselis gali atrankos būdu išjungti oro padavimą tarp atviros erdvės ir pirmosios ir antrosios kameros; ir

temperatūrai jautrias pavaras, skirtas paleisti antrajai droselių grupei, kur oras iš oro erdvės galėtų, jeigu pakiltų oro temperatūros oro erdvėje, per oro temperatūrų pirmąjį žemą diapazoną oro erdvėje, būti leidžiamas tekėti į įrenginį ir į pastatą per pirmąjį ir antrąjį droselius; ir

temperatūrai jautrias pavaras, skirtas paleisti antrajai droselių grupei, kur oras galėtų, jeigu pakiltų oro temperatūros antrame oro temperatūrų diapazone oro erdvėje arba arti prie ketvirtojo droselio aukščiau minėto pirmojo temperatūrų diapazono, būti leidžiamas tekėti iš erdvės į atvirą erdvę per antrojo droselio ir trečiojo droselio uždarymą ir ketvirtojo droselio atidarymą, tuo pat metu orui iš laisvos erdvės leidžiant plūsti į antrąją kamerą per ketvirtąjį droselį ir į pastatą.

2. Įrenginys pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji pavara yra sukonstruota paleisti pirmajam ir antrajam droseliui; ir tuo, kad antroji pavara yra sukonstruota paleisti ketvirtajam droseliui.

3. Įrenginys pagal ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oras trečiame temperatūrų diapazone oro erdvėje, kai minėtas trečiasis diapazonas yra tarp pirmojo diapazono ir antrojo diapazono, esant iš dalies atidarytam ketvirtajam droseliui, gali būti leidžiamas tekėti tarp atviros erdvės ir pastato per pirmąją ir antrąją kameras, tuo pačiu metu oras gali būti leidžiamas tekėti iš oro erdvės ir į pastatą per pirmąją ir antrąją kameras, be to, antroji pavara sudaro sąlygas paleisti antrąjį ir trečiąjį droselius ties viršutine trečiojo diapazono riba, kur nurodyti droseliai yra uždaromi, kai pakyla temperatūra.

4. Įrenginys pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys apima skiriamąją sieną (26), sukonstruotą centriškai įrenginyje (20) tarp dviejų gretimų kanalų (30) tokiu būdu, kad būtų numatytos dvi atskiros kameros (36, 37).

5. Įrenginys pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros (41, 42) yra savaiminio veikimo termohidraulinės pavaros (41, 42), kuriose talpinamas skystis, turintis temperatūrinį

plėtimosi koeficientą, kuris apibrėžia droselių (31, 32, 33, 34) judėjimą.

6. Įrenginys pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmoji pavara (41) yra sumontuota pirmojoje kameroje (36).

7. Įrenginys pagal bet kurį vieną ankstesnį punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji pavara (42) yra sumontuota ventiliacijos įrenginio (20) priekyje taip, kad oras būtų numatytas judėti per ketvirtąjį droselį, apimant antrąją pavarą (42).

8. Būdas patalpai pastate vėdinti panaudojant ventiliacijos įrenginį, kuris yra ryšyje su oro erdve tarp lango stiklų dviguboje lango konstrukcijoje, turinčioje oro įsiurbimo įtaisą (15) ties dvigubo lango rėmo elemento (3) pagrindu, minėtas įrenginys turi bent pirmąjį droselį (31), antrąjį droselį (32), trečiąjį droselį (33), ir antrąjį droselį (32), trečiąjį droselį (33) ir ketvirtąjį droselį (34);

kuriame pirmasis ir antrasis droselis gali pasirinkimo būdu išjungti oro padavimą iš oro erdvės ir į pirmąją ir antrąją įrenginio (20) kamerą atitinkamai, minėta antroji kamera yra ryšyje su pastato interjeru; ir

kur trečiasis droselis gali pasirinkimo būdu išjungti oro padavimą iš pirmosios kameros ir į pastato patalpą; ir

kur ketvirtasis droselis gali atrankos būdu išjungti oro padavimą tarp atviros erdvės ir pirmosios ir antrosios kameros;

kur oras iš erdvės, tuo atveju, kai kyla temperatūra pirmame žemų temperatūrų diapazone orui viduje oro erdvės, padidinimo laipsniui gali būti leidžiamas tekėti į įrenginį ir į pastatą per pirmąjį ir antrąjį droselius; ir

kur oras, tuo atveju, kai kyla temperatūros antrame žemų oro temperatūrų diapazone oro erdvėje arba arti ketvirtojo droselio virš minėto pirmojo temperatūrų diapazono, gali būti leidžiamas tekėti iš erdvės ir į atvirą erdvę dėl antrojo droselio ir trečiojo droselio uždarymo ir ketvirtojo droselio atidarymo, tuo pačiu metu oras iš atviros erdvės yra leidžiamas tekėti į antrąją kamerą per ketvirtąjį droselį.

9. Būdas pagal 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oras trečiame temperatūros diapazone oro erdvėje, kai minėtas trečiasis diapazonas yra tarp pirmojo diapazono ir antrojo diapazono, esant iš dalies atidarytam ketvirtajam droseliui, yra leidžiamas tekėti tarp oro erdvės ir į pastatą per pirmąją ir antrąją kameras, tuo pačiu metu oras yra leidžiamas tekėti iš oro erdvės ir į pastatą per pirmąją ir antrąją kameras.

10. Būdas pagal 8 arba 9 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pavaros yra savaiminio veikimo termohidraulinės pavaros (41, 42), kuriose talpinamas skystis, turintis temperatūrinį plėtimosi koeficientą, kuris apibrėžia droselių judėjimą.

11. Būdas pagal bet kurį vieną 8-10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad antroji pavara (42) yra sukonstruota judėti, dėl to droseliai yra aktyvuojami, ir tuo, kad pirmosios jų judėjimo dalies metu, pavara yra pritaikyta uždaryti pirmąjį ir antrąjį droselius, ir likusios jos judėjimo dalies metu, ji pritaikyta atidaryti ketvirtąjį droselį.

12. Įrenginys pagal bet kurį vieną ankstesnį 1-7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad įrenginys yra sukonstruotas kaip pailgas dėžės formos mazgas, kurį galima įmontuoti į dvigubo lango apatinį rėmo elementą arba apatinį rėmą.

---

(51) Int.Cl. ***F16L 33/22*** (2006.01)
F16L 37/092 (2006.01)
(11) **1899635**
(96) 06732926.8
(96) 2006 02 20
(97) 2008 03 19
(97) 2012 04 11
(86) PCT/NL2006/000086
(86) 2006 02 20
(87) WO 2006/135227
(87) 2006 12 21
(30) 1029408, 2005 07 01, NL
(72) VAN DIJK, Berend, Jan, NL
VOS, Bastiaan, NL
SNIJDERS, Johannes, Hendrikus, Gerhardus, NL
(73) Wavin B.V., 8011 CW Zwolle, NL
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Vamzdžio sujungimas
Apibrėžties punktai: 29, brėžiniai: 12.
(57) 1. Vamzdžio sujungimas (1), apimantis:

sujungimo elementą (5), turintį ertmės angą (3);

išorinę movą (6), kuri yra išdėstyta dalinai aplink sujungimo elementą (5), šių dviejų dalių suformuojamą kamerą (8) tam, kad į ją galima būtų įstatyti vamzdžio galą, kamerą (8), turinčią įstatymo ertmę atitinkamo vamzdžio galui, išorinės movos (6) ašies atžvilgiu išoriniame gale ir turinčią apribojimo priemonę (9), skirtą apriboti vamzdžio galo įstatymo į sujungimą (1) ilgiui, sujungimo korpuse (5), ašies atžvilgiu, ties vidiniu galu;

cilindro formos šerdies dalį (4), skirtą būti patalpintai vamzdžio gale;

sugriebimo elementą (20), išdėstytą kameroje (8), apimantį išorinį sugriebimo žiedą (21), skirtą sugriebti išoriniam vamzdžio galo paviršiui ir vidinį sugriebimo žiedą (22), išdėstytą apie tą pačią centrinę ašį kaip ir išorinis sugriebimo žiedas (21), skirtą sugriebti vidiniam vamzdžio galo paviršiui, išorinį sugriebimo žiedą (21) ir vidinį sugriebimo žiedą (22), tarpusavyje sujungtus ir apribojančius žiedinę erdvę, kurioje, naudojimo atveju, vamzdžio galinė dalis yra įstatoma,

b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išorinė mova turi radialiai vidaus kryptimi siaurėjantį pleišto formos

paviršių (11) ir tuo, kad sugriebimo elemento (20) išorinis sugriebimo žiedas (21) turi išorinį paviršių (27), skirtą sąveikauti su išorinės movos (6) pleišto formos paviršiumi (11) taip, kad kuomet sugriebimo elementas (20) yra pastumiamas ašimi link įstatymo pusės (10), išorinis sugriebimo žiedas (21), sąveikos su pleišto formos paviršiumi (11) metu, yra spaudžiamas radialiai į vidų, dėl to, išorinis sugriebimo žiedas (21) stipriau sugriebia vamzdžio sienelės išorinę dalį.

2. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 1 punktą, kuriame pleišto formos paviršius (12), kurio skersmuo didėja įstatymo pusės (10) kryptimi, yra išdėstytas ant šerdies dalies (4) ir kuriame vidinis sugriebimo žiedas (22), kuomet vamzdžio galą veikia tempimo apkrova, gali slysti minėtu pleišto formos (12) paviršiumi taip, kad vidinis sugriebimo žiedas (22) sąveikaujant su pleištiniu paviršiumi (12) yra stumiamas radikaliai į išorę, dėl ko vidinis sugriebimo žiedas (22) stipriau sugriebia vamzdžio galą.

3. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 1 arba 2 punktą, kur šerdies dalis (4) yra pateikta ant išorinio paviršiaus su žiedine išpjova, kurioje yra išdėstytas sugriebimo elemento (20) vidinis sugriebimo žiedas (22).

4. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame vidinis sugriebimo žiedas (22) ir išorinis sugriebimo žiedas (21), vienas su kitu yra sujungti viename gale radialiai besitęsiančia jungiamąja dalimi (23).

5. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kuriame vidinis sugriebimo žiedas ir/arba išorinis sugriebimo žiedas yra pateikti su vienu ar daugiau dantų (24, 25, 26), atsuktų į įstatomo vamzdžio sieną.

6. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 5 punktą, kuriame dantys (24, 25, 26) yra išdėstyti tam tikru atstumu nuo išorinio sugriebimo žiedo (21) ašinio galo ir/arba vidinio sugriebimo žiedo (22) ašinio galo.

7. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur sugriebimo elementas (20) yra suformuotas kaip vientisas elementas.

8. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 7 punktą, kur sugriebimo elementas (20) yra pateiktas su ašine įpjova (21b, 22b), besitęsiančiu per visą ilgį.

9. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur sugriebimo elementas (20) yra pagamintas iš plastiko, forminio liejimo būdu.

10. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur sugriebimo elementas (20) yra pagamintas iš skaidrios medžiagos.

11. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur sugriebimo elementas (20) yra pagamintas iš polifenilsulfono (PPSU).

12. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur vienas ar daugiau spyruoklinių elementų (29) yra suformuoti ant sugriebimo elemento (20) tam, kad sąveikauti su sustabdymo priemone (9) ir pastumtų išorinį sugriebimo žiedą (21) ant išorinės movos (6) pleišto formos paviršiaus (11).

13. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur išorinis sugriebimo žiedas (21) yra suformuotas su lanksčiomis briaunomis (21a), besitęsiančiomis ašies kryptimi ir sujungtomis viena su kita ir kur lanksčios briaunos (21a) viena nuo kitos yra atskirtos ašinėmis išpjovomis, besitęsiančiomis tarp lanksčių briaunų (21a).

14. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 13 punktą, kur išorinio sugriebimo žiedo (21) lanksčios briaunos (21a) yra pateiktos ant išorinio šono su nuožulniu paviršiumi (27) tam, kad galėtų sąveikauti su išorinės movos (6) pleišto formos paviršiumi (11).

15. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur vidinis sugriebimo žiedas (22) yra suformuotas su lanksčiomis briaunomis (22a), besitęsiančiomis ašies kryptimi ir sujungtomis viena su kita ir kur lanksčios briaunos (22a) viena nuo kitos yra atskirtos ašinėmis išpjovomis, besitęsiančiomis tarp lanksčių briaunų (22a).

16. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 15 punktą, kur vidinio sugriebimo žiedo (22) lanksčios briaunos (22a) yra pateiktos ant vidinės pusės su nuožulniu paviršiumi (28) tam, kad sąveikautų su centrinės dalies (4) pleišto formos paviršiumi (12).

17. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur išorinėje movoje (6) yra išdėstyta patikrinimo anga (19).

18. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur centrinė dalis (4) yra pateikta su žiediniu grioveliu (16) ant išorinio paviršiaus, kur žiediniame griovelyje yra išdėstytas sandarinimo žiedas (18), skirtas sugriebti vamzdžio sienelės vidiniai pusei.

19. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 18 punktą, kur sandarinimo žiedas (18) papildomai yra išdėstytas toliau negu vidinis sugriebimo žiedas (22) ašyje, išorės kryptimi.

20. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 19 punktą, kur išorinis sugriebimo žiedas (21) yra suformuotas ir išdėstytas taip, kad naudojimo metu sąveikautų su vamzdžio galo išorinės pusės sritimi, ties sandarinimo žiedu (18), išdėstytu ant centrinės dalies (4).

21. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur išorinis sugriebimo žiedas (21) ir vidinis sugriebimo žiedas (22) sugriebia vamzdžio sienelę skirtingose srityse, žvelgiant ašies kryptimi.

22. Vamzdžio sujungimas (1) pagal vieną iš ankstesnių punktų, kur centrinė dalis (4) yra suformuota integraliai ant sujungimo korpuso (5).

23. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 7, 13 ir 15 punktus, kur išorinio sugriebimo žiedo (121) ir vidinio sugriebimo žiedo (122) lanksčios briaunos (121a, ir 122a) turi šoninius paviršius (127, 128), kur kiekvienas jų, kartu su šalimais esančios atitinkamos lanksčios briaunos priešingos pusės paviršiumi, apriboja vieną iš ašinių išpjovų (121b, 122b), šoninius paviršius (127, 128), kur kiekvienas jų yra išdėstytas kampu į radialę, besitęsiančią centru per atitinkamą išpjovą (121b, 122b), du išorinio sugriebimo žiedo (121) lanksčių briaunų (121a) šoninius paviršius (127), kurie yra vienas priešais kitą ir tęsiasi vienas į kitą radialiai, išorės kryptimi ir du vidinio sugriebimo žiedo (122) lanksčių briaunų (122a) šoninius paviršius (128), kurie yra vienas priešais kitą ir tęsiasi vienas į kitą radialiai, vidaus kryptimi.

24. Vamzdžio sujungimas (1) pagal 23 punktą, kur išoriniame sugriebimo žiede (121) ir/arba vidiniame sugriebimo žiede (122) kiekvienos išpjovos (121b, 122b) plotis, žiūrint ašies kryptimi nuo lanksčios briaunos (121a, 122a) laisvo galo krašto, palaipsniui didėja ir po to palaipsniui mažėja.

25. Sugriebimo elementas (20), skirtas vamzdžių sujungimui (1), apimantis išorinį sugriebimo žiedą (121), skirtą sugriebti išoriniam vamzdžio galo paviršiui ir vidinį sugriebimo žiedą (122), išdėstytą ant tos pačios ašies, lygiagrečiai išoriniam sugriebimo žiedui (121), tam, kad būtų sugriebtas vamzdžio galo vidinis paviršius, išorinį sugriebimo žiedą (121) ir vidinį sugriebimo žiedą, suformuotus kaip vieną elementą ir apribojančius žiedinę erdvę, į kurią, naudojimo atveju yra įstatomas vamzdžio galas; kur išorinis sugriebimo žiedas (121) ir vidinis sugriebimo žiedas (122) yra suformuoti su lanksčiomis briaunomis (121a, 122a), besitęsiančiomis ašies kryptimi, kur lanksčios briaunos viena su kita yra sujungtos ir viena nuo kitos yra atskirtos ašinėmis išpjovomis (121b, 122b), besitęsiančiomis tarp lanksčių briaunų (121a, 122a), išorinio sugriebimo žiedo (121) ir vidinio sugriebimo žiedo (122) lanksčios briaunos (121a, 122a) turi šoninius paviršius (127, 128), kurių kiekvienas, kartu su šalia esančios atitinkamos lanksčios briaunos priešingos pusės paviršiumi, apriboja vieną iš ašinių išpjovų, šoniniai paviršiai (127, 128), kurių kiekvienas yra išdėstytas kampu, radialės, besitęsiančios centru per atitinkamą griovelį, atžvilgiu, du, vienas į kitą atsukti išorinio sugriebimo žiedo (121) lanksčių briaunų (121a) šoniniai paviršiai (127), kurie tęsiasi vienas į kitą radialiai išorės kryptimi ir vidinio sugriebimo žiedo (122) lanksčių briaunų (122a) du šoniniai paviršiai (128), kurie yra atsukti vienas į kitą ir tęsiasi vienas link kito radialiai, vidaus kryptimi.

26. Sugriebimo elementas (20) pagal 25 punktą, kuriame kiekvienos išpjovos (121b, 122b), esančios išoriniame sugriebimo žiede (121) ir/arba vidiniame sugriebimo žiede (122), plotis, žvelgiant ašies kryptimi nuo sugriebimo elemento (20) įstatymo galo briaunos palaipsniui didėja, o paskui palaipsniui mažėja.

27. Vientiso sugriebimo elemento (20) gamybos būdas pagal 25 ir 26 punktus, apimantis tolesnius būdo žingsnius:

sugriebimo elementų (20) išliejimą iš plastiko, naudojant liejimo formą, apimančią išorinę liejimo formos dalį (201), naudojamą suformuoti išorinio sugriebimo žiedo (121) išoriniam šonui, vidinę liejimo formos dalį (202), naudojamą formuoti vidinio sugriebimo žiedo (122) vidinį paviršių, ir iš esmės cilindrinę vidurinę perskirtą liejimo formos dalį (203), naudojamą suformuoti vidinio sugriebimo žiedo (122) išoriniam sluoksniui ir išorinio sugriebimo žiedo (121) vidiniam paviršiui, kur vidurinė liejimo formos dalis (203) apima priekinę dalį (203a), kuri ant išorinio ir vidinio paviršių yra pateikta su išsikišančiomis sritimis (204, 205), naudojamomis suformuoti ašinėms išpjovoms (121b, 122b) tarp lanksčių briaunų (121a, 122a) ir galinę dalį (203b);

sugriebimo elemento (20) išėmimą iš liejimo formos, kur šio žingsnio metu išorinė liejimo formos dalis (201) yra pašalinama nuo išorinio paviršiaus, vidinė liejimo formos dalis (202) yra pašalinama ašies kryptimi iš vidinio žiedo (122), o priekinė dalis (203a) yra atitraukiama ašies kryptimi į išorę, po to liejimo formos vidurinės dalies (203) dvi dalys (203a, 203b) yra atitraukiamos ašies kryptimi tarp vidinio sugriebimo žiedo (122) ir išorinio sugriebimo žiedo (121), išsikišančios sritys (204, 205), kuomet liejimo formos vidurinės dalies (203) priekinė dalis yra atitraukiama ašies kryptimi, sąveikaujant su lanksčių briaunų (121a, 12b) sienelėmis, dėl ko vidinio sugriebimo žiedo (122) lanksčios briaunos (122a) yra lanksčiai spaudžiamos radialiai į vidų, o išorinio sugriebimo žiedo (121) lanksčios briaunos (121a) yra spaudžiamos radialiai į išorę.

28. Būdas pagal 27 punktą, kur vienas ar daugiau dantų (124), atsisukusių link vamzdžio, kuris bus įstatomas, sienos yra suformuoti ant vidinio sugriebimo žiedo (122) ir/arba išorinio sugriebimo žiedo (121) naudojant išpjovas (209), vidurinėje liejimo formos dalyje (203).

29. Būdas pagal 27 arba 28 punktą, kur sugriebimo elementas (20) yra pagamintas iš polifenilsulfono (PPSU).

(51) Int.Cl. ***F25J 3/02*** (2006.01)
C01B 31/18 (2006.01)
C01B 3/50 (2006.01)

(11) **1724542**

(96) 06008813.5

(96) 2006 04 27

(97) 2006 11 22

(97) 2012 03 07

(30) 102005021530, 2005 05 10, DE

(72) Lang, Martin, DE

(73) Linde AG, 80331 München, DE

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

(54) Produktų regeneravimo iš sintezės dujų būdas ir įrenginys

Apibrėžties punktai: 21, brėžiniai: 1.

(57)

1. Dujinio anglies monoksido produkto srauto (19) regeneravimo būdas, frakcionuojant paduodamą srautą (3), daugiausia susidedantį iš vandenilio (H_2) ir anglies monoksido (CO), paduodamą į kriogeninio dujų frakcionavimo bloką, aušinant netiesioginiais šilumos mainais (E1, E2) prieš proceso srautus, kuriuos reikia sušildyti, ir taikant vienpakopę dalinę kondensaciją su paskesniu frakcionavimu žemoje temperatūroje praturtinto CO, H_2-turinčio kondensato (10), susiformavusio dalinės kondensacijos metu ir atskirto separatoriuje (D1) nuo praturtintos H_2, CO-turinčios dujų frakcijos (32) atskyrimo kolonoje (T), garina ir/arba šildo šaltus frakcionavimo produktus ir suspaudžia dujinį CO iki produkto slėgio, naudojant CO kompresorių (C1), optimaliai turintį daugiau nei vieną kompresoriaus sekcijų, suskystintą CO (11), surinktą nuo atskyrimo kolonos (T) dugno ir pakopomis (kaskadomis) leidžiant išsiplėsti, kur kiekvieną kartą po dalinio išsiplėtimo (a, b, c) CO srautas (14, 21, 27) yra atskiriamas į skystąją frakciją ir į dujinę frakciją (D2, D3, D4), ir skystosios frakcijos (20, 26) dalis yra paduodama į sekančios pakopos (kaskados) stadiją, leidžiant išsiplėsti iki žemesnio slėgio lygio, kol skystosios frakcijos (15, 22, 28) kita dalis ir visa dujinė frakcija (16, 23, 29) yra garinamos ir šildomos, arba tik šildomos, bent viename šilumokaityje (E1, E2), netiesioginiais šilumos mainais prieš proceso srautus, kuriuos reikia ataušinti, ir paduodant dujinėje būsenoje į CO kompresorių (C1) arba tiesiogiai į CO produkto srautą.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad suskystinto CO (20, 26) į žemo slėgio lygio pakopų stadijas praleidžia tik tiek, kad pasiektų reikiamą paduodamo srauto aušinimą.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad kiekvieną iš CO srautų (18, 25, 31) iš pakopų stadijų nukreipia į CO kompresorių (C1) dujinėje būsenoje, kiekvienu atveju į kitą kompresoriaus sekcijos siurbimo pusę, ir tuo pat metu kiekvieną iš dujinių CO srautų (18, 25, 31), nukreipiamų į CO kompresoriaus (C1) sekcijos siurbimo pusę, paduoda kiekvienu atveju iš kitos pakopų (kaskados) stadijos.

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s t u o, kad iš kiekvienos išplėtimo pakopų (kaskados) stadijos suskystinto CO frakciją (15, 22, 28) paduoda atskirai nuo dujinės CO frakcijos (16, 23, 29) į šaltą šilumokaičio (E2) galą ir sumaišo su dujine CO frakcija (16, 23, 29) šilumokaityje prieš tai, kai abi CO frakcijos yra išgarinamos ir/arba šildomos bendrame kanale.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad praturtintą H_2 ir CO-turinčią dujinę frakciją (32), susiformavusią dalinės kondensacijos metu ir atskirtą nuo praturtintos CO, H_2-turinčios skystos frakcijos (10), pašildo dėl netiesioginių šilumos mainų (E2, E1) prieš proceso srautus, kuriuos reikia ataušinti.

6. Būdas pagal vieną iš 1-5 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad praturtintą H_2, CO-turinčią dujinę frakciją (39) (pliūpsnio dujas), paimtą iš atskyrimo kolonos (T) viršaus, pašildo dėl netiesioginių šilumos mainų (E2, E1) prieš proceso srautus, kuriuos reikia ataušinti.

7. Būdas pagal vieną iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad srautą (3), kuris paduodamas į kriogeninio dujų frakcionavimo bloką, regeneruoja iš sintezės dujų (1), gryninant CO_2 plautuve (W) ir adsorberių stotyje (A).

8. Būdas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dalį praturtintos H_2, CO-turinčios dujų frakcijos (32) iš separatoriaus (D1), kuri susiformuoja vienpakopės dalinės kondensacijos metu ir yra atskirta nuo praturtintos CO, H_2- turinčios skystos frakcijos (10), po jos pašildymo (34) panaudoja adsorberių regeneravimui adsorberių stotyje (A).

9. Būdas pagal 7 arba 8 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad visą dujų frakciją (32) iš separatoriaus (D1), po jos pašildymo (34) membranos bloke, atskiria į vandenilio frakciją ir į CO/ H_2 mišinį (retentatą), anksčiau negu bent dalį vandenilio frakcijos panaudoja adsorberių regeneravimui adsorberių stotyje (A), ir retentatą, po aušinimo prieš proceso srautus, kuriuos reikia pašildyti, nukreipia į atskyrimo koloną (T) esančio jame anglies monoksido regeneravimui.

10. Būdas pagal vieną iš 7-9 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dujas (35), panaudotas adsorberių regeneravimui adsorberių stotyje (A) ir todėl užterštas, išvalo kintamo slėgio adsorberių bloke (DA) ir toliau tiekia kaip vandenilio produktą (36) gamyklos ribose.

11. Būdas pagal 10 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad liekamąsias dujas (37) iš kintamo slėgio adsorberių bloko (DA) grąžina į sintezės dujas (1) pasroviui ankščiau CO_2 plautuvo (W).

12. Būdas pagal vieną iš 1-11 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad bent dalies būdo šaldymo poreikių patenkinimui, suskystintą azotą (6) paduoda iš už gamyklos ribų ir garina ir šildo prieš proceso srautus, kuriuos reikia aušinti, ir toliau išleidžia (9) į atmosferą.

13. Būdas pagal 12 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad suskystintą azotą (6) išgarina šilumokaityje (E3), kuris yra įtaisytas separatoriuje (D1) tam, kad atskirtų skysčio ir dujų mišinį (5), susidariusį paduodamo srauto (3) dalinės kondensacijos metu, dėl ko dalis CO, esančio dujų frakcijoje, susikondensuoja.

14. Įrenginys dujinio anglies monoksido produkto (19) regeneravimui frakcionuojant paduodamą srautą (3), turintį daugiausia vandenilio (H_2) ir anglies monoksido (CO), susidedantis iš kriogeninio dujų frakcionavimo bloko, kuris, be proceso srautų padavimo linijų, apima bent vieną šilumokaitį (E1, E2), kuriame paduodamas srautas (3) yra aušinamas ir dalinai kondensuojamas prieš proceso srautus, kuriuos reikia sušildyti, atskyrimo kolonos (T), kurioje praturtintas CO, H_2-turintis kondensatas (10), susiformavęs dalinės kondensacijos metu ir atskirtas separatoriuje (D1) nuo praturtintos H_2, CO-turinčios dujų frakcijos (32), frakcionuojamas žemoje temperatūroje, ir taip pat CO kompresoriaus (C1), optimaliai turinčio daugiau

negu vieną kompresoriaus sekcijų dujiniam CO suspausti iki produkto slėgio, kur tarp atskyrimo kolonos (T), kuri optimaliai sukonstruota kaip H_2-pašalinanti kolona, dugno ir šilumokaičio (E2) šaltosios pusės, įrenginyje numatytas pakopinis (kaskadinis) suskystintų CO (11) plėtimasis nuo atskyrimo kolonos (T) dugno, kiekvienai iš pakopų stadijų turint reguliuojamą droselinį elementą (a, b, c) ir separatorių (D2, D3, D4) skysčio-dujų mišinio (14, 21, 27), susiformavusio plečiantis suskystintam CO per droselinį elementą (a, b, c), atskyrimui, kur pakopų stadijos yra sujungtos taip, kad skystosios frakcijos (20, 26) dalis gali praeiti iš separatoriaus (D2, D3) į sekančios pakopos stadiją, kai tuo tarpu likusi skystosios frakcijos (15, 22, 28)

dalis ir visa dujinė frakcija (16, 23, 29) gali būti paduotos į šilumokaitį (E2), optimaliai į jo šaltąją pusę, tinkamame temperatūros lygyje, kur jos garinamos ir šildomos prieš proceso srautus, kuriuos reikia ataušinti, prieš jas paduodant dujinėje būsenoje į CO kompresorių arba tiesiogiai į CO produkto srautą.

15. Įrenginys pagal 14 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plėtimosi pakopos (kaskados) susideda iš bent dviejų, ir daugiausia iš n+1 pakopų stadijų, kur n yra CO kompresoriaus (C1) sekcijų skaičius.

16. Įrenginys pagal 14 arba 15 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaitis arba šilumokaičiai (E1, E2) yra sukonstruotas arba sukonstruoti kaip plokšteliniai šilumokaičiai.

17. Įrenginys pagal vieną iš 14-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandenilio išskyrimui iš praturtinto H_2, CO-turinčio dujų mišinio (32), susidariusio dalinės kondensacijos metu, jis turi membranos bloką, kuris nėra kriogeninio dujų frakcionavimo bloko dalis.

18. Įrenginys pagal vieną iš 14-16 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad vandenilio produkto regeneravimui, jis turi kintamo slėgio adsorbavimo bloką (DA), kuris nėra

kriogeninio dujų frakcionavimo bloko dalis.

19. Įrenginys pagal vieną iš 14-18 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad separatorius

(D1), skysčio-dujų mišinio (5), susidariusio vienpakopės dalinės kondensacijos metu, atskyrimui, turi šilumokaitį (E3), kuris yra aušinamas suskystintu azotu (6) iš už gamyklos ribų.

20. Įrenginys pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaitis (E3) yra

sraigto spiralės formos šilumokaitis.

21. Įrenginys pagal 19 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad šilumokaitis (E3) yra plokštelinis šilumokaitis.

---

(51) Int.Cl. ***G01M 3/20*** (2006.01)
G01N 15/08 (2006.01)
(11) **2196250**
(96) 09175458.0
(96) 2009 11 10
(97) 2010 06 16
(97) 2012 02 01
(30) 102008044083, 2008 11 26, DE
(72) Martinsteg, Hans, DE
Felser, Hans, DE
(73) YIT Germany GmbH, 80992 München, DE
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Būdas ir prietaisas nustatyti atskyrimo lygiui ir (arba) atlikti nutekėjimo nustatymą filtro surinkime

Apibrėžties punktai: 9, brėžiniai: 5.

(57) 1. Būdas nustatyti atskyrimo lygiui ir/arba atlikti nutekėjimo nustatymą filtro surinkime (2) tam, kad atskirti aerozolius ir dulkes nuo tekančių dujų tūrio, kur bandomasis aerozolis į neapdorotų dujų srovę yra įvedamas įvedimo prietaiso (16) pagalba, priešais filtro elementą (9), žvelgiant dujų tėkmės kryptimi, ir yra atliekamas dalelių skaičiaus matavimas ir/arba yra nustatomas dalelių tankumas švariose dujose,

esančiose už filtro elemento (9), žvelgiant dujų tėkmės kryptimi, kur į įvedimo prietaisą (16) yra pateiktas pirmo mišinio tūrio srautas, sudarytas iš bandomojo aerozolio ir suspausto oro, kurio tėkmė yra sukuriama aerozolio generatoriaus (37), kur pirmas maišyto tūrio srautas, kurio tėkmė yra kuriama aerozolio generatoriumi (37), yra sumaišomas su oro tūrio srautu tam, kad būtų sukurtas dar labiau atskiestas antro mišinio tūrio srautas, ir po to tiekiamas į įvedimo prietaisą (16) b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmo mišinio tūrio srautas ir oro tūrio srautas yra sumaišyti maišymo kameroje (31), kur pirmo mišinio tūrio srautas ir oro tūrio srautas yra sumaišyti maišymo kameroje (31), tekant priešingomis kryptimis arba ta pačia kryptimi, ir kur prieš sumaišant su pirmo mišinio tūrio srautu, oro tūrio srautas yra nukreipiamas per maišytuvą (33, 40) ties maišymo kameros (31) įtekėjimo šono galu ir/arba antro mišinio tūrio srautas yra nukreipiamas per maišytuvą (33, 40) ties maišymo kameros (31) išleidimo šono galu, kur, dviejų maišytuvų atveju (33, 40), srautai per maišytuvus (33, 40) yra nukreipiami priešingomis kryptimis.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišymo santykis tarp pirmo mišinio tūrio srauto ir oro tūrio srauto yra didesnis negu 10:1, pageidautinai didesnis negu 30:1.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmo mišinio tūrio srautas yra sumaišytas su supančio oro srautu, kuris yra išfiltruotas HEPA filtru (26).

4. Būdas pagal vieną iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad oro tūrio srautas yra sukuriamas oro tiekimo prietaisu (29), pageidautinai kompresoriumi, ir, kad tekančio oro tūris yra sumaišomas su pirmo mišinio tūrio srautu prieš, arba už oro tiekimo prietaiso (29), žvelgiant dujų tėkmės kryptimi.

5. Būdas pagal vieną iš 1-4 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad išankstinio sumaišymo kameroje, pirmas sumaišytas srautas yra sumaišytas su oro tūrio srautu prieš antrą sumaišyto tūrio srautą ir po to yra tiekiamas į maišymo kamerą (31).

6. Prietaisas (1, 1‘) nustatyti atskyrimo lygiui arba atlikti nutekėjimo nustatymą filtro surinkime (2) tam, kad atskirti aerozolius ir dulkes nuo dujų tūrio srauto, turintis išleidimo prietaisą (16), kuriuo bandomasis aerozolis gali būti įvestas į neapdorotų dujų tūrio srautą priešais filtro elementą (9), žiūrint dujų srauto tėkmės kryptimi, ir turintis priėmimo elementą (24), kuriuo galima pašalinti dalį tekančio tūrio iš švarių dujų srauto už filtro elemento (9), žvelgiant dujų srauto tėkmės kryptimi, kur gali būti pamatuotas bandomojo aerozolio dalelių skaičius arba jų koncentracija dalinio tūrio sraute, naudojant matavimo prietaisą, ir turintis aerozolio generatorių (37), kuris yra naudojamas gaminti pirmam maišyto tūrio srautui iš bandomojo aerozolio ir suspausto oro, kuris gali būti tiekiamas į įvedimo prietaisą (16), kuriame pirmo maišyto tūrio srautas gali būti sumaišytas su oro tūrio srautu tam, kad suformuotų antrą, dar labiau praskiestą, maišyto tūrio srautą prieš jam patenkant į įvedimo prietaisą (16), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad maišymo kamera (31), į kurią gali būti tiekiamas pirmo maišyto tūrio srautas, o oro tūrio srautas gali būti tiekiamas atskirai arba iš anksto sumaišytas, kur maišymo kamera (31) yra pateikta įtekėjimo pusės galu ir/arba ištekėjimo pusės galu su maišytuvu (33, 40), kur, dviejų maišytuvų atveju (33, 40), maišytuvai yra sumontuoti priešingose pusėse.

7. Prietaisas pagal 6 punktą, b e s i s k i r i a n t i s oro tiekimo prietaisu (29), būtent kompresoriumi, kuris yra išdėstytas už arba prieš maišymo kamerą (31), žvelgiant dujų srauto tekėjimo kryptimi, ir HEPA filtras (26), kuris yra išdėstytas priešais oro tiekimo prietaisą (29), žvelgiant srauto tekėjimo kryptimi.

8. Prietaisas pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad kompresorius yra ventiliatorius arba šoninio kanalo kompresorius.

9. Prietaisas pagal vieną iš 6-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s išankstinio maišymo kamera, kurioje pirmas sumaišytas srautas yra sumaišomas su oro tūrio srautu prieš antrą sumaišyto tūrio srautą ir pateikiamas į maišymo kamerą (31).

---

(51) Int.Cl. ***G01N 33/52*** (2006.01)
G01N 33/543 (2006.01)
G01N 33/558 (2006.01)
(11) **1982182**
(96) 07700174.1
(96) 2007 01 19
(97) 2008 10 22
(97) 2012 03 07
(86) PCT/DK2007/050004
(86) 2007 01 19
(87) WO 2007/082544
(87) 2007 07 26
(30) 200600084, 2006 01 19, DK
759953 P, 2006 01 19, US
(72) CLAUSEN, Kim, DK
(73) Lattec I/S, 3400 Hillerod, DK
(74) Liucija JANICKAITĖ, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(54) Nauja sauso indikatorinio įrenginio konstrukcija ir analitės nustatymas mėginyje, panaudojant minėtą sausą indikatorinį įrenginį

Apibrėžties punktai: 12, brėžiniai: 0.

(57) 1. Sausas indikatorinis įrenginys, skirtas nustatyti analitei mėginyje, kur minėtas įrenginys apima:

(i) pasirinktinai kietą nešiklį,

(ii) bent vieną reagento tamponą, apimantį reagentą arba reagentų derinį, gebantį reaguoti su analite,

minėtos analitės dariniu arba minėtos analitės indikatoriniu junginiu, paruošimui aptinkamo signalo, kai yra drėgnoje būklėje, kur bent vienas reagento tamponas paruošia pirmąją aplinką minėtam reagentui(ams), kur minėta pirmoji aplinka leidžia pagerinti reagento(ų) ir sauso indikatorinio įrenginio saugojimo stabilumą nedrėgnoje būklėje,

(iii) reguliuojantį tamponą, esantį sąlytyje su bent vienu reagento tamponu, kur reguliuojantis tamponas sukuria antrąją aplinką minėtam reagentui(ams) drėgnoje būklėje, kur minėta antroji terpė leidžia pagreitintą reakciją tarp analitės ir reagento(ų),

kur mėginys yra užnešamas ant vieno sauso indikatorinio įrenginio paviršiaus ir ant jo aptinkamas signalas ir kur analitės nustatymas yra pagrįstas fermentiniu nustatymu ir, kur būklė pirmoje aplinkoje yra paruošiama reguliuojant pH reikšmę iki reikšmės, kuri nukrypsta nuo optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir, kur būklė antroje terpėje yra paruošiama, reguliuojant pH reikšmę, kuri artėja prie optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir, kur skirtingos aplinkos turi skirtingas pH reikšmes.

2. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur analitė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš baltymo, fermento tokio kaip katalazė, laktatdehidrogenazė (LDH), šarminė fosfatazė, rūgštinė fosfatazė, karboksilesterazė, arilesterazė, β-glukuronidazė, laktoperoksidazė, lipazė, lizocimas, ksantino oksidazė, plazminas ir beta-N-acetilheksosaminidazė (NAGase), prostaglandino D sintazė (PGDS), riebalai, angliavandenių, antibiotikų, steroidų, vitaminų, cheminio junginio, tokio kaip karbamidas, trigliceridų ir ketonų kūnų, tokių kaip acetoacetatas, betahidroksibutiratas (BOHB), acetonas, askorborūgštis, nitratai, urobilinogenas, cholesterolis, ir steroidų, tokių kaip pregnenolonas, progesteronas, testosteronas, dihidrotestosteronas, estronas, estradiolis, kortizolis, kortizonas, aldosteronas, kortikosteronas, androstendionas, 17α-OH-pregnenolonas, 17α-OH-progesteronas, 11-dezoksi-kortikosteronas, 11-dezoksikortisolis ir dehidroepiandrosteronas, liuteinizuojantis hormonas arba žmogaus chorioninis gonadotropinas, ląstelių, tokių kaip leukocitai, narkotikų ir kraujo.

3. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur bent vienas reagento tamponas yra patalpintas atitinkamai reguliuojančio tampono atžvilgiu, kad būtų išvengta bandinio komponentų nusėdimo ant įrenginio paviršiaus.

4. Įrenginys pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur pirmoji aplinka yra sukurta tokiu būdu, kad paskatintų reagento(ų), kuris reaguoja su analite, laikymo stabilumą ir galėtų sukurti aptinkamą signalą.

5. Būdas, skirtas analitės tyrimui pieno mėginyje, kur minėtas būdas apima šiuos etapus:

(i) pieno bandinio, įtariamo turinčio analitę, užnešimą ant reagento tampono, (ii) įgalinimą mėginio migravimo į reagento tamponą, apimantį reagentą arba reagentų derinį, gebantį reaguoti drėgnoje aplinkoje su analite, minėtos analitės dariniu arba indikatoriniu minėtos analitės junginiu, sukuriant aptinkamą signalą, kur bent vienas reagento tamponas, sukuria pirmąją aplinką minėtam reagentui(ams), kur minėta pirmoji aplinka įgalina pagerintą reagento(ų) ir sauso indikatorinio įrenginio laikymo stabilumą nedrėgnoje būklėje,

(iii) įgalinimą mėginio, vieno arba kartu su reagentu, migravimo nuo reagento tampono į reguliuojantį tamponą, kontaktuojantį su reagento tamponu, kur reaguliuojantis tamponas sukuria antrąją aplinką minėtam reagentui drėgnoje būklėje, kur minėta antroji aplinka įgalina padidinti reakcijos greitį tarp analitės ir reagento(ų),

(iv) įgalinimą reagento ir analitės, analitės derinio arba indikatorinio analitės junginio sukurti aptinkamą signalą, ir

(v) aptinkamo signalo aptikimą ant to paties paviršiaus, ant kurio pavyzdys buvo užneštas ir

kur analitės nustatymas yra pagrįstas fermentiniu nustatymu ir kur sąlyga pirmoje aplinkoje yra paruošta, sureguliuojant pH reikšmę iki reikšmės, kuri nukrypsta nuo optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir kur sąlyga antroje aplinkoje yra paruošta, sureguliuojant pH reikšmę iki reikšmės, kuri priartėja iki optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir kur skirtingos aplinkos turi skirtingas pH reikšmes.

6. Būdas pagal 5 punktą, kur analitė yra pasirinkta iš grupės, susidedančios iš baltymo, fermento tokio kaip katalazė, laktato dehidrogenazė (LDH), šarminė fosfatazė, rūgštinė fosfatazė, karboksilesterasė, arilesterazė, β-glukuronidazė, laktoperoksidazė, lipazė, lizocimas, ksantino oksidazė, plazminas ir beta-N-acetilheksosaminidazė (NAGase), prostaglandinD-sintazė (PGDS), riebalų, angliavandenių, antibiotikų, narkotikų, steroidų, vitaminų, cheminių junginių, tokių kaip karbamidas, trigliceridų ir ketonų kūnų, tokių kaip acetoacetatas, betahidroksibutiratas (BOHB), acetonas, askorborūgštis, nitratai, urobilinogenas, cholesterolis, ir steroidų tokių kaip pregnenolonas, progesteronas, testosteronas, dihidrotestosteroneas 17α-OH-pregnenolonas, 17α-OH-progesteronas, 11-desoksi-kortikosteronas, 11-dezoksikortizolis ir dehidroepiandrosteronas, liuteinizuojantis hormonas arba žmogaus chorioninis gonadotropinas, ląstelių, tokių kaip leukocitai, ir kraujo.

7. Būdas pagal bet kurį iš 5-6 punktų, kur pirmoji aplinka yra sukurta tokiu būdu, kad skatintų reagento(ų), kuris reaguoja su analite, saugojimo stabilumą, ir galėtų sukurti aptinkamą signalą.

8. Būdas pagal bet kurį iš 5-7 punktų, kur antroji aplinka yra sukurta tokiu būdu, kad skatintų reakcijos tarp analitės ir reagento(ų), gebančio reaguoti su analite, sukuriant aptinkamą signalą, greitį.

9. Sauso indikatorinio įrenginio gamybos būdas pagal bet kurį iš 1-4 punktų, minėtas būdas apima šiuos etapus:

(i) reagento tampono paruošimą, impregnuojant pirmą poringą medžiagą vandeniniu tirpalu, apimančiu reagentą arba reagentų derinį, galintį reaguoti su analite, minėtos analitės dariniu arba minėtos analitės indikatoriniu junginiu, kad sukurtų aptinkamą signalą drėgnoje būklėje, kur bent vienas reagento tamponas sukuria pirmąją aplinką minėtam reagentui(ams), minėta pirmoji aplinka, leidžia pagerintą reagento(ų) ir sauso indikatorinio įrenginio laikymo stabilumą,

(ii) po to reagento tampono džiovinimą

(iii) paruošimą reguliuojačio tampono, impregnuojant antrąją poringą medžiagą vandeniniu tirpalu, sukuriant antrąją aplinką minėtam reagentui(ams) drėgnoje būklėje, minėta antroji aplinka leidžia padidinti reakcijos tarp analitės ir reagento greitį,

(iv) po to antrosios impregnuotos poringos medžiagos džiovinimą, ir

(v) reagento tampono kontaktavimą su reguliuojančiu tamponu, pasirinktinai ant kieto nešiklio, kad gautų sausą indikatorinį įrenginį ir

kur sausas indikatorinis įrenginys yra pagrįstas fermentiniu nustatymu ir, kur būklė pirmoje aplinkoje yra paruošta reguliuojant pH reikšmę, kuri nukrypsta nuo optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir, kur būklė antroje aplinkoje yra paruošta, reguliuojant pH reikšmę, kuri artėja prie optimalios fermento(ų) pH reikšmės ir, kur skirtingos aplinkos turi skirtingas pH reikšmes.

10. Būdas pagal 9 punktą, kur bent vienas reagento tamponas yra patalpintas reguliuojančio tampono atžvilgiu taip, kad būtų išvengta bandinio komponentų nusėdimo ant įrenginio paviršiaus.

11. Būdas pagal 10 punktą, kur mėginio komponentas yra pasirinktas iš grupės, susidedančios iš baltymų, angliavandenių, riebalų, ląstelių arba kitų komponentų, esančių mėginyje.

12. Įrenginio pagal bet kurį iš 1-4 punktų panaudojimas analitės nustatymui mėginyje.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 12/10*** (2006.01)
(11) **2248025**
(96) 09714687.2
(96) 2009 02 17
(97) 2010 11 10
(97) 2012 03 28
(86) PCT/EP2009/051864
(86) 2009 02 17
(87) WO 2009/106457
(87) 2009 09 03
(30) 37268, 2008 02 26, US
(72) GREINER, Dan, US
HELLER, Lisa, US
OSISEK, Damian, US
PFEFFER, Erwin, DE
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dinaminis adreso transliavimas transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriumi

Apibrėžties punktai: 7, brėžiniai: 0.

(57) 1. Būdas transliavimo išimtinei situacijai patikslinti dinaminiame adreso transliavimo įrenginyje, gebančiame transliuoti duomenų bloko, esančio pagrindinėje atmintinėje (208) kompiuterio sistemoje (200), virtualų adresą į paverstąjį adresą, būdas, apimantis:

perduodamo virtualaus adreso gavimą;

virtualaus adreso dinaminį transliavimą į reikiamų duomenų bloko pagrindinėje atmintinėje realų arba absoliutų adresą;

ir atsakant į transliavimo išimtinę situaciją, įsiterpimą įvykio, įvykusio per virtualaus adreso dinaminį adreso transliavimą,

kaupimą transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatyta, kad minėta transliavimo išimtinė situacija buvo viena iš šių: pagrindinio kompiuterio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija, įvykusi, kol vyko pagrindinio kompiuterio programa, ir pagrindinio kompiuterio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija, įvykusi, kol vyko svečio programa;

b e s i s k i r i a n t i s

kaupimu transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatytas bet koks svečio duomenų bloko dydis, su kuriuo minėta pagrindinio kompiuterio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija turi ryšį, ir pagrindinio kompiuterio duomenų bloko dydis, kuris bus paskirtas atgal į minėtą svečio duomenų bloką.

2. Būdas pagal 1 punktą, dar apimantis kaupimą minėtame transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatyta, kad minėta transliavimo išimtinė situacija buvo svečio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija, įvykusi, kol vyko svečio programa.

3. Būdas pagal 1 arba 2 punktą, dar apimantis kaupimą minėtame transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatyta, kad minėta svečio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija turi ryšį su adresu, gautu iš svečio lentelės puslapio.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, dar apimantis kaupimą minėtame transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatyta, kad minėta svečio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija turi ryšį su adresu, gautu iš svečio realaus adreso duomenų bloko puslapio.

5. Būdas pagal 1, 2, 3 arba 4 punktą, dar apimantis kaupimą minėtame transliavimo išimtinės situacijos kvalifikatoriuje bitų, kad būtų nustatyta, kad minėta svečio dinaminio adreso transliavimo išimtinė situacija

turi ryšį su adresu, gautu iš svečio absoliutaus adreso duomenų bloko segmento.

6. Sistema, apimanti priemones, pritaikytas visiems būdo žingsniams atlikti pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą.

7. Kompiuterio programa, apimanti komandas visiems būdo žingsniams atlikti pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą, kai minėta kompiuterio programa vykdoma kompiuterio sistemoje.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 12/14*** (2006.01)
G06F 12/10 (2006.01)
G06F 9/30 (2006.01)
(11) **2229631**
(96) 09700560.7
(96) 2009 01 05
(97) 2010 09 22
(97) 2012 03 28
(86) PCT/EP2009/050051
(86) 2009 01 05
(87) WO 2009/087134
(87) 2009 07 16
(30) 972725, 2008 01 11, US
(72) GREINER, Dan, US
GAINEY, JR., Charles, US
HELLER, Lisa, US
OSISEK, Damian, US
SLEGEL, Timothy, US
SITTMANN, III, Gustav, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Dinaminis adreso transliavimas duomenų bloko valdymu

Apibrėžties punktai: 8, brėžiniai: 26.

(57) 1. Būdas duomenų bloko valdymo funkcijai atlikti procesoriuje (101), gebančiame virtualų adresą transliuoti į paverstąjį adresą duomenų bloko, esančio įrenginio architektūros, turinčios transliavimo lentelių (410, 412, 414, 416) hierarchiją, naudojamą minėto virtualaus adreso transliavimui, pagrindinėje atmintyje kompiuterio sistemoje (100), minėta duomenų bloko valdymo funkcija apibrėžta minėtai įrenginio architektūrai, būdas, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad apima:

įrenginio komandos, turinčios įrangos atminties rakto operacijos kodą ir aiškias komandas, gavimą;

ir vykdymą įrenginio komandos, apimančios:

duomenų bloko valdymo lauko su rakto lauku, apimančiu daugybę nuo priėjimo apsaugančių bitų ir bloko dydžio indikatoriaus lauką, gavimą;

atminties įrenginio operacijos komponento adreso gavimą, pagal kurį minėta įrenginio komanda turi būti įvykdoma, minėtam operacijos komponento adresui esant vienam iš didelio duomenų bloko adresu ir mažo duomenų bloko adresu;

atsakant į įrangos atminties rakto funkcijos įgalinimą, kiekvieno atminties rakto, susijusio su minėtu nustatytu duomenų bloku, nuo priėjimo prie atminties apsaugančių bitų nustatymą į minėto rakto lauko minėtų nuo priėjimo apsaugančių bitų vertę;

ir atsakant į aiškios funkcijos įgalinimą, išvalymą kiekvieno duomenų bloko, adresuoto minėto operacijos komponento adresu, nustatant visus kiekvieno duomenų bloko baitus į nulį.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur gauta įrenginio komanda dar apima pirmąjį lauką, nurodantį pirmąjį bendrąjį registrą, ir antrąjį lauką, nurodantį antrąjį bendrąjį registrą; minėtas duomenų bloko valdymo laukas su rakto lauku, apimančiu daugybę nuo priėjimo apsaugančių bitų ir bloko dydžio indikatoriaus lauką, gaunami iš minėto pirmojo bendrojo registro, ir kur minėtas atminties korpuso operacijos komponento adresas, pagal kurį minėta įrenginio komanda turi būti įvykdyta, yra gautas iš minėto antrojo bendrojo registro, kur minėtas operacijos komponento adresas yra vienas iš didelio duomenų bloko absoliutaus adreso ir mažo duomenų bloko realaus adreso, minėtam realiajam adresui esant tinkamam išankstiniam nustatymui.

3. Metodas pagal 1 punktą, kur minėtas atminties raktas dar apima atminties apsaugos bitus, atminties kreipties požymius ir atminties keitimo bitus, ir kur minėtas rakto laukas dar apima įvado apsaugos bitą, kreipties požymį ir keitimo bitą, ir kur minėtas didelis duomenų blokas yra didesnis kaip minėtas mažas duomenų blokas, minėtam mažam duomenų blokui, dar apimančiam:

gavimą iš minėto antrojo bendrojo registro minėto mažo duomenų bloko operacijos komponento adreso, minėtą mažą duomenų bloką, turintį atminties raktą, apimantį daugybę nuo priėjimo prie atminties apsaugančių bitų;

ir minėto rakto lauko minėtų nuo priėjimo apsaugančių bitų nustatymą į atminties rakto minėtus nuo priėjimo prie atminties apsaugančius bitus.

4. Būdas pagal 3 punktą, kur minėtam dideliam duomenų blokui, išsaugant kito duomenų bloko adresą minėtame antrajame bendrajame registre, minėtas kitas duomenų blokas yra duomenų blokas, sekantis minėtą didelį duomenų bloką.

5. Būdas pagal 1 punktą, kur duomenų bloko valdymo laukas dar apima įrangos atminties rakto indikatorių ir išvalytos atminties indikatorių, kur nustatantis žingsnis dar apima, jei įrangos atminties rakto indikatorius yra aktyvintas, įrangos atminties rakto funkcija yra aktyvinta, jei įrangos atminties rakto indikatorius nėra aktyvintas, įrangos atminties funkcijai nėra aktyvinta, jei išvalytos atminties indikatorius yra aktyvintas, valymo funkcija yra aktyvinta, ir jei išvalytos atminties

indikatorius nėra aktyvintas, valymo funkcija nėra aktyvinta.

6. Būdas pagal 1 punktą, kur įrenginio komanda nėra artima procesoriaus įrenginio komandos architektūrai, dar apima:

įrenginio komandos interpretavimą tam, kad identifikuotų iš anksto nustatytą programinės įrangos programą įrenginio komandos operacijos pamėgdžiojimui, iš anksto nustatyta programinės įrangos programa apima komandų daugybę;

ir iš anksto nustatytos programinės įrangos programos vykdymą.

7. Sistema, apimanti priemones, pritaikytas visiems būdo žingsniams atlikti pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą.

8. Kompiuterio programa, apimanti komandas visiems būdo žingsniams atlikti pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą, kai minėta kompiuterio programa vykdoma kompiuterio sistemoje.

---

(51) Int.Cl. ***G06F 13/38*** (2006.01)
G06F 3/06 (2006.01)
(11) **2245545**
(96) 09710800.5
(96) 2009 02 09
(97) 2010 11 03
(97) 2012 03 28
(86) PCT/EP2009/051462
(86) 2009 02 09
(87) WO 2009/101057
(87) 2009 08 20
(30) 31201, 2008 02 14, US
(72) CASPER, Daniel, US
FLANAGAN, John, US
HUANG, Catherine, US
KALOS, Matthew, US
NJOKU, Ugochukwu, US
RIEDY, Dale, US
SITTMANN III, Gustav, US
(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Netiesioginio duomenų adresavimo kontrolės blokui tiekimas įvesties ir išvesties apdorojimo sistemos kanalo posistemiu

Apibrėžties punktai: 6, brėžiniai: 13.

(57) 1. Būdas įvesties ir išvesties (I/O) apdorojimui palengvinti įvesties ir išvesties operacijai pagrindinio kompiuterio sistemoje, sukonfigūruotoje bendravimui su kontrolės elementu, būdas, apimantis:

pagrindinio kompiuterio sistemą, gaunančią (1202) perkėlimo komandos žodį (TCW) įvesties ir išvesties operacijai, perkėlimo komandos žodis, turintis adresą adreso lauke (922), patikslinantį kontrolės bloko (1000) vietą, apimančio vieną ar daugiau įvesties ir išvesties komandų ir vėliavėlę perkėlimo komandos žodžio vėliavėlės lauke (906), kur vėliavėlė yra nustatyta į pirmąją reikšmę tam, kad nurodytų tiesioginį adresą, kur vieta yra kontrolės bloko vieta, ir vėliavėlė yra nustatyta į antrąją reikšmę tam, kad nurodytų netiesioginį adresą, kur vieta yra adresų sąrašo, kurie nurodo atminties vietų daugybę, kurios kartu sudaro kontrolės bloką, vieta;

pagrindinio kompiuterio sistemą, išgaunančią (1204) adresą ir vėliavėlę iš perkėlimo komandos žodžio;

jei vėliavėlė nustatyta į pirmąją reikšmę, pagrindinio kompiuterio sistemą, surenkančią (1208) visą kontrolės bloką iš vietos, nurodytos perkėlimo komandos žodyje, ir jei vėliavėlė nustatyta į antrąją reikšmę, pagrindinio kompiuterio sistemą, surenkančią (1210) kontrolės bloką iš atminties vietų daugybės, kurios kartu sudaro kontrolės bloką;

pagrindinę sistemą, atidarančią apsikeitimą su kontrolės elementu ir persiunčiančią (1212) kontrolės bloką, apimantį vieną ar daugiau įvesties ir išvesties komandų kontrolės elementui vykdyti;

pagrindinė sistema gauna (506) duomenis iš kontrolės elemento, kai viena iš minėtų įvesties ar išvesties komandų yra skaitymo komanda, ir siunčia duomenis kontrolės elementui, kai viena iš minėtų įvesties ar išvesties komandų yra rašymo komanda;

pagrindinę sistemą, gaunančią iš kontrolės elemento signalą, uždarantį apsikeitimą;

ir kur yra tik vienas apsikeitimas atviras (504) ir uždaras (508) tarp kontrolės elemento ir pagrindinio kompiuterio sistemos vieno ar daugiau kontrolės bloko įvesties ir išvesties komandų perdavimui (504), ir duomenų, susijusių su tokiomis komandomis, perdavimui (506) iš pagrindinio kompiuterio sistemos kontrolės elementui.

2. Būdas pagal 1 punktą, kur kontrolės elementas dar apima antraštę, patikslinančią vieno ar daugiau įvesties ir išvesties komandų formatą.

3. Būdas pagal 1 punktą, kur kontrolės elementas dar apima anonsą kontrolės žodžiui pateikti ir perduodamų duomenų kiekiui patikslinti.

4. Būdas pagal 1 punktą, kur kontrolės elementas dar apima prioriteto lauką, aprūpinantį kontrolės elementą eiliškumu, kuriuo dirba kontrolės elementas.

5. Sistema, apimanti priemones, pritaikytas atlikti visus būdo žingsnius pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą.

6. Kompiuterio programa, apimanti komandas visiems būdo žingsniams atlikti pagal bet kurį ankstesnį būdo punktą, kai minėta kompiuterio programa yra vykdoma kompiuterio sistemoje.

---

(51) Int.Cl. ***H01Q 1/24*** (2006.01)
H01Q 19/10 (2006.01)
H01Q 21/24 (2006.01)
(11) **2132825**
(96) 08724386.1
(96) 2008 03 19
(97) 2009 12 16
(97) 2012 02 08
(86) PCT/SI2008/000019
(86) 2008 03 19
(87) WO 2008/123836
(87) 2008 10 16
(30) 200700085, 2007 04 06, SI
(72) Zeleznik, Ales, SI
Sijanec, Boris, SI
(73) Zeleznik, Ales, 2000 Maribor, SI
Sijanec, Boris, 9250 Gornja Radgona, SI
(74) Vitalija BANAITIENĖ, 55, UAB TARPINĖ, A.P.Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(54) Mikrobangų perdavimo/priėmimo antenos maitintuvas
Apibrėžties punktai: 15, brėžiniai: 10.

(57) 1. Mikrobangų perdavimo/priėmimo antenos maitintuvas, skirtas perduoti ir/arba priimti linijinių poliarizuotų mikrobangų radijo signalo ortogonalias komponentes dviejų dažnių diapazone, kur mikrobangų antenos maitintuvas (1) turi: cilindro arba stačiakampio formos korpusą (5), du bangolaidžius (10,11), abu apskrito arba stačiakampio skerspjūvio, esančius korpuso (5) viduje, kūgišką dalį tarp minėtų pirmo ir antro bangolaidžių (10, 11), bent du zondus (12, 13), bent vieną zondą įsikišusį į pirmą bangolaidį (10), ir bent vieną kitą zondą įsikišusį į antrą bangolaidį (11), kur du zondai (12,13) yra vienas kitam statmeni, bent dvi elektronines grandines (14), kiekviena grandinė sujungta su vienu iš zondų (12,13) ir kur mikrobangų antenos maitintuvas (1) papildomai apima bent dvi tarpusavyje statmenas plokštumas (7), kiekviena plokštuma (7) turi griovelį (6), suformuotą maitintuvo (1) korpuso (5) šoninėje sienelėje, bent dvi elektronines grandines (14), išdėstytas ir pritvirtintas jų atitinkamuose grioveliuose (6) tokiu būdu, kad tilptų į minėtų griovelių (6) vidų, pirmas bangolaidis (10) turi didesnį skerspjūvį nei antras bangolaidis (11) ir yra numatytas antenos maitintuvo priekiniame gale, ir pirmas bangolaidis (10) yra skirtas veikti žemesnių dažnių diapazone, antras bangolaidis (11) skirtas veikti aukštesnių dažnių diapazone, o antras bangolaidis (10) tęsiasi link antenos maitintuvo užpakalinio galo, antenos maitintuvas papildomai turi dangtį (9), ir antenos maitintuvo (1) užpakalinis galas yra uždengtas minėtu dangčiu (9), antenos maitintuvo (1) priekinis galas yra radijo signalo mikrobangų perdavimo/priėmimo galas, ir virš antro bangolaidžio (11) išilgine kryptimi yra numatytos bent dvi plokštumos (7), grioveliai (6) ir elektroninės grandinės (14).

2. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad numatytos dvi angos, kiekviena atitinkamai bent vienoje plokštumoje ir bent vienoje kitoje plokštumoje (7), talpinančios atitinkamai pirmą zondą (12) ir antrą zondą (13).

3. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad pirmas zondas (12) yra perkištas per bent vieną plokštumą taip, kad įsikištų į pirmą bangolaidį (11), ir antras zondas (13) yra perkištas per bent vieną kitą plokštumą taip, kad įsikištų į antrą bangolaidį (10) taip, kad pirmas zondas (12) ir antras zondas (13) būtų tarpusavyje vienas kitam statmeni.

4. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal bet kurį iš 1-3 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštumų (7) ir griovelių (6) skaičius yra nuo dviejų iki keturių.

5. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dvi elektroninės grandinės (14) yra numatytos atitinkamai bent vienos plokštumos (7) ir bent vienos kitos plokštumos (7) grioveliuose (6), pirmas zondas (12) yra prijungtas prie pirmos elektroninės grandinės (14), o antras zondas (13) prie pirmos elektroninės grandinės (14) yra prijungtas statmenai pirmam zondui (12).

6. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 4 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad keturios plokštumos (7) sudaro iš esmės kvadratinį skerspjūvį.

7. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal bet kurį iš 1-6 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad priėmimo dažnis yra diapazone nuo 11 GHz iki 13 GHz ir perdavimo dažnis yra diapazone nuo 5 GHz iki 6 GHz.

8. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal bet kurį iš 1-7 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad dangtis (9) yra užsuktas ant sriegio, numatyto antenos maitintuvo (1) centre.

9. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal bet kurį iš 1-8 punktų, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad plokštumos (7) tarpusavyje yra vienodų arba skirtingų ilgių.

10. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektroninė grandinė (14) apima pagrindą su sumontuotais elektroniniais komponentais, kur elektroniniai komponentai yra išdėstyti tik ant vienos pagrindo pusės.

11. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grioveliai (6) yra suformuoti tokios formos, kad būtų galima elektroninius komponentus įleisti arba po vieną atskirai ir/arba atskiromis grupėmis į atskirus griovelius.

12. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad grioveliai (6) antenos

maitintuvo korpuse (5) yra suformuoti kaip vientisa erdvė, kur elektroniniai komponentai ar elektroninių komponentų grupės nėra fiziškai atskirtos.

13. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektroninės grandinės (14) pagrindas guli ant plokštumos (7) griovelio (6) krašto ir yra patalpintas įduboje, kurios gylis yra apytiksliai lygus elektroninės grandinės (14) pagrindo storiui.

14. Mikrobangų antenos maitintuvas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad elektroninė grandinė (14) kartu su jos padėklu yra paguldyta ant griovelio (6) dugno ir ten pritvirtinta, ypač metalinių pertvarėlių pagalba.

15. Mikrobangų ryšio sistema, apimanti: atspindintį paviršių (4), ypač parabolinį veidrodį,
atramą (3), ir mikrobangų antenos maitintuvą pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų, per atramą (3) pritvirtintą prie atspindinčio paviršiaus (4).

---

(51) Int.Cl. ***H03D 1/18*** (2006.01)
H03D 5/00 (2006.01)
(11) **2215715**
(96) 08844451.8
(96) 2008 10 31
(97) 2010 08 11
(97) 2012 02 08
(86) PCT/GB2008/051021
(86) 2008 10 31
(87) WO 2009/056889
(87) 2009 05 07
(30) 0721481, 2007 11 01, GB
(72) BROWN, Forrest, James, US
(73) DockOn AG, 8044 Zürich, CH
(74) Liudmila GERASIMOVIČ, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g. 13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(54) Pagerinimai, susiję su logaritminiais detektoriais
Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 6.
(57) 1. Logaritminis detektorius, apimantis:
stiprintuvo elementą (100), galintį virpėti dažniu, atitinkančiu gautą įėjimo signalą;
grįžtamojo ryšio grandinę (110) įjungtą tarp stiprintuvo elemento įėjimo ir stiprintuvo elemento išėjimo ir įgalinančią nustatyti dažnį, kuriuo dirbs stiprintuvas; ir
funkcinį elementą (120), įgalinantį pajusti stiprintuvo paduodamą srovę ir nutraukti stiprintuvo virpesius, kai srovė pasiekia iš anksto nustatytą ribą, kur minėto nutraukimo dažnis yra proporcingas įėjimo signalo galingumo logaritmui, ir
funkcinį elementą (130), įgalinantį sukelti detektoriaus išėjimo signalą stiprintuvo virpesių minėto nutraukimo dažnio pagrindu, kur išėjimo signalas yra analoginė įtampa, proporcinga įėjimo signalo galingumo logaritmui.

2. Logaritminis detektorius pagal 1 punktą, kur stiprintuvo elementas yra atskiras tranzistorius arba operacinis stiprintuvas.

3. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur grįžtamo ryšio grandinė apima suderintą kontūrą arba pagal fazę sinchronizuotą kontūrą.

4. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur srovė matuojama naudojant arba analoginį komparatorių arba skaitmeninį analoginį keitiklį.

5. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur funkcinis elementas įgalinantis pajusti ir nutraukti, gali veikti, kad nutrauktų virpesius efektyviai įžeminant stiprintuvo elemento įvadą.

6. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur funkcinis elementas, įgalinantis sukelti išėjimo signalą, yra dažnio - įtampos keitiklis, galintis paduoti DC itampą, proporcingą įėjimo signalo galingumo logaritmui.

7. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur funkcinis elementas, įgalinantis sukelti išėjimo signalą, papildomai apima dažnio daugiklį
įgalinantį dažniau justi iš anksto nustatytą ribą.

8. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, apimantis kontrolerį, apimantį funkcinį elementą, įgalinantį pajusti ir nutraukti ir funkcinį elementą, įgalinantį sukelti išėjimo signalą.

9. Logaritminis detektorius pagal bet kurį iš ankstesnių punktų, kur funkcinis elementas, įgalinantis pajusti ir nutraukti, yra galintis generuoti signalą, turintį įtampos smailių serijas, gaunamas iš stiprintuvo elemento, pradedančio virpesius ir nutraukiančio įėjimo signalo virpesius su greičiu, proporcingu įėjimo signalo galingumo logaritmui.

10. Logaritminis detektorius pagal 9 punktų, kur funkcinis elementas, įgalinantis sukelti išėjimo signalą, yra pajungtas, kad gautų signalą, turintį įtampos smailių serijas, ir veiktų sudarydamas iš to išėjimo signalą.

11. I/Q demoduliatorius, apimantis porą logaritminių detektorių pagal bet kurį iš ankstesnių punktų.

12. Signalo aptikimo būdas, apimantis stadijas, kuriose:

paduoda signalą į stiprintuvo elementą, apimantį dažnių-selektyvią grįžtamo ryšio grandinę, taip, kad triukšmo ir signalo suma sukeltų stiprintuvo elemento virpesius;

pajunta srovę, einančią iš stiprintuvo elemento;

nutraukia virpesius, kai srovė pasiekia iš anksto nustatytą ribą, indikuojančią virpesius, kur minėto nutraukimo dažnis yra proporcingas įėjimo signalo galingumo logaritmui; ir

formuoja išėjimo signalą pagal stiprintuvo virpesių minėto nutraukimo dažnį, kur išėjimo signalas yra analoginė įtampa, proporcinga įėjimo signalo galingumo logaritmui.

13. Būdas pagal 12 punktą, papildomai apimantis įtampos smailių, sukurtų dėl minėto nutraukimo, konvertavimo į DC itampą, tiesiogiai proporcingą įėjimo signalo galingumo logaritmui, stadiją.

14. Būdas pagal 12 arba 13 punktą, kur nutraukimo stadija apima stiprintuvo elemento įėjimo efektyvų įžeminimą.

---

(51) Int.Cl. ***H03M 13/27*** (2006.01)
H03M 13/29 (2006.01)
(11) **2102989**
(96) 07864260.0
(96) 2007 11 12
(97) 2009 09 23
(97) 2012 04 11
(86) PCT/US2007/084390
(86) 2007 11 12
(87) WO 2008/067149
(87) 2008 06 05
(30) 867899 P, 2006 11 30, US
683024, 2007 03 07, US
(72) NIMBALKER, Ajit, US
BLANKENSHIP, Yufei W., US
CLASSON, Brian K., US
(73) Motorola Mobility, Inc., Libertyville, IL 60048, US
(74) Marius JAKULIS - JASON, 3, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(54) Turbo kodavimas su QPP kaitaliotoju be turinio
Apibrėžties punktai: 2, brėžiniai: 0.

(57) 1. Turbo kodavimo įrenginio valdymo būdas, apimantis žingsnius:

K' dydžio įvedimo bloko gavimą; ir

įvedimo bloko kodavimą, naudojant *K'* dydžio kaitaliojimą atliekantį elementą (201) ir permutaciją $\pi(i)=(f_1 \times i + f_2 \times i^2) mod K$', kur $0 \le i \le K' - 1$ yra simbolio pozicijos po kaitaliojimo, nuoseklus indeksas $\pi(i)$ yra simbolio indeksas prieš kaitaliojimą, atitinkant poziciją *i*, *K'* simboliuose esančio kaitaliojimą atliekančio elemento dydis, o f_1 ir f_2 yra kaitaliojimą atliekantį elementą (201) apibrėžiantys faktoriai, o kur *K'*, f_1, f_2 yra paimti iš pateiktos lentelės bent iš vienos eilutės:

k'	f1	f2
40	37	20
56	19	42
72	19	60
104	45	26
120	103	90
136	19	102
152	135	38
168	101	84
192	85	24
216	13	36
248	33	62
280	103	210
320	21	120
368	25	138
384	25	240
416	77	52
472	175	118
544	35	68
624	41	234
704	155	44
800	207	80
912	85	114
1056	229	132
1184	217	148
1344	211	252
1536	71	48
1728	127	96
1984	185	124
2240	209	420
2304	253	216
2560	39	240
2944	231	184
3328	51	104
3776	179	236
4096	95	192
4352	477	408
4992	233	312
5632	45	176
6144	263	480
7296	137	456
8192	417	448

2. Turbo kodavimo įrenginio (101) valdymo aparatas apimantis:

priėmimo schemą, kuri priima *K'* dydžio įvedimo bloką; ir

kodavimo įrenginį, kuris koduoją įvedimo bloką, naudojant *K'* dydžio kaitaliojimą atliekantį elementą (201) ir permutaciją $\pi(i)=(f_1 \times i + f_2 \times i^2) mod K$', kur $0 \le i \le K' - 1$ yra simbolio pozicijos po kaitaliojimo,

nuoseklus indeksas $\pi(i)$ yra simbolio indeksas prieš kaitaliojimą, atitinkant poziciją i, K' simboliuose esančio kaitaliojimo atliekančio elemento dydis, o f_1 ir f_2 yra kaitaliojimą atliekantį elementą (201) apibrėžiantys faktoriai, o kur K', f_1, f_2 yra paimti iš pateiktos lentelės bent iš vienos eilutės:

k'	f1	f2
40	37	20
56	19	42
72	19	60
104	45	26
120	103	90
136	19	102
152	135	38
168	101	84
192	85	24
216	13	36
248	33	62
280	103	210
320	21	120
368	25	138
384	25	240
416	77	52
472	175	118
544	35	68
624	41	234
704	155	44
800	207	80
912	85	114
1056	229	132
1184	217	148
1344	211	252
1536	71	48
1728	127	96
1984	185	124
2240	209	420
2304	253	216
2560	39	240
2944	231	184
3328	51	104
3776	179	236
4096	95	192
4352	477	408
4992	233	312
5632	45	176
6144	263	480
7296	137	456
8192	417	448

(51) Int.Cl. ***H04L 1/18*** (2006.01)
H04L 12/24 (2006.01)
H04L 12/56 (2006.01)
H04W 28/06 (2006.01)
H04L 29/08 (2009.01)
H04W 80/02 (2009.01)

(11) **1720322**

(96) 06009256.6

(96) 2006 05 04

(97) 2006 11 08

(97) 2012 02 22

(30) 20050037774, 2005 05 04, KR

(72) Kim, Soeng-Hun, KR
van Lieshout, Gert-Jan, GB
van der Velde, Himke, GB

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(54) Duomenų paketo siuntimo ir priėmimo būdas bei įrenginys

Apibrėžties punktai: 14, brėžiniai: 10.

(57) 1. Duomenų siuntimo mobiliojo ryšio sistemoje būdas, apimantis:

aptarnavimo duomenų bloko SDU (Service Data Unit) priėmimą (705) iš aukštesniojo lygmens ir nustatymą, ar vienas protokolo duomenų blokas PDU (Protocol Data Unit) gali apimti SDU;

PDU, apimančio antraštę ir duomenų lauką, sudarymą, kur antraštę sudaro serijos numeris SN (Serial Number), laukas (405) ir vieno bito laukas (410), rodantis, kad PDU duomenų lauke pilnai talpinamas SDU, jei vienas PDU gali apimti SDU;

SDU skaidymą į daugybę segmentų pagal siunčiamo PDU apimtį, jei vienas PDU negali apimti SDU;

daugybės PDU sudarymą, kur kiekvieno PDU duomenų laukas apima segmentą iš daugybės segmentų, kiekvieno PDU antraštė apima SN lauką, vieno bito lauką, rodantį, kad PDU duomenų laukas pilnai neapima SDU, ir bent vieną ilgio indikatoriaus LI (Length Indicator) lauką, kuriame, jei PDU duomenų laukas talpina SDU tarpinį segmentą, LI laukas yra nustatomas iš anksto apibrėžtai reikšmei, rodančiai, kad PDU talpina SDU tarpinį segmentą, bet nei pirmojo, nei paskutiniojo SDU segmento; ir

PDU siuntimą imtuvui.

2. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, pagal kurį nustatymas apima nustatymą, kad vienas PDU gali apimti SDU, kai PDU apimtis, išskyrus SN lauką ir vieno bito lauką, kitam siuntimo intervalui atitinka SDU apimtį, PDU apimtis yra nustatoma pagal SDU apimtį ir radijo kanalo būseną.

3. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, pagal kurį PDU blokų laukai LI, apimantys pirmąjį ir paskutinįjį SDU segmentus duomenų laukuose, yra nustatomi reikšmėms, rodančioms SDU pirmojo segmento ir SDU

paskutiniojo segmento įvedimą.

4. Būdas pagal apibrėžties 1 punktą, pagal kurį SDU apima internetinio protokolo IP paketą.

5. Duomenų priėmimo mobiliojo ryšio sistemoje būdas, apimantis:

protokolo duomenų bloko PDU, apimančio antraštę ir duomenų lauką (425), priėmimą (805) iš siųstuvo, ir sekos numerio (SN), lauko (405) bei vieno bito lauko (410), rodančio, ar PDU talpina pilnai vieną aptarnavimo duomenų bloką SDU iš antraštės, suradimą;

jei vieno bito laukas rodo, kad PDU netalpina SDU pilnai duomenų lauke, ilgio indikatoriaus LI lauko suradimą iš antraštės;

jei LI laukas yra nustatytas iš anksto apibrėžtai reikšmei, rodančiai, kad PDU talpina tarpinį SDU segmentą, bet nei pirmojo SDU segmento, nei paskutiniojo SDU segmento, PDU laikymą (820) atmintyje, kol tarpinis segmentas galės būti sukomponuotas su pirmesniuoju SDU segmentu ir sekančiu SDU segmentu;

SDU sudarymą, derinant tarpinį segmentą iš PDU duomenų lauko su bent vienu pirmesniuoju SDU segmentu, išskirtu iš bent vieno pirmesniojo PDU duomenų lauko, ir bent vienu sekančiu SDU segmentu, išskirtu iš bent vieno sekančio PDU duomenų lauko; ir

pilno SDU gavimą iš duomenų lauko, jei vieno bito duomenų laukas rodo, kad PDU pilnai talpina SDU duomenų lauke.

6. Būdas pagal apibrėžties 5 punktą, papildomai apimantis PDU laikymo priėmimo buferyje veiksmą, pagal PDU bloko SN lauką.

7. Būdas pagal apibrėžties 6 punktą, pagal kurį sudarymas apima SDU sudarymą, derinant segmentus, išskirtus iš PDU rinkinio duomenų laukų, laikomų priėmimo buferyje, jei pirmasis PDU apima LI lauką, rodantį SDU pirmojo segmento įtraukimą, jei bent vienas tarpinis PDU tarp kitų PDU apima LI lauką, nustatytą reikšmei, ir jei paskutiniojo PDU pirmasis LI

laukas rodo SDU paskutiniojo baito padėtį.

8. Duomenų siuntimo įrenginys, skirtas mobiliojo ryšio sistemai, apimantis:

siuntimo buferį (905), pritaikytą priimti aptarnavimo duomenų bloką SDU iš aukštesniojo lygmens, ir nustatyti, ar SDU gali būti patalpintas viename protokolo duomenų bloke PDU;

PDU generatorių, pritaikytą:

sudaryti PDU, apimantį antraštę ir duomenų lauką (425), kuriame antraštę apima serijos numeris SN, laukas (405) ir vieno bito laukas (410), rodantis, kad PDU duomenų lauke pilnai talpinamas SDU, jei vienas PDU gali apimti SDU;

skaidyti SDU į daugybę segmentų pagal siunčiamo PDU apimtį, jei vienas PDU negali apimti SDU;

sudaryti daugybę PDU, kur kiekvieno PDU duomenų laukas apima segmentą iš daugybės segmentų, kur kiekvieno PDU antraštė apima SN lauką, vieno bito lauką, rodantį, kad PDU duomenų laukas pilnai neapima SDU, ir bent vieno ilgio indikatoriaus LI lauką, kur, jei PDU duomenų laukas talpina SDU tarpinį segmentą, LI laukas yra nustatomas iš anksto apibrėžtai reikšmei, rodančiai, kad PDU talpina SDU tarpinį segmentą, bet nei pirmojo, nei paskutiniojo SDU segmento; ir

siųstuvą (920), pritaikytą siųsti PDU blokus iš PDU generatoriaus į imtuvą.

9. Įrenginys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame siuntimo buferis yra pritaikytas nustatyti, kad vienas PDU gali apimti SDU, kai PDU apimtis, išskyrus SN lauką ir vieno bito lauką, kitam siuntimo intervalui atitinka SDU apimtį, PDU apimtis yra nustatoma pagal SDU apimtį ir radijo kanalo

būseną.

10. Įrenginys pagal apibrėžties 8 punktą, papildomai apimantis LI įterpimo

bloką, pritaikytą nustatyti PDU blokų LI laukus, apimančius pirmąjį ir paskutinįjį SDU segmentus duomenų laukuose, reikšmėms, rodančioms SDU pirmojo segmento įvedimą ir SDU paskutiniojo segmento įvedimą.

11. Įrenginys pagal apibrėžties 8 punktą, kuriame SDU apima internetinio protokolo IP paketą.

12. Duomenų priėmimo įrenginys, skirtas mobiliojo ryšio sistemai, apimantis:

priėmimo buferį (1015), pritaikytą priimti protokolo duomenų bloką PDU, apimantį antraštę ir duomenų lauką (425), iš siųstuvo ir PDU saugoti atmintyje; ir

aptarnavimo duomenų bloką SDU, perkomponavimo bloką (1005), pritaikytą:

surasti sekos numerį SN, lauką (405) ir vieno bito lauką (410), rodantį, ar PDU pilnai talpina vieną SDU iš antraštės;

jei vieno bito laukas rodo, kad PDU pilnai netalpina SDU duomenų lauke, – surasti ilgio indikatoriaus LI lauką iš antraštės; ir

jei LI laukas yra nustatytas iš anksto apibrėžtai reikšmei, rodančiai, kad PDU talpina tarpinį SDU segmentą, bet nei pirmojo, nei paskutiniojo SDU segmento, laikyti atmintyje PDU, kol tarpinis segmentas galės būti sujungtas su SDU pirmesniuoju segmentu ir SDU sekančiu segmentu;

sudaryti SDU, derinant tarpinį segmentą iš PDU duomenų lauko su bent vienu pirmesniuoju SDU segmentu, išskirtu iš bent vieno pirmesniojo PDU duomenų lauko, ir bent vienu sekančiu SDU segmentu, išskirtu iš bent vieno sekančio PDU duomenų lauko, ir

gauti pilną SDU iš duomenų lauko, jei vieno bito laukas rodo, kad SDU pilnai patalpintas PDU duomenų lauke.

13. Įrenginys pagal apibrėžties 12 punktą, kuriame priėmimo buferis yra pritaikytas laikyti atmintyje PDU pagal PDU bloko SN lauką.

14. Įrenginys pagal apibrėžties 13 punktą, kuriame SDU perkomponavimo blokas yra pritaikytas sudaryti SDU, derinant segmentus, išskirtus iš PDU blokų rinkinio, saugomo priėmimo buferyje, duomenų laukų, jei pirmasis PDU apima LI lauką, rodantį SDU pirmojo segmento įvedimą, jei bent vienas tarpinis PDU, tarp PDU blokų, apima LI lauką, nustatytą reikšmei, ir jei paskutiniojo PDU pirmasis LI laukas rodo SDU paskutiniojo baito padėtį.

---

(51) Int.Cl. ***H04L 29/06*** (2006.01)
H04L 29/08 (2006.01)
H04L 12/28 (2006.01)
H04L 12/56 (2006.01)

(11) **1999926**

(96) 07730640.5

(96) 2007 03 22

(97) 2008 12 10

(97) 2012 03 14

(86) PCT/FI2007/050153

(86) 2007 03 22

(87) WO 2007/110473

(87) 2007 10 04

(30) 20065195, 2006 03 24, FI

(72) VITIKKA, Ilpo, FI
MÄKELÄ, Antti, FI

(73) TELIASONERA AB, 10663 Stockholm, SE

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

(54) Patobulintas sprendimas jungiamumui

Apibrėžties punktai: 10, brėžiniai: 4.

(57) 1. Bevielio ryšio būdas, apimantis:

vietinio ryšio sukūrimą tarp mobilios stoties (17) ir prieigos taško (10, 11), b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad

užtikrina Bluetooth nuosekliojo prievado emuliaciją terminalo funkcijai;

terminalo funkcijos pranešimų perdavimą tarp mobilios stoties (17) ir prieigos taškų (10, 11) Ethernetu besiremiančiame ryšyje;

virtualaus įrenginio (38), kuris sieja Bluetooth nuosekliojo prievado emuliaciją ir Ethernetu besiremiantį ryšį, panaudojimą mobilioje stotyje (17);

atpažįsta lauko tipą, kuris rodo kad slepiamasis duomenų tipas yra Bluetooth;

nubrėžia Bluetooth adresą ir Ethernet adresą tiesiogiai vieną su kitu.

2. Būdas pagal 1 punktą, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prieigos taškas (10, 11) yra kompiuteris arba mobili stotis su įrengtu WLAN jungiamumu.

3. Būdas pagal 1arba 2 punktą, b e s i s k i r i a n t i s Bluetooth funkcinių galimybių panaudojimu nuosekliojo prievado emuliacijai, Bluetooth panaudojimo aktyvavimu mobilioje stotyje tam, kad įdiegtų terminalo funkciją.

4. Būdas pagal 1, 2 arba 3 punktą, b e s i s k i r i a n t i s sinchronizavimo pritaikymo, sukonfigūruoto veikti vartojant OBEX funkcionalumą, panaudojimu.

5. Ryšio sistema, apimanti mobilią stotį (17), prieigos tašką (10, 11) ir bevielį interfeisą tam, kad įdiegtų vietinį ryšį tarp mobilios stoties ir prieigos taško, b e s i s k i r i a n t i mobile stotimi (17), apimančia virtualų įrenginį, kuris yra sukonfigūruotas:

užtikrinti Bluetooth nuosekliojo prievado emuliaciją terminalo funkcijai;

sieti Bluetooth nuosekliojo prievado emuliaciją su Ethernetu besiremiančiu ryšiu;

atpažinti lauko tipą, kuris rodo, kad slepiamasis duomenų tipas yra Bluetooth;

nubrėžti Bluetooth adresą ir Ethernet adresą tiesiogiai vieną su kitu.

6. Ryšio sistema pagal 5 punktą, b e s i s k i r i a n t i tuo, kad prieigos taškas yra kompiuteris arba mobili stotis su įrengtu WLAN jungiamumu.

7. Mobili stotis, apimanti:

ryšio priemonę (460), skirtą sukurti bevielį Ethernetu besiremiantį vietinį ryšį į prieigos tašką, b e s i s k i r i a n t i

virtualiu įrenginiu (410), kuris yra konfigūruotas užtikrinti Bluetooth nuosekliojo prievado emuliaciją terminalo funkcijai;

sieti nuosekliojo prievado emuliaciją su Ethernetu besiremiančiu ryšiu;

atpažinti lauko tipą, kuris rodo, kad slepiamasis duomenų tipas yra Bluetooth;

nubrėžti Bluetooth adresą ir Ethernet adresą tiesiogiai vieną su kitu.

8. Mobili stotis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i virtualiu įrenginiu, sukonfigūruotu veikti tarp L2CAP lygmens ir WLAN loginio saito lygmens.

9. Mobili stotis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i terminalo programa, kuri yra Bluetooth sinchronizavimo programa, sukonfigūruota veikti, panaudojant OBEX funkcionalumą.

10. Mobili stotis pagal 7 punktą, b e s i s k i r i a n t i terminalo programa, kuri yra sukonfigūruota atsisiųsti iš prieigos taško vietinę naršyklę, skirtą naršyti vietinį turinį, išlaikomą prieigos taške.

Teisės į patentą perdavimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 42 straipsnį

(11) **0770324**
(51) Int.Cl.7: ***A01H 3/04***
(13) T
(54) Būdas daigams daiginti
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Nutropia Ernährungsmedizinische Forschungs GmbH, Numazu City, Shizuoka 410-0801, JP
2012 05 11

---

(11) **1855016**
(51) Int.Cl. ***F16B 13/12*** (2006.01)
(13) T
(54) Kaištis
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Würth International AG, 7000 Chur, CH
2012 05 10

---

(11) **1973561**
(51) Int.Cl. ***A61K 38/43*** (2006.01)
(13) T
(54) Fermentai, skirti sumažintam imunologiniam stresui
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Indianapolis, IN 46285, US
2012 05 28

---

(11) **2108753**
(51) Int.Cl. ***E04B 1/04*** (2006.01)
E04C 5/06 (2006.01)
(13) T
(54) Armavimo įrenginys, skirtas sujungti du plokštės formos betono sienelės elementus, ypač iš armuoto betono
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Peikko Group Oy, 15170 Lahti, FI
2012 05 16

---

(11) **2233664**
(51) Int.Cl. ***E04G 21/14*** (2006.01)
D07B 1/16 (2006.01)
(13) T
(54) Įrenginys, skirtas sujungti surenkamąsias betono sekcijas
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas, sutarties data
(73) Peikko Group Oy, 15170 Lahti, FI
2012 05 16

Europos patento pakeitimai, paskelbti pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) **1436003**

(51) Int.Cl. ***A61K 39/395*** (2006.01)
C07K 16/00 (2006.01)
C07K 14/705 (2006.01)

(13) T

(54) TACI-imunoglobulino sulieti baltymai

(46) 2010 02 25
Pakeista išradimo apibrėžtis, pakeitimo data

(57) 1. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto auglio ląstelių proliferacijai slopinti, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

(a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104;

(ii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 110; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 154;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

2. Panaudojimas pagal 1 punktą, kur medikamentas apima TACI-imunoglobulino sulietą baltymą ir farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį, ir kur farmacinė kompozicija yra skirta vartoti žinduoliui subjektui, kuris turi auglį.

3. Panaudojimas pagal 2 punktą, skirtas žinduolio subjekto B limfocitų proliferacijai slopinti.

4. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto autoimuninei ligai gydyti, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104;

(ii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 110; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 154;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

5. Panaudojimas pagal 4 punktą, kur minėta autoimuninė liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš sunkiosios miastenijos, nuo insulino priklausomo cukrinio diabeto, Krono ligos, jaunatvinio (juvenilinio) poliartikulinės eigos reumatoidinio artrito ir psoriazinio artrito.

6. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame minėta autoimuninė liga yra sisteminė raudonoji vilkligė.

7. Panaudojimas pagal 4 punktą, kuriame minėta autoimuninė liga yra reumatoidinis artritas.

8. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto astmai, bronchitui arba emfizemai gydyti, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104;

(ii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 110; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 154;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

9. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto inkstų ligai gydyti, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104;

(ii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 110; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 154;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

10. Panaudojimas pagal 9 punktą, kur minėta inkstų liga yra parinkta iš grupės, susidedančios iš absoliutaus inkstų nepakankamumo, glomerulonefrito, vaskulito, nefrito, amiloidozės ir pielonefrito.

11. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio

moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydyti ligoms arba sutrikimams, susijusiems su imunosupresija, transplanto atmetimu, transplanto reakcija prieš šeimininką, uždegimu, sąnarių skausmu, augliu, anemija ir sepsiniu šoku, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104;

(ii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 110; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 30 iki 154;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

12. Transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulieto baltymo panaudojimas gamybai medikamento, skirto gydyti ligoms, parinktoms iš neoplazmos, chroniškos limfoleukozės, išsėtinės mielomos, ne Hodžkino limfomos, potransplantacinės limfoproliferacinės ligos ir lengvosios grandinės gamopatijos, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima:

a) TACI receptoriaus fragmentą, kuris susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 nuo 34 iki 104 aminorūgščių liekanų;

(ii) SEQ ID NO: 2 nuo 30 iki 110 aminorūgščių liekanų; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 nuo 30 iki 154 aminorūgščių liekanų;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

13. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, kur TACI receptopriaus fragmentas susideda iš SEQ ID NO: 2 aminorūgščių liekanų nuo 34 iki 104, ir kur sulietas baltymas papildomai apima pagrindo segmentą, susidedantį iš nepertraukiamos serijos iš eilės einančių SEQ ID NO: 2 nuo 2 iki 50 aminorūgščių liekanų pradedant nuo 105 aminorūgščių liekanos.

14. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, kur imunoglobulino fragmentas apima sunkiosios grandinės pastoviąją sritį.

15. Panaudojimas pagal 14 punktą, kur imunoglobulino fragmentas apima žmogaus sunkiosios grandinės pastoviąją sritį.

16. Panaudojimas pagal 15 punktą, kur sunkiosios grandinės pastovioji sritis yra IgG1 sunkiosios grandinės pastovioji sritis.

17. Panaudojimas pagal 16 punktą, kur imunoglobulino fragmentas yra IgG1 Fc fragmentas, kuris apima C_{H2} ir C_{H3} sritis.

18. Panaudojimas pagal 17 punktą, kur imunoglobulino fragmentas yra IgG1 Fc fragmentas, apimantis SEQ ID NO: 33 aminorūgščių seką.

19. Panaudojimas pagal 18 punktą, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima SEQ ID NO: 54 aminorūgščių seką.

20. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas yra dimeras.

21. Panaudojimas pagal bet kurį ankstesnįjį punktą, kur medikamentas yra skirtas vartoti ląstelėms, kultivuojamoms *in vitro*.

22. Sulietas baltymas, apimantis:

(a) transmembraninį aktyvatorių ir kalcio moduliatorių ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI) receptoriaus fragmentą, kur TACI receptoriaus fragmentas susideda iš aminorūgščių sekos, parinktos iš:

(i) SEQ ID NO: 2 nuo 34 iki 104 aminorūgščių liekanų;

(ii) SEQ ID NO: 2 nuo 30 iki 110 aminorūgščių liekanų; ir

(iii) SEQ ID NO: 2 nuo 30 iki 154 aminorūgščių liekanų;

kur TACI receptoriaus fragmentas rišasi prie bent vieno ZTNF2 arba ZTNF4; ir

(b) imunoglobulino fragmentą, apimantį imunoglobulino pastoviąją sritį.

23. Sulietas baltymas pagal 22 punktą, kur TACI receptoriaus fragmentas susideda iš SEQ ID NO: 2 nuo 34 iki 104 aminorūgščių liekanų, ir kur sulietas baltymas papildomai apima pagrindo segmentą, susidedantį iš nepertraukiamos serijos iš eilės einančių SEQ ID NO: 2 nuo 2 iki 50 aminorūgščių liekanų pradedant nuo 105 aminorūgščių liekanos.

24. Sulietas baltymas pagal 22 arba 23 punktą, kur imonuglobulino fragmentas apima sunkiosios grandinės pastoviąją sritį.

25. Sulietas baltymas pagal 24 punktą, kur imunoglobulino fragmentas apima žmogaus sunkiosios grandinės pastoviąją sritį.

26. Sulietas baltymas pagal 25 punktą, kur sunkiosios grandinės pastovioji sritis yra IgG1 sunkiosios grandinės pastovioji sritis.

27. Sulietas baltymas pagal 26 punktą, kur imunoglobulino fragmentas yra IgG1 Fc fragmentas, kuris apima C_{H2} ir C_{H3} sritis.

28. Sulietas baltymas pagal 27 punktą, kur imunoglobulino fragmentas yra IgG1 Fc fragmentas, apimantis SEQ ID NO: 33 aminorūgščių seką.

29. Sulietas baltymas pagal 28 punktą, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas apima aminorūgščių seką, apimančią sekos SEQ ID NO: 54 aminorūgščių seką.

30. Sulietas baltymas pagal bet kurį iš 22-29 punktų, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas yra dimeras.

31. Nukleorūgšties molekulė, kuri koduoja sulietą baltymą pagal bet kurį iš 22-30 punktų.

32. Nukleorūgšties molekulė pagal 31 punktą, kur nukleorūgšties molekulė turi nukleotidų seką, apimančią SEQ ID NO: 53 nukleotidų seką.

33. Farmacinė kompozicija, apimanti farmaciniu požiūriu priimtiną nešiklį ir transmembraninio aktyvatoriaus ir kalcio moduliatoriaus ir ciklofilino ligando sąveikautojo (TACI)-imunoglobulino sulietą baltymą, kur TACI-imunoglobulino sulietas baltymas turi aminorūgščių seką, apimančią aminorūgščių seką iš SEQ ID NO:54 aminorūgščių sekos.

34. Farmacinė kompozicija pagal 31 punktą, kurioje TACI-imunoglobulino sulietas baltymas yra dimeras.

2012 05 15

---

(11) **1492771**

(51) Int.Cl. ***C07D 215/40*** (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01)
C07D 217/24 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(13) T

(54) Chinolino ir izochinolino dariniai, jų gamybos būdas ir panaudojimas kaip priešuždegiminių agentų

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(46) 2007 06 26

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

Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

2012 05 07

---

(11) **1613288**

(51) Int.Cl. ***A61K 9/20*** (2006.01)
A61K 9/48 (2006.01)

(13) T

(54) Kietos farmacinės kompozicijos, apimančios S1P receptoriaus agonistą ir cukraus alkoholį

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP

(46) 2009 04 27

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

Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CHMitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

2012 05 31

---

(11) **1766056**

(51) Int.Cl. ***C12Q 1/68*** (2006.01)

(13) T

(54) Oligonukleotidai, skirti krūties vėžio diagnozavimui

(73) DiaGenic AS, Ostensjoveien 15B, 0661 Oslo, NO

(46) 2011 05 25

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

DiaGenic AS, Ostensjoveien 15B, 0661 Oslo, NOJones, Elizabeth Louise, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street London EC4V 4EL, GB

2012 05 04

---

(11) **1844039**

(51) Int.Cl. ***C07D 405/12*** (2006.01)
C07D 307/79 (2006.01)
C07D 307/83 (2006.01)
C07C 69/68 (2006.01)
A61K 31/47 (2006.01)
A61P 29/00 (2006.01)

(13) T

(54) 5-pakeistieji chinolino ir izochinolino dariniai, jų gamybos būdas ir jų panaudojimas kaip priešuždegiminių priemonių

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(46) 2009 10 26

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

Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

2012 05 07

---

(11) **1973561**

(51) Int.Cl. ***A61K 38/43*** (2006.01)

(13) T

(54) Fermentai, skirti sumažintam imunologiniam stresui

(46) 2011 07 25

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

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

Marius JAKULIS - JASON, AAA Baltic Service Company, J.Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT

2012 05 28

Europos patentų išplėtimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 75 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
0680675	2011 11 22
0716081	2011 11 22
0728071	2011 10 28
0788397	2011 10 27
0792264	2011 11 15
0801649	2011 11 01
0803250	2011 11 21
0868526	2011 11 25
1010689	2011 11 11
1028960	2011 10 27
1033925	2011 11 05
1135128	2011 11 12
1229922	2011 11 15
1230243	2011 11 13
1246809	2011 11 06
1330258	2011 10 31
1333841	2011 11 16
1339675	2011 11 17
1341764	2011 11 24
1419781	2011 11 13
1428564	2011 11 14
1442036	2011 11 06
1446240	2011 11 22
1448595	2011 11 20
1450797	2011 11 21
1562918	2011 11 04
1565132	2011 11 05
1565445	2011 11 17
1567112	2011 11 18
1567653	2011 11 12
1572194	2011 10 30
1684715	2011 11 05
1687312	2011 11 09
1691808	2011 11 09

Europos patentai, laikomi negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1068293	2012 01 25
1131450	2012 01 25
1180274	2012 01 11
1246894	2012 01 11
1310494	2012 01 25
1347936	2012 01 18
1424911	2012 01 25
1434597	2012 01 25
1440157	2012 01 25
1456385	2012 01 18
1506196	2012 01 18
1512444	2012 01 18
1546327	2012 01 18
1546343	2012 01 11
1558947	2012 01 11
1560992	2012 01 25
1563839	2012 01 25
1567755	2012 01 18
1569076	2012 01 11
1570693	2012 01 11
1608550	2012 01 18
1629088	2012 01 11
1636185	2012 01 11
1641697	2012 01 18
1644044	2012 01 18
1656373	2012 01 18
1661034	2012 01 25
1680852	2012 01 11
1686966	2012 01 25
1687018	2012 01 25
1690397	2012 01 25
1711512	2012 01 11
1873259	2012 01 25

Europos patentai, pripažinti negaliojančiais pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 71 ir 79 straipsnius

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
0723437	2011 10 26
1434600	2011 12 13

Europos patentų galiojimo Lietuvos Respublikoje panaikinimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 81 straipsnį

(11) EPO paskelbimo numeris	Panaikinimo data
1785618	2011 11 09
1807072	2011 10 26
1807583	2011 11 03
1807906	2011 10 31
1809253	2011 11 10
1809833	2011 11 09
1815144	2011 11 03
1817345	2011 10 31
1817439	2011 11 18
1861105	2011 11 23
1921249	2011 11 09
1923976	2011 10 31
1948250	2011 11 15
1951142	2011 10 31
1951759	2011 11 06
2084172	2011 10 30
2089301	2011 11 19
2094116	2011 10 26
2227609	2011 11 03

Europos patentai,
laikomi ab initio negaliojančiais
pagal Lietuvos Respublikos
patentų įstatymo 79 straipsnio 5 dalį

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1537956	2012 01 18	1622126	2012 01 11
1544568	2012 01 25	1624259	2012 01 11
1547776	2012 01 18	1625810	2012 01 18
1555586	2012 01 25	1626040	2012 01 25
1557580	2012 01 04	1628039	2012 01 11
1557634	2012 01 11	1630228	2012 01 11
1560106	2012 01 11	1630318	2012 01 11
1561894	2012 01 11	1632686	2012 01 04
1562266	2012 01 18	1635044	2012 01 11
1563890	2012 01 25	1635226	2012 01 11
1564811	2012 01 11	1635482	2012 01 11
1568746	2012 01 18	1640284	2012 01 11
1568861	2012 01 18	1643808	2012 01 18
1574648	2012 01 18	1650336	2012 01 25
1577596	2012 01 18	1653701	2012 01 25
1580337	2012 01 18	1654946	2012 01 04
1584350	2012 01 04	1656989	2012 01 11
1586828	2012 01 11	1657119	2012 01 11
1589274	2012 01 18	1657727	2012 01 18
1595704	2012 01 11	1659033	2012 01 11
1596152	2012 01 11	1661717	2012 01 11
1604770	2012 01 04	1666347	2012 01 18
1605238	2012 01 04	1666651	2012 01 04
1607067	2012 01 04	1666677	2012 01 04
1610316	2012 01 11	1666695	2012 01 04
1610377	2012 01 11	1671690	2012 01 11
1611868	2012 01 25	1674032	2012 01 18
1612386	2012 01 11	1674714	2012 01 04
1614842	2012 01 25	1675155	2012 01 25
1617010	2012 01 04	1676556	2012 01 11
1619228	2012 01 11	1688554	2012 01 04
1619512	2012 01 11	1691143	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1693654	2012 01 25
1693683	2012 01 18
1694032	2012 01 18
1695162	2012 01 18
1696258	2012 01 25
1696819	2012 01 18
1696945	2012 01 18
1697594	2012 01 25
1700246	2012 01 18
1701144	2012 01 11
1703462	2012 01 11
1706125	2012 01 18
1711750	2012 01 25
1711841	2012 01 18
1712518	2012 01 25
1713036	2012 01 04
1713359	2012 01 25
1713922	2012 01 04
1714105	2012 01 04
1714339	2012 01 25
1714597	2012 01 25
1716287	2012 01 11
1717628	2012 01 25
1717646	2012 01 11
1718313	2012 01 18
1718636	2012 01 18
1719294	2012 01 25
1720429	2012 01 04
1723614	2012 01 04
1725245	2012 01 25
1725573	2012 01 04
1725666	2012 01 11
1726310	2012 01 18
1726612	2012 01 18
1727186	2012 01 25
1728007	2012 01 18
1728241	2012 01 11
1728896	2012 01 25
1728982	2012 01 18
1729924	2012 01 18
1729939	2012 01 25
1730105	2012 01 25
1730126	2012 01 11
1730246	2012 01 04
1730811	2012 01 11
1730879	2012 01 25
1732028	2012 01 11
1732437	2012 01 04
1733282	2012 01 04
1733784	2012 01 18
1733910	2012 01 25
1734211	2012 01 04
1735045	2012 01 11
1735286	2012 01 04
1735372	2012 01 18
1735459	2012 01 25
1736486	2012 01 11
1736607	2012 01 11
1737477	2012 01 25
1737489	2012 01 11
1737534	2012 01 04
1738013	2012 01 11
1738070	2012 01 18
1738476	2012 01 18
1738591	2012 01 25
1739068	2012 01 11
1739143	2012 01 11
1739813	2012 01 18
1739942	2012 01 11
1740525	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1740706	2012 01 11
1740731	2012 01 04
1741180	2012 01 11
1741458	2012 01 25
1742009	2012 01 18
1742597	2012 01 04
1742639	2012 01 04
1742771	2012 01 18
1743271	2012 01 18
1743278	2012 01 25
1743307	2012 01 25
1743714	2012 01 11
1743940	2012 01 18
1744212	2012 01 11
1744668	2012 01 11
1745171	2012 01 18
1745207	2012 01 04
1745255	2012 01 25
1745660	2012 01 11
1745962	2012 01 04
1746065	2012 01 11
1746928	2012 01 25
1746949	2012 01 25
1747158	2012 01 25
1747295	2012 01 11
1747484	2012 01 25
1747526	2012 01 11
1748040	2012 01 11
1748088	2012 01 04
1748849	2012 01 11
1749667	2012 01 25
1750445	2012 01 11
1750525	2012 01 18
1750590	2012 01 04
1751038	2012 01 18
1751407	2012 01 04
1752100	2012 01 25
1753482	2012 01 11
1754191	2012 01 25
1754256	2012 01 11
1754362	2012 01 25
1754507	2012 01 18
1755468	2012 01 04
1755520	2012 01 11
1755563	2012 01 25
1755727	2012 01 11
1755871	2012 01 04
1756341	2012 01 18
1756375	2012 01 04
1756565	2012 01 11
1756963	2012 01 04
1757331	2012 01 18
1757742	2012 01 25
1758525	2012 01 04
1758697	2012 01 25
1759017	2012 01 25
1759021	2012 01 18
1759190	2012 01 25
1759403	2012 01 25
1759912	2012 01 25
1760358	2012 01 11
1760502	2012 01 11
1760562	2012 01 11
1760819	2012 01 11
1760937	2012 01 11
1760952	2012 01 18
1762024	2012 01 18
1762537	2012 01 11
1762638	2012 01 11
1762754	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1763518	2012 01 11
1763652	2012 01 25
1763914	2012 01 11
1764163	2012 01 18
1764830	2012 01 25
1765366	2012 01 11
1765590	2012 01 25
1765778	2012 01 25
1766001	2012 01 11
1766897	2012 01 18
1767581	2012 01 18
1768329	2012 01 18
1768469	2012 01 04
1768605	2012 01 25
1768615	2012 01 04
1769148	2012 01 11
1769202	2012 01 11
1771211	2012 01 04
1771402	2012 01 11
1771954	2012 01 18
1773009	2012 01 11
1773248	2012 01 18
1773457	2012 01 11
1773703	2012 01 18
1774231	2012 01 18
1774453	2012 01 18
1775074	2012 01 18
1775148	2012 01 18
1776030	2012 01 04
1776119	2012 01 18
1776163	2012 01 25
1776326	2012 01 25
1776406	2012 01 11
1776860	2012 01 25
1777306	2012 01 04
1777504	2012 01 11
1778131	2012 01 11
1778578	2012 01 11
1778729	2012 01 11
1778842	2012 01 11
1778903	2012 01 18
1778926	2012 01 25
1778944	2012 01 04
1778984	2012 01 25
1778987	2012 01 11
1779001	2012 01 18
1779060	2012 01 18
1779109	2012 01 25
1779568	2012 01 11
1779581	2012 01 25
1780100	2012 01 18
1780980	2012 01 18
1781151	2012 01 18
1781345	2012 01 11
1781409	2012 01 11
1781431	2012 01 18
1781550	2012 01 11
1782064	2012 01 18
1782889	2012 01 18
1782942	2012 01 04
1782955	2012 01 25
1783312	2012 01 04
1783465	2012 01 11
1783952	2012 01 11
1784173	2012 01 18
1784183	2012 01 25
1784515	2012 01 25
1785036	2012 01 11
1785102	2012 01 11
1785344	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1786104	2012 01 11	1798413	2012 01 11
1786255	2012 01 11	1798786	2012 01 11
1786263	2012 01 11	1799323	2012 01 25
1786719	2012 01 04	1799626	2012 01 18
1786828	2012 01 11	1799829	2012 01 18
1787388	2012 01 25	1799868	2012 01 18
1787793	2012 01 11	1800042	2012 01 18
1788592	2012 01 11	1800346	2012 01 25
1788681	2012 01 25	1800403	2012 01 18
1789003	2012 01 11	1800564	2012 01 25
1789039	2012 01 11	1801525	2012 01 11
1789167	2012 01 11	1801919	2012 01 04
1789564	2012 01 04	1802356	2012 01 04
1789704	2012 01 04	1802359	2012 01 11
1789876	2012 01 11	1802409	2012 01 25
1790697	2012 01 25	1802591	2012 01 11
1790788	2012 01 04	1802709	2012 01 11
1791431	2012 01 25	1802774	2012 01 11
1791618	2012 01 18	1802802	2012 01 18
1791849	2012 01 11	1802916	2012 01 25
1792103	2012 01 11	1803394	2012 01 18
1792140	2012 01 18	1803653	2012 01 25
1792533	2012 01 18	1804419	2012 01 11
1792900	2012 01 25	1804604	2012 01 11
1793816	2012 01 04	1804862	2012 01 18
1794128	2012 01 11	1804911	2012 01 04
1794202	2012 01 04	1805200	2012 01 04
1794493	2012 01 18	1805353	2012 01 18
1794524	2012 01 18	1806049	2012 01 11
1794638	2012 01 25	1806964	2012 01 11
1795281	2012 01 25	1807094	2012 01 11
1795408	2012 01 18	1807358	2012 01 11
1796326	2012 01 18	1807503	2012 01 04
1797047	2012 01 25	1807592	2012 01 04
1798067	2012 01 11	1807835	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1809164	2012 01 11
1809440	2012 01 11
1809449	2012 01 25
1809597	2012 01 11
1809900	2012 01 11
1809989	2012 01 04
1810466	2012 01 18
1810690	2012 01 18
1810832	2012 01 04
1810972	2012 01 25
1812015	2012 01 04
1812148	2012 01 11
1812228	2012 01 04
1812234	2012 01 04
1812352	2012 01 18
1812481	2012 01 11
1812637	2012 01 04
1812642	2012 01 11
1813000	2012 01 11
1813039	2012 01 04
1813459	2012 01 11
1813588	2012 01 04
1813730	2012 01 11
1814596	2012 01 04
1814878	2012 01 04
1814953	2012 01 18
1815518	2012 01 11
1815535	2012 01 11
1815978	2012 01 18
1816148	2012 01 04
1816232	2012 01 25
1816901	2012 01 11
1817093	2012 01 25
1817339	2012 01 11
1817384	2012 01 18
1817413	2012 01 04
1817532	2012 01 11
1817605	2012 01 18
1817837	2012 01 04
1817897	2012 01 04
1817948	2012 01 18
1819210	2012 01 11
1819255	2012 01 11
1819420	2012 01 18
1819623	2012 01 18
1819708	2012 01 11
1819870	2012 01 11
1820252	2012 01 18
1820712	2012 01 25
1820792	2012 01 18
1824639	2012 01 18
1824653	2012 01 11
1824696	2012 01 18
1824914	2012 01 11
1825054	2012 01 11
1825181	2012 01 04
1825439	2012 01 25
1825736	2012 01 11
1825931	2012 01 11
1826197	2012 01 18
1826750	2012 01 04
1827101	2012 01 04
1827305	2012 01 11
1827403	2012 01 18
1827548	2012 01 18
1828662	2012 01 04
1828878	2012 01 18
1829235	2012 01 25
1829442	2012 01 18
1830125	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1830146	2012 01 11	1843682	2012 01 18
1830427	2012 01 25	1843728	2012 01 04
1830829	2012 01 04	1844279	2012 01 11
1830949	2012 01 25	1844309	2012 01 25
1831202	2012 01 18	1844357	2012 01 25
1831361	2012 01 25	1844439	2012 01 18
1831554	2012 01 11	1844472	2012 01 11
1831664	2012 01 11	1845056	2012 01 11
1832161	2012 01 18	1845298	2012 01 11
1832263	2012 01 25	1845799	2012 01 25
1833932	2012 01 18	1845843	2012 01 18
1834358	2012 01 11	1845918	2012 01 11
1834540	2012 01 25	1846189	2012 01 18
1835046	2012 01 04	1846816	2012 01 04
1836111	2012 01 11	1847579	2012 01 04
1836298	2012 01 18	1847786	2012 01 11
1836314	2012 01 25	1848295	2012 01 04
1837634	2012 01 11	1848488	2012 01 04
1837716	2012 01 04	1848744	2012 01 18
1837841	2012 01 11	1848766	2012 01 11
1838802	2012 01 11	1848875	2012 01 18
1838923	2012 01 04	1849330	2012 01 11
1839438	2012 01 25	1849466	2012 01 18
1840080	2012 01 11	1850122	2012 01 04
1840254	2012 01 04	1850161	2012 01 25
1840612	2012 01 25	1850627	2012 01 04
1840682	2012 01 25	1850826	2012 01 11
1840836	2012 01 25	1850983	2012 01 11
1841014	2012 01 25	1851013	2012 01 11
1841197	2012 01 04	1851305	2012 01 18
1841835	2012 01 11	1852155	2012 01 11
1841957	2012 01 18	1852656	2012 01 18
1842125	2012 01 11	1852807	2012 01 18
1842168	2012 01 18	1852930	2012 01 18
1843273	2012 01 25	1853090	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1853102	2012 01 18
1853381	2012 01 25
1853620	2012 01 11
1854042	2012 01 18
1854178	2012 01 18
1854434	2012 01 11
1854439	2012 01 04
1854443	2012 01 25
1854527	2012 01 18
1854769	2012 01 25
1854842	2012 01 11
1854994	2012 01 18
1855756	2012 01 04
1855875	2012 01 11
1855914	2012 01 11
1855969	2012 01 04
1856416	2012 01 18
1856996	2012 01 04
1857014	2012 01 04
1857022	2012 01 18
1857351	2012 01 11
1857369	2012 01 25
1857838	2012 01 18
1858058	2012 01 11
1858190	2012 01 11
1858344	2012 01 25
1858591	2012 01 18
1859083	2012 01 18
1859557	2012 01 25
1859581	2012 01 11
1859594	2012 01 11
1859753	2012 01 11
1860092	2012 01 11
1860123	2012 01 18
1860426	2012 01 18
1860684	2012 01 11
1860783	2012 01 25
1860931	2012 01 11
1860954	2012 01 25
1861063	2012 01 18
1861580	2012 01 25
1861711	2012 01 11
1861771	2012 01 04
1861887	2012 01 04
1863263	2012 01 11
1863598	2012 01 25
1863671	2012 01 04
1863832	2012 01 04
1864522	2012 01 11
1864539	2012 01 11
1865583	2012 01 11
1865865	2012 01 18
1865870	2012 01 25
1866000	2012 01 04
1866163	2012 01 18
1866239	2012 01 18
1866414	2012 01 18
1866438	2012 01 18
1866455	2012 01 18
1866499	2012 01 11
1866538	2012 01 18
1867013	2012 01 11
1867281	2012 01 25
1867822	2012 01 11
1868161	2012 01 11
1868250	2012 01 25
1868355	2012 01 18
1868595	2012 01 11
1868725	2012 01 18
1868870	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1869023	2012 01 11	1882607	2012 01 11
1869132	2012 01 11	1882637	2012 01 11
1869961	2012 01 25	1882756	2012 01 11
1870061	2012 01 11	1882758	2012 01 11
1870479	2012 01 18	1882995	2012 01 18
1870553	2012 01 25	1883214	2012 01 04
1871050	2012 01 25	1883533	2012 01 11
1871305	2012 01 04	1883690	2012 01 25
1871335	2012 01 25	1883701	2012 01 18
1872140	2012 01 25	1883953	2012 01 25
1872746	2012 01 11	1884367	2012 01 11
1872817	2012 01 04	1884511	2012 01 18
1873125	2012 01 04	1884828	2012 01 11
1874195	2012 01 11	1885072	2012 01 18
1875090	2012 01 04	1885392	2012 01 11
1876136	2012 01 11	1885419	2012 01 18
1876409	2012 01 25	1885746	2012 01 11
1877366	2012 01 04	1885977	2012 01 18
1877411	2012 01 18	1886375	2012 01 11
1877468	2012 01 18	1886513	2012 01 11
1878125	2012 01 04	1886523	2012 01 11
1878282	2012 01 04	1886549	2012 01 11
1878303	2012 01 11	1886731	2012 01 11
1879591	2012 01 25	1887175	2012 01 18
1879831	2012 01 11	1887961	2012 01 11
1880241	2012 01 04	1888048	2012 01 04
1880416	2012 01 18	1888066	2012 01 11
1880431	2012 01 25	1888278	2012 01 18
1880572	2012 01 04	1888704	2012 01 11
1880944	2012 01 04	1889023	2012 01 25
1881040	2012 01 25	1889244	2012 01 18
1881304	2012 01 25	1889262	2012 01 25
1881436	2012 01 18	1889534	2012 01 25
1881901	2012 01 11	1889558	2012 01 18
1881983	2012 01 11	1889702	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1890269	2012 01 04	1903543	2012 01 18
1890507	2012 01 04	1904365	2012 01 11
1890572	2012 01 04	1904994	2012 01 11
1891072	2012 01 11	1905388	2012 01 11
1891143	2012 01 11	1905596	2012 01 04
1892198	2012 01 04	1905891	2012 01 25
1893138	2012 01 04	1906224	2012 01 25
1893587	2012 01 25	1906337	2012 01 25
1893661	2012 01 18	1906807	2012 01 25
1893708	2012 01 25	1907015	2012 01 11
1894052	2012 01 18	1907088	2012 01 04
1894081	2012 01 11	1907185	2012 01 11
1894441	2012 01 11	1907294	2012 01 11
1895805	2012 01 11	1907354	2012 01 25
1895808	2012 01 18	1907582	2012 01 04
1895827	2012 01 25	1907694	2012 01 11
1895906	2012 01 25	1907720	2012 01 04
1896426	2012 01 11	1908268	2012 01 25
1896496	2012 01 11	1908747	2012 01 04
1896943	2012 01 18	1908841	2012 01 25
1897519	2012 01 04	1908869	2012 01 25
1897777	2012 01 18	1909631	2012 01 18
1897795	2012 01 25	1909671	2012 01 18
1898948	2012 01 04	1909673	2012 01 11
1899199	2012 01 18	1909721	2012 01 18
1899393	2012 01 18	1910258	2012 01 11
1899495	2012 01 18	1910267	2012 01 11
1899541	2012 01 11	1910599	2012 01 11
1899605	2012 01 18	1910798	2012 01 18
1901336	2012 01 11	1910848	2012 01 18
1901675	2012 01 11	1911454	2012 01 11
1901860	2012 01 11	1912102	2012 01 04
1902004	2012 01 18	1912111	2012 01 11
1902136	2012 01 18	1912533	2012 01 25
1903504	2012 01 25	1912772	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1912823	2012 01 18	1921983	2012 01 25
1912868	2012 01 04	1922195	2012 01 25
1913000	2012 01 11	1922362	2012 01 18
1913210	2012 01 18	1923010	2012 01 04
1913649	2012 01 18	1923278	2012 01 11
1914142	2012 01 11	1923501	2012 01 11
1914401	2012 01 18	1924086	2012 01 18
1914407	2012 01 04	1924133	2012 01 04
1915032	2012 01 04	1924414	2012 01 25
1915384	2012 01 11	1924500	2012 01 25
1915477	2012 01 18	1924718	2012 01 11
1915625	2012 01 04	1924807	2012 01 11
1915648	2012 01 18	1924832	2012 01 11
1916312	2012 01 11	1925024	2012 01 25
1916374	2012 01 18	1925215	2012 01 04
1917212	2012 01 11	1925564	2012 01 11
1917259	2012 01 25	1926509	2012 01 11
1917853	2012 01 11	1927072	2012 01 25
1918390	2012 01 18	1927278	2012 01 25
1918901	2012 01 11	1927341	2012 01 11
1919236	2012 01 11	1927345	2012 01 18
1919724	2012 01 25	1927376	2012 01 11
1919763	2012 01 11	1927453	2012 01 11
1919782	2012 01 18	1927475	2012 01 25
1919806	2012 01 11	1928461	2012 01 04
1919814	2012 01 25	1928528	2012 01 25
1919825	2012 01 04	1928649	2012 01 18
1919932	2012 01 04	1928915	2012 01 18
1920820	2012 01 18	1929176	2012 01 04
1920832	2012 01 04	1929556	2012 01 18
1921179	2012 01 11	1930342	2012 01 25
1921284	2012 01 04	1930479	2012 01 11
1921501	2012 01 04	1930712	2012 01 04
1921585	2012 01 18	1930928	2012 01 04
1921635	2012 01 04	1931122	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1931174	2012 01 18
1931790	2012 01 25
1932320	2012 01 11
1932552	2012 01 04
1932879	2012 01 11
1932946	2012 01 11
1933435	2012 01 04
1933593	2012 01 25
1933886	2012 01 04
1933995	2012 01 25
1934276	2012 01 25
1934911	2012 01 11
1934989	2012 01 25
1934994	2012 01 18
1935052	2012 01 18
1935146	2012 01 11
1935266	2012 01 25
1935396	2012 01 18
1935578	2012 01 25
1935600	2012 01 11
1935948	2012 01 18
1936153	2012 01 18
1936583	2012 01 18
1937948	2012 01 04
1937970	2012 01 11
1938599	2012 01 11
1939535	2012 01 04
1939793	2012 01 25
1939957	2012 01 04
1940290	2012 01 11
1940669	2012 01 11
1940693	2012 01 04
1941121	2012 01 25
1941209	2012 01 18
1941555	2012 01 04
1941559	2012 01 11
1941809	2012 01 18
1941837	2012 01 11
1941887	2012 01 18
1941895	2012 01 04
1942030	2012 01 04
1942697	2012 01 04
1942837	2012 01 04
1943078	2012 01 18
1943150	2012 01 04
1943199	2012 01 11
1943210	2012 01 18
1943559	2012 01 18
1943967	2012 01 11
1944125	2012 01 25
1944141	2012 01 04
1945099	2012 01 25
1945155	2012 01 04
1945178	2012 01 11
1945647	2012 01 11
1945694	2012 01 11
1945889	2012 01 04
1945941	2012 01 04
1946345	2012 01 25
1946362	2012 01 11
1946474	2012 01 11
1946499	2012 01 25
1946524	2012 01 11
1946732	2012 01 25
1946813	2012 01 11
1947682	2012 01 18
1947935	2012 01 25
1948161	2012 01 04
1948215	2012 01 11
1948217	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1948295	2012 01 04	1956913	2012 01 25
1948358	2012 01 11	1956949	2012 01 11
1948484	2012 01 11	1956960	2012 01 18
1948496	2012 01 18	1957102	2012 01 18
1948532	2012 01 11	1957271	2012 01 11
1949162	2012 01 11	1957398	2012 01 18
1949192	2012 01 04	1957482	2012 01 04
1949580	2012 01 04	1957854	2012 01 04
1950294	2012 01 18	1957965	2012 01 11
1950890	2012 01 18	1958149	2012 01 18
1950988	2012 01 11	1958342	2012 01 04
1951184	2012 01 04	1958437	2012 01 18
1951254	2012 01 04	1959396	2012 01 18
1951807	2012 01 04	1959697	2012 01 25
1951995	2012 01 04	1959939	2012 01 11
1952249	2012 01 04	1960369	2012 01 11
1953759	2012 01 25	1960501	2012 01 25
1953760	2012 01 11	1960566	2012 01 04
1954001	2012 01 04	1960970	2012 01 11
1954004	2012 01 18	1960979	2012 01 11
1954343	2012 01 18	1961470	2012 01 11
1954382	2012 01 25	1961846	2012 01 04
1954406	2012 01 11	1962039	2012 01 11
1954448	2012 01 04	1962464	2012 01 18
1954607	2012 01 04	1963299	2012 01 18
1954657	2012 01 04	1963454	2012 01 25
1954796	2012 01 04	1964257	2012 01 11
1954869	2012 01 11	1964614	2012 01 18
1954877	2012 01 11	1965186	2012 01 25
1954975	2012 01 11	1965545	2012 01 18
1955325	2012 01 04	1966083	2012 01 18
1955688	2012 01 25	1966108	2012 01 11
1956040	2012 01 04	1966542	2012 01 18
1956041	2012 01 11	1966619	2012 01 18
1956561	2012 01 11	1966810	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1967188	2012 01 25
1967471	2012 01 11
1968283	2012 01 25
1968982	2012 01 25
1968991	2012 01 18
1968993	2012 01 11
1969240	2012 01 25
1969246	2012 01 25
1971683	2012 01 04
1972214	2012 01 11
1972527	2012 01 11
1972814	2012 01 25
1974134	2012 01 11
1974443	2012 01 11
1974746	2012 01 11
1975006	2012 01 18
1975441	2012 01 11
1975855	2012 01 11
1976461	2012 01 18
1977808	2012 01 04
1978433	2012 01 04
1978773	2012 01 25
1978809	2012 01 18
1978821	2012 01 18
1979348	2012 01 18
1979381	2012 01 18
1979732	2012 01 11
1980239	2012 01 11
1980370	2012 01 11
1980889	2012 01 04
1980928	2012 01 11
1981309	2012 01 18
1981826	2012 01 25
1982127	2012 01 18
1982797	2012 01 25
1982808	2012 01 11
1984013	2012 01 25
1984055	2012 01 25
1984205	2012 01 25
1984465	2012 01 25
1984981	2012 01 18
1985175	2012 01 11
1985377	2012 01 04
1985763	2012 01 18
1986512	2012 01 25
1986620	2012 01 04
1986645	2012 01 04
1986696	2012 01 11
1986794	2012 01 18
1987265	2012 01 25
1987924	2012 01 25
1988075	2012 01 25
1988800	2012 01 11
1989003	2012 01 11
1989137	2012 01 04
1989372	2012 01 25
1989488	2012 01 25
1989667	2012 01 04
1989949	2012 01 25
1989957	2012 01 11
1990070	2012 01 25
1990441	2012 01 04
1990597	2012 01 11
1991131	2012 01 11
1991459	2012 01 25
1991475	2012 01 25
1991549	2012 01 11
1991661	2012 01 18
1991700	2012 01 11
1991734	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
1992189	2012 01 25	2000680	2012 01 11
1992314	2012 01 11	2001127	2012 01 11
1992540	2012 01 04	2001130	2012 01 25
1992979	2012 01 18	2001761	2012 01 04
1993642	2012 01 11	2002145	2012 01 25
1993643	2012 01 18	2002492	2012 01 04
1993672	2012 01 25	2002569	2012 01 25
1994142	2012 01 04	2002617	2012 01 25
1994333	2012 01 04	2003422	2012 01 11
1994424	2012 01 11	2003741	2012 01 25
1995151	2012 01 11	2003824	2012 01 18
1995563	2012 01 25	2003943	2012 01 04
1995698	2012 01 25	2004137	2012 01 04
1996244	2012 01 25	2004177	2012 01 25
1996381	2012 01 04	2004339	2012 01 25
1996628	2012 01 18	2004352	2012 01 04
1996884	2012 01 04	2004707	2012 01 11
1997398	2012 01 11	2004939	2012 01 25
1997688	2012 01 04	2004986	2012 01 18
1998139	2012 01 11	2005108	2012 01 04
1998876	2012 01 04	2005164	2012 01 11
1998976	2012 01 18	2005589	2012 01 04
1999168	2012 01 25	2005698	2012 01 04
1999180	2012 01 11	2005787	2012 01 25
1999231	2012 01 18	2006418	2012 01 25
1999327	2012 01 25	2006779	2012 01 25
1999447	2012 01 18	2006791	2012 01 11
1999758	2012 01 04	2006863	2012 01 11
1999992	2012 01 18	2007026	2012 01 11
2000193	2012 01 11	2007155	2012 01 11
2000197	2012 01 25	2007197	2012 01 11
2000332	2012 01 11	2007301	2012 01 11
2000333	2012 01 11	2007656	2012 01 25
2000343	2012 01 25	2007995	2012 01 18
2000588	2012 01 11	2008162	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2008548	2012 01 11	2019235	2012 01 11
2008990	2012 01 11	2019612	2012 01 25
2009015	2012 01 11	2019658	2012 01 25
2010033	2012 01 04	2019697	2012 01 04
2010116	2012 01 11	2020136	2012 01 04
2010542	2012 01 25	2020271	2012 01 11
2010588	2012 01 04	2020389	2012 01 25
2010648	2012 01 25	2020421	2012 01 11
2010671	2012 01 18	2021137	2012 01 25
2011118	2012 01 25	2021400	2012 01 11
2011172	2012 01 11	2022043	2012 01 18
2011422	2012 01 18	2022118	2012 01 18
2011559	2012 01 25	2022165	2012 01 11
2011627	2012 01 25	2022361	2012 01 04
2011868	2012 01 11	2022584	2012 01 25
2012144	2012 01 11	2023032	2012 01 04
2012941	2012 01 25	2023724	2012 01 18
2013117	2012 01 11	2024068	2012 01 18
2013426	2012 01 25	2024144	2012 01 25
2013599	2012 01 04	2024149	2012 01 25
2013606	2012 01 18	2024187	2012 01 11
2013669	2012 01 11	2024201	2012 01 25
2014427	2012 01 11	2024322	2012 01 18
2015251	2012 01 25	2024433	2012 01 11
2015451	2012 01 25	2025540	2012 01 25
2015964	2012 01 25	2026357	2012 01 04
2016189	2012 01 25	2026690	2012 01 11
2016332	2012 01 04	2026908	2012 01 11
2016364	2012 01 11	2027115	2012 01 11
2016876	2012 01 11	2027355	2012 01 18
2016955	2012 01 25	2027403	2012 01 11
2017409	2012 01 11	2027600	2012 01 11
2017485	2012 01 04	2027706	2012 01 18
2018241	2012 01 18	2027750	2012 01 11
2018351	2012 01 11	2027927	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2028420	2012 01 25	2037992	2012 01 11
2028626	2012 01 25	2038061	2012 01 25
2029252	2012 01 11	2038346	2012 01 25
2029489	2012 01 25	2038400	2012 01 11
2029538	2012 01 25	2038470	2012 01 25
2030551	2012 01 04	2038598	2012 01 25
2030874	2012 01 04	2038632	2012 01 11
2031020	2012 01 04	2038878	2012 01 18
2031039	2012 01 11	2038969	2012 01 11
2031389	2012 01 25	2039304	2012 01 11
2032095	2012 01 18	2039387	2012 01 11
2032252	2012 01 04	2039690	2012 01 11
2032286	2012 01 18	2040089	2012 01 25
2032330	2012 01 11	2040486	2012 01 04
2032492	2012 01 04	2040754	2012 01 25
2032792	2012 01 18	2040938	2012 01 18
2032870	2012 01 18	2041265	2012 01 25
2032938	2012 01 11	2041640	2012 01 25
2033181	2012 01 04	2042802	2012 01 04
2033493	2012 01 11	2043067	2012 01 04
2033815	2012 01 25	2043284	2012 01 04
2033852	2012 01 18	2043308	2012 01 25
2034017	2012 01 25	2043474	2012 01 11
2034578	2012 01 11	2043571	2012 01 04
2034856	2012 01 25	2043637	2012 01 04
2034927	2012 01 25	2044784	2012 01 04
2034928	2012 01 04	2044909	2012 01 04
2035198	2012 01 04	2045099	2012 01 11
2035323	2012 01 11	2045327	2012 01 11
2035615	2012 01 04	2045437	2012 01 25
2036469	2012 01 25	2045502	2012 01 18
2036957	2012 01 11	2045997	2012 01 11
2037475	2012 01 18	2046104	2012 01 18
2037592	2012 01 04	2046234	2012 01 25
2037928	2012 01 11	2046262	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2046710	2012 01 04
2046831	2012 01 04
2046903	2012 01 04
2046981	2012 01 11
2047106	2012 01 25
2047423	2012 01 04
2047781	2012 01 18
2047891	2012 01 04
2047910	2012 01 11
2048003	2012 01 25
2048198	2012 01 04
2048213	2012 01 25
2048238	2012 01 25
2048251	2012 01 25
2048374	2012 01 04
2048528	2012 01 18
2048917	2012 01 25
2048934	2012 01 04
2049502	2012 01 04
2049723	2012 01 11
2050308	2012 01 04
2050570	2012 01 11
2050609	2012 01 25
2050984	2012 01 11
2051798	2012 01 11
2051819	2012 01 25
2051832	2012 01 25
2051842	2012 01 25
2052139	2012 01 11
2052151	2012 01 11
2052247	2012 01 25
2052806	2012 01 11
2052833	2012 01 11
2052855	2012 01 25
2053539	2012 01 25
2053693	2012 01 11
2053763	2012 01 11
2054008	2012 01 11
2054101	2012 01 11
2054515	2012 01 11
2054558	2012 01 04
2054641	2012 01 18
2054708	2012 01 11
2054715	2012 01 11
2055159	2012 01 04
2055290	2012 01 18
2055543	2012 01 25
2055626	2012 01 11
2055800	2012 01 04
2056372	2012 01 25
2056536	2012 01 25
2056735	2012 01 18
2056829	2012 01 04
2057127	2012 01 11
2057620	2012 01 04
2058140	2012 01 11
2058354	2012 01 11
2059105	2012 01 04
2059442	2012 01 25
2059587	2012 01 04
2060000	2012 01 25
2060014	2012 01 25
2060164	2012 01 25
2060171	2012 01 18
2060439	2012 01 11
2060470	2012 01 04
2060624	2012 01 04
2060697	2012 01 11
2060731	2012 01 11
2060889	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2061091	2012 01 11	2068449	2012 01 11
2061635	2012 01 04	2068493	2012 01 25
2062009	2012 01 11	2068755	2012 01 11
2062076	2012 01 04	2068787	2012 01 04
2062237	2012 01 25	2068802	2012 01 11
2062282	2012 01 25	2068955	2012 01 11
2062350	2012 01 04	2069395	2012 01 25
2062493	2012 01 11	2069561	2012 01 25
2062508	2012 01 04	2069657	2012 01 11
2062643	2012 01 18	2069678	2012 01 25
2062676	2012 01 25	2069735	2012 01 11
2062738	2012 01 18	2069791	2012 01 25
2062934	2012 01 11	2070494	2012 01 25
2063275	2012 01 04	2070975	2012 01 25
2063590	2012 01 25	2071921	2012 01 11
2063676	2012 01 11	2072188	2012 01 04
2063686	2012 01 18	2072418	2012 01 25
2064262	2012 01 11	2073558	2012 01 25
2064316	2012 01 25	2073629	2012 01 04
2064567	2012 01 11	2074183	2012 01 04
2064898	2012 01 11	2074648	2012 01 04
2065077	2012 01 04	2074653	2012 01 25
2065087	2012 01 04	2074903	2012 01 04
2065122	2012 01 04	2076053	2012 01 25
2065294	2012 01 11	2076168	2012 01 04
2065448	2012 01 04	2076606	2012 01 25
2065917	2012 01 25	2076688	2012 01 25
2066153	2012 01 11	2076737	2012 01 25
2066222	2012 01 25	2077194	2012 01 04
2066325	2012 01 11	2077294	2012 01 04
2066692	2012 01 11	2078026	2012 01 04
2067439	2012 01 18	2078068	2012 01 11
2067618	2012 01 11	2078147	2012 01 25
2067699	2012 01 11	2078402	2012 01 04
2068163	2012 01 04	2078474	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2078983	2012 01 04	2086397	2012 01 04
2079095	2012 01 11	2086578	2012 01 11
2079592	2012 01 04	2086938	2012 01 25
2079625	2012 01 25	2086973	2012 01 25
2079631	2012 01 04	2087657	2012 01 25
2079743	2012 01 25	2087875	2012 01 11
2079794	2012 01 25	2087918	2012 01 18
2080286	2012 01 25	2087975	2012 01 11
2080290	2012 01 25	2088255	2012 01 18
2080447	2012 01 04	2088796	2012 01 25
2080471	2012 01 25	2088994	2012 01 04
2080581	2012 01 04	2089040	2012 01 04
2080727	2012 01 11	2089305	2012 01 11
2080857	2012 01 04	2089585	2012 01 04
2081472	2012 01 25	2090131	2012 01 25
2081659	2012 01 25	2090147	2012 01 11
2082238	2012 01 11	2090494	2012 01 11
2082385	2012 01 04	2090817	2012 01 18
2082630	2012 01 25	2090889	2012 01 04
2083326	2012 01 11	2091346	2012 01 04
2083369	2012 01 04	2091361	2012 01 04
2083377	2012 01 25	2091402	2012 01 11
2083646	2012 01 04	2091438	2012 01 11
2083806	2012 01 11	2091670	2012 01 25
2083911	2012 01 04	2092065	2012 01 04
2084027	2012 01 04	2092102	2012 01 04
2084125	2012 01 11	2092208	2012 01 11
2084377	2012 01 11	2092233	2012 01 11
2084440	2012 01 11	2092387	2012 01 04
2084812	2012 01 04	2092400	2012 01 04
2085684	2012 01 25	2092442	2012 01 11
2085756	2012 01 11	2093125	2012 01 11
2086042	2012 01 11	2093152	2012 01 18
2086175	2012 01 25	2093251	2012 01 11
2086297	2012 01 04	2093473	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2093527	2012 01 25	2102376	2012 01 11
2093919	2012 01 25	2102523	2012 01 11
2094211	2012 01 04	2103203	2012 01 18
2094330	2012 01 11	2103418	2012 01 04
2094419	2012 01 11	2103475	2012 01 04
2094592	2012 01 25	2103491	2012 01 04
2094601	2012 01 11	2103538	2012 01 04
2094679	2012 01 25	2103575	2012 01 11
2094809	2012 01 25	2103721	2012 01 11
2094900	2012 01 11	2104113	2012 01 11
2094910	2012 01 04	2104143	2012 01 25
2095542	2012 01 11	2104517	2012 01 11
2095840	2012 01 18	2104579	2012 01 04
2096203	2012 01 25	2104645	2012 01 25
2096713	2012 01 25	2104695	2012 01 04
2096984	2012 01 04	2104869	2012 01 25
2097230	2012 01 25	2105100	2012 01 18
2098208	2012 01 25	2106076	2012 01 25
2098580	2012 01 04	2106337	2012 01 11
2098707	2012 01 25	2106387	2012 01 25
2098759	2012 01 11	2106705	2012 01 04
2098847	2012 01 18	2106737	2012 01 25
2099280	2012 01 04	2107010	2012 01 18
2099287	2012 01 11	2107077	2012 01 25
2099379	2012 01 04	2107441	2012 01 04
2099608	2012 01 11	2107783	2012 01 11
2100123	2012 01 04	2108119	2012 01 11
2100185	2012 01 11	2108295	2012 01 25
2100394	2012 01 25	2108349	2012 01 25
2100652	2012 01 04	2108596	2012 01 25
2100789	2012 01 18	2108980	2012 01 18
2100816	2012 01 04	2109001	2012 01 11
2102062	2012 01 04	2109128	2012 01 04
2102080	2012 01 25	2109404	2012 01 11
2102256	2012 01 25	2109436	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2109723	2012 01 25	2116974	2012 01 25
2109795	2012 01 25	2117340	2012 01 25
2110321	2012 01 04	2117408	2012 01 04
2110527	2012 01 04	2117432	2012 01 11
2110730	2012 01 04	2118439	2012 01 11
2111014	2012 01 11	2118685	2012 01 11
2111084	2012 01 18	2119424	2012 01 04
2111490	2012 01 25	2119508	2012 01 18
2111528	2012 01 11	2119599	2012 01 04
2111979	2012 01 18	2119854	2012 01 18
2112296	2012 01 25	2120380	2012 01 11
2112451	2012 01 25	2120384	2012 01 18
2112673	2012 01 18	2121177	2012 01 11
2112682	2012 01 18	2121351	2012 01 11
2112750	2012 01 11	2121422	2012 01 11
2112756	2012 01 04	2121860	2012 01 25
2112828	2012 01 04	2122724	2012 01 25
2112929	2012 01 11	2122946	2012 01 11
2113120	2012 01 25	2123182	2012 01 04
2113199	2012 01 18	2123365	2012 01 11
2113599	2012 01 25	2123489	2012 01 25
2113603	2012 01 18	2123919	2012 01 11
2113643	2012 01 25	2123922	2012 01 25
2113811	2012 01 25	2123991	2012 01 25
2114754	2012 01 11	2124069	2012 01 25
2114795	2012 01 11	2124583	2012 01 04
2115023	2012 01 04	2124848	2012 01 11
2115793	2012 01 11	2125044	2012 01 25
2116015	2012 01 25	2126710	2012 01 04
2116322	2012 01 25	2126883	2012 01 25
2116403	2012 01 18	2126973	2012 01 25
2116560	2012 01 11	2126995	2012 01 04
2116733	2012 01 11	2127088	2012 01 04
2116825	2012 01 04	2127335	2012 01 04
2116973	2012 01 18	2127516	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2127626	2012 01 18	2133894	2012 01 11
2127819	2012 01 18	2134134	2012 01 11
2127882	2012 01 18	2134604	2012 01 11
2127905	2012 01 18	2134982	2012 01 25
2127930	2012 01 04	2134986	2012 01 04
2127975	2012 01 25	2135305	2012 01 11
2127981	2012 01 11	2135581	2012 01 04
2128239	2012 01 25	2135719	2012 01 11
2128483	2012 01 18	2135832	2012 01 11
2128505	2012 01 18	2136216	2012 01 11
2128822	2012 01 04	2136404	2012 01 25
2129185	2012 01 25	2136551	2012 01 25
2129742	2012 01 25	2137174	2012 01 25
2130475	2012 01 25	2137403	2012 01 04
2130677	2012 01 18	2137804	2012 01 25
2130678	2012 01 18	2137835	2012 01 25
2130694	2012 01 04	2137882	2012 01 11
2130703	2012 01 25	2138204	2012 01 04
2130845	2012 01 11	2138207	2012 01 04
2131448	2012 01 18	2138213	2012 01 18
2131554	2012 01 25	2138411	2012 01 18
2131573	2012 01 25	2138962	2012 01 04
2131662	2012 01 11	2139376	2012 01 25
2132098	2012 01 11	2139715	2012 01 25
2132276	2012 01 25	2139716	2012 01 11
2132369	2012 01 18	2139740	2012 01 18
2132496	2012 01 25	2139769	2012 01 25
2132600	2012 01 04	2140021	2012 01 11
2133081	2012 01 04	2140045	2012 01 11
2133384	2012 01 18	2140136	2012 01 11
2133396	2012 01 25	2140455	2012 01 04
2133524	2012 01 11	2140748	2012 01 18
2133594	2012 01 11	2140838	2012 01 18
2133636	2012 01 25	2140912	2012 01 18
2133873	2012 01 18	2141394	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2141433	2012 01 25	2149248	2012 01 04
2141988	2012 01 11	2149523	2012 01 04
2142178	2012 01 11	2150121	2012 01 25
2142343	2012 01 11	2150241	2012 01 25
2142640	2012 01 04	2150534	2012 01 11
2142949	2012 01 11	2150615	2012 01 11
2142960	2012 01 11	2150854	2012 01 11
2143046	2012 01 04	2151205	2012 01 18
2143157	2012 01 11	2151372	2012 01 25
2143299	2012 01 25	2151386	2012 01 18
2143555	2012 01 11	2151595	2012 01 25
2143598	2012 01 18	2151823	2012 01 11
2143631	2012 01 04	2151928	2012 01 18
2144623	2012 01 25	2152199	2012 01 25
2144700	2012 01 04	2152335	2012 01 11
2144929	2012 01 11	2152446	2012 01 04
2144958	2012 01 11	2152607	2012 01 11
2145372	2012 01 25	2152651	2012 01 04
2145522	2012 01 25	2153453	2012 01 11
2145645	2012 01 04	2153600	2012 01 25
2145654	2012 01 25	2154020	2012 01 25
2146038	2012 01 18	2154044	2012 01 04
2146086	2012 01 18	2154161	2012 01 04
2146194	2012 01 18	2154238	2012 01 25
2146287	2012 01 25	2154470	2012 01 04
2146855	2012 01 25	2154611	2012 01 04
2146989	2012 01 04	2154615	2012 01 25
2147577	2012 01 11	2154881	2012 01 25
2147691	2012 01 25	2155050	2012 01 25
2147870	2012 01 18	2155499	2012 01 11
2148109	2012 01 25	2155539	2012 01 11
2148223	2012 01 25	2155694	2012 01 04
2148244	2012 01 04	2155935	2012 01 25
2148260	2012 01 25	2156135	2012 01 11
2148823	2012 01 11	2156486	2012 01 11

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2156605	2012 01 25	2163167	2012 01 04
2156928	2012 01 11	2163181	2012 01 25
2157511	2012 01 18	2163538	2012 01 25
2157690	2012 01 18	2163687	2012 01 25
2157704	2012 01 25	2163922	2012 01 25
2157752	2012 01 25	2163975	2012 01 04
2157846	2012 01 25	2164073	2012 01 18
2157971	2012 01 11	2164091	2012 01 25
2158351	2012 01 11	2164164	2012 01 11
2158643	2012 01 25	2164707	2012 01 25
2159066	2012 01 18	2164719	2012 01 18
2159152	2012 01 25	2164750	2012 01 11
2159315	2012 01 25	2165508	2012 01 11
2159317	2012 01 25	2165853	2012 01 18
2159389	2012 01 25	2166038	2012 01 25
2159406	2012 01 25	2166253	2012 01 25
2159439	2012 01 25	2166333	2012 01 25
2159485	2012 01 25	2166887	2012 01 04
2159754	2012 01 25	2167009	2012 01 25
2159788	2012 01 04	2167024	2012 01 11
2160159	2012 01 04	2167198	2012 01 11
2160435	2012 01 11	2167273	2012 01 11
2160468	2012 01 11	2167354	2012 01 25
2160703	2012 01 18	2167381	2012 01 25
2160936	2012 01 11	2167664	2012 01 25
2161441	2012 01 25	2167710	2012 01 25
2161576	2012 01 04	2167734	2012 01 18
2161603	2012 01 18	2167853	2012 01 04
2161699	2012 01 04	2168152	2012 01 18
2161877	2012 01 25	2168659	2012 01 18
2162261	2012 01 04	2168729	2012 01 25
2162537	2012 01 04	2168803	2012 01 04
2162637	2012 01 11	2168934	2012 01 11
2163034	2012 01 11	2169001	2012 01 18
2163050	2012 01 11	2169018	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2169096	2012 01 25
2169667	2012 01 04
2169739	2012 01 25
2169790	2012 01 18
2169829	2012 01 04
2169869	2012 01 04
2169877	2012 01 25
2170132	2012 01 04
2170715	2012 01 11
2170916	2012 01 11
2171576	2012 01 04
2171774	2012 01 18
2171934	2012 01 25
2172067	2012 01 11
2172094	2012 01 18
2172111	2012 01 18
2172121	2012 01 25
2172243	2012 01 25
2172609	2012 01 11
2172720	2012 01 04
2173038	2012 01 25
2173260	2012 01 11
2173592	2012 01 25
2173626	2012 01 25
2173735	2012 01 11
2174146	2012 01 25
2174294	2012 01 18
2174295	2012 01 25
2174811	2012 01 18
2174836	2012 01 04
2174950	2012 01 04
2175144	2012 01 04
2175668	2012 01 18
2175683	2012 01 25
2175705	2012 01 04
2175822	2012 01 25
2175877	2012 01 04
2176031	2012 01 11
2176112	2012 01 04
2176409	2012 01 04
2176718	2012 01 11
2176724	2012 01 25
2177124	2012 01 04
2177137	2012 01 18
2177192	2012 01 18
2177308	2012 01 18
2177394	2012 01 25
2177408	2012 01 18
2177567	2012 01 25
2177625	2012 01 04
2177664	2012 01 11
2177722	2012 01 18
2178331	2012 01 18
2178579	2012 01 11
2178733	2012 01 04
2179245	2012 01 11
2179498	2012 01 25
2179782	2012 01 25
2179881	2012 01 04
2180133	2012 01 25
2180174	2012 01 25
2180383	2012 01 25
2180510	2012 01 18
2180862	2012 01 04
2180863	2012 01 04
2180864	2012 01 04
2180971	2012 01 04
2181174	2012 01 25
2181348	2012 01 18
2181591	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2181862	2012 01 18	2186573	2012 01 04
2182338	2012 01 18	2186709	2012 01 04
2182373	2012 01 18	2186759	2012 01 04
2182601	2012 01 11	2186846	2012 01 04
2182923	2012 01 04	2187163	2012 01 18
2182992	2012 01 11	2187231	2012 01 04
2183015	2012 01 25	2187374	2012 01 18
2183080	2012 01 04	2187400	2012 01 04
2183142	2012 01 11	2187402	2012 01 11
2183173	2012 01 04	2187416	2012 01 04
2183418	2012 01 25	2187697	2012 01 04
2183704	2012 01 11	2187926	2012 01 25
2183826	2012 01 18	2188097	2012 01 04
2183989	2012 01 04	2188159	2012 01 04
2183993	2012 01 18	2188564	2012 01 25
2184088	2012 01 18	2188567	2012 01 11
2184095	2012 01 11	2188655	2012 01 04
2184202	2012 01 18	2188918	2012 01 18
2184206	2012 01 04	2189257	2012 01 04
2184256	2012 01 04	2189339	2012 01 25
2184393	2012 01 18	2189343	2012 01 18
2184526	2012 01 04	2189373	2012 01 04
2184731	2012 01 25	2189394	2012 01 25
2184992	2012 01 11	2189397	2012 01 18
2185208	2012 01 18	2189462	2012 01 11
2185260	2012 01 18	2189497	2012 01 18
2185428	2012 01 25	2189506	2012 01 18
2185446	2012 01 11	2189568	2012 01 04
2185808	2012 01 25	2189584	2012 01 04
2185835	2012 01 25	2189594	2012 01 18
2186312	2012 01 25	2189626	2012 01 04
2186463	2012 01 25	2189685	2012 01 11
2186474	2012 01 18	2190329	2012 01 04
2186482	2012 01 18	2190754	2012 01 25
2186487	2012 01 18	2190800	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2191188	2012 01 11	2196040	2012 01 04
2191711	2012 01 25	2196079	2012 01 25
2191800	2012 01 04	2196154	2012 01 18
2192010	2012 01 04	2196268	2012 01 25
2192014	2012 01 18	2196284	2012 01 18
2192214	2012 01 18	2196324	2012 01 25
2192417	2012 01 25	2196479	2012 01 04
2192555	2012 01 18	2196499	2012 01 25
2192599	2012 01 25	2196641	2012 01 04
2192655	2012 01 25	2196664	2012 01 18
2192683	2012 01 04	2196761	2012 01 04
2192689	2012 01 18	2196763	2012 01 04
2192703	2012 01 04	2196908	2012 01 04
2193062	2012 01 04	2197326	2012 01 18
2193218	2012 01 25	2197428	2012 01 25
2193261	2012 01 04	2197634	2012 01 25
2193503	2012 01 18	2197792	2012 01 25
2193620	2012 01 11	2198071	2012 01 04
2193650	2012 01 25	2198141	2012 01 18
2193672	2012 01 04	2198177	2012 01 18
2193746	2012 01 25	2198185	2012 01 18
2193921	2012 01 25	2198188	2012 01 18
2193958	2012 01 25	2198293	2012 01 18
2193982	2012 01 18	2198347	2012 01 04
2194010	2012 01 04	2198507	2012 01 18
2194092	2012 01 04	2198670	2012 01 04
2194183	2012 01 18	2198794	2012 01 25
2194769	2012 01 25	2198807	2012 01 25
2194770	2012 01 25	2198855	2012 01 04
2195140	2012 01 25	2199087	2012 01 18
2195245	2012 01 18	2199121	2012 01 18
2195317	2012 01 18	2199157	2012 01 18
2195566	2012 01 25	2200078	2012 01 11
2195571	2012 01 18	2200115	2012 01 18
2195988	2012 01 25	2200514	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2200963	2012 01 04	2208389	2012 01 11
2201071	2012 01 18	2208555	2012 01 18
2201123	2012 01 18	2208678	2012 01 18
2201174	2012 01 11	2208734	2012 01 25
2201212	2012 01 04	2208899	2012 01 25
2201377	2012 01 18	2209056	2012 01 04
2201735	2012 01 25	2209153	2012 01 25
2201983	2012 01 18	2209559	2012 01 18
2202041	2012 01 25	2209560	2012 01 25
2202299	2012 01 25	2209682	2012 01 25
2202344	2012 01 18	2209850	2012 01 11
2202418	2012 01 25	2209880	2012 01 18
2202554	2012 01 25	2209898	2012 01 04
2202997	2012 01 25	2210131	2012 01 25
2204303	2012 01 25	2210150	2012 01 04
2204372	2012 01 04	2210350	2012 01 18
2204497	2012 01 25	2210464	2012 01 18
2205158	2012 01 18	2210466	2012 01 18
2205406	2012 01 04	2210632	2012 01 18
2205407	2012 01 25	2210801	2012 01 25
2205451	2012 01 18	2210832	2012 01 04
2205503	2012 01 25	2210976	2012 01 04
2205643	2012 01 25	2211057	2012 01 04
2205664	2012 01 18	2211357	2012 01 18
2205783	2012 01 18	2211412	2012 01 18
2205851	2012 01 18	2211488	2012 01 25
2205972	2012 01 04	2211521	2012 01 25
2206027	2012 01 04	2211812	2012 01 04
2206587	2012 01 25	2211995	2012 01 18
2206897	2012 01 18	2212095	2012 01 18
2207005	2012 01 25	2212356	2012 01 18
2207445	2012 01 18	2212502	2012 01 04
2207467	2012 01 04	2212585	2012 01 18
2207854	2012 01 25	2212820	2012 01 04
2208111	2012 01 18	2212981	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2212982	2012 01 04	2215778	2012 01 04
2213010	2012 01 25	2215809	2012 01 18
2213025	2012 01 04	2215951	2012 01 18
2213153	2012 01 04	2216146	2012 01 04
2213187	2012 01 25	2216177	2012 01 04
2213231	2012 01 04	2216200	2012 01 18
2213232	2012 01 25	2216221	2012 01 04
2213342	2012 01 04	2216641	2012 01 04
2213380	2012 01 18	2216667	2012 01 18
2213420	2012 01 25	2216853	2012 01 18
2213460	2012 01 04	2216859	2012 01 04
2213609	2012 01 25	2216948	2012 01 18
2213808	2012 01 18	2217051	2012 01 18
2213907	2012 01 18	2217099	2012 01 25
2213910	2012 01 18	2217110	2012 01 18
2214194	2012 01 18	2217189	2012 01 18
2214251	2012 01 18	2217478	2012 01 04
2214296	2012 01 25	2217648	2012 01 18
2214467	2012 01 04	2217833	2012 01 25
2214554	2012 01 18	2218054	2012 01 04
2214638	2012 01 18	2218086	2012 01 25
2214793	2012 01 18	2218321	2012 01 04
2214884	2012 01 04	2218497	2012 01 25
2214925	2012 01 18	2218551	2012 01 18
2214977	2012 01 04	2218552	2012 01 18
2215001	2012 01 25	2218566	2012 01 04
2215128	2012 01 18	2218568	2012 01 18
2215141	2012 01 18	2218632	2012 01 18
2215158	2012 01 18	2218634	2012 01 25
2215161	2012 01 18	2218685	2012 01 25
2215290	2012 01 04	2218764	2012 01 18
2215296	2012 01 18	2218863	2012 01 04
2215297	2012 01 18	2218943	2012 01 18
2215543	2012 01 18	2218957	2012 01 04
2215705	2012 01 18	2219065	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2219167	2012 01 04	2224632	2012 01 18
2219292	2012 01 04	2224774	2012 01 25
2219400	2012 01 18	2225093	2012 01 04
2219593	2012 01 18	2225437	2012 01 18
2219876	2012 01 18	2225650	2012 01 18
2219897	2012 01 18	2225803	2012 01 18
2219921	2012 01 25	2225978	2012 01 18
2219976	2012 01 04	2226023	2012 01 04
2220080	2012 01 04	2226093	2012 01 04
2220133	2012 01 25	2226132	2012 01 04
2220451	2012 01 25	2226162	2012 01 18
2220625	2012 01 25	2226266	2012 01 18
2220858	2012 01 25	2226361	2012 01 04
2220924	2012 01 18	2226419	2012 01 25
2220928	2012 01 04	2226746	2012 01 11
2221167	2012 01 18	2226891	2012 01 04
2221226	2012 01 04	2226913	2012 01 04
2221238	2012 01 04	2226971	2012 01 25
2221333	2012 01 04	2227125	2012 01 18
2221412	2012 01 18	2227169	2012 01 04
2221491	2012 01 04	2227598	2012 01 18
2222274	2012 01 25	2227610	2012 01 25
2222351	2012 01 18	2227614	2012 01 18
2222356	2012 01 04	2227945	2012 01 04
2222452	2012 01 18	2227948	2012 01 18
2222959	2012 01 25	2227987	2012 01 18
2223034	2012 01 18	2228197	2012 01 18
2223320	2012 01 18	2228241	2012 01 18
2223638	2012 01 18	2228483	2012 01 25
2223859	2012 01 18	2228566	2012 01 04
2223982	2012 01 04	2228798	2012 01 18
2224263	2012 01 04	2228875	2012 01 18
2224419	2012 01 04	2228968	2012 01 25
2224420	2012 01 04	2229191	2012 01 25
2224512	2012 01 25	2229296	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2229517	2012 01 04
2229993	2012 01 18
2230076	2012 01 11
2230101	2012 01 04
2230109	2012 01 18
2230156	2012 01 04
2230391	2012 01 04
2230501	2012 01 18
2230693	2012 01 04
2230713	2012 01 18
2230729	2012 01 04
2230813	2012 01 18
2230971	2012 01 04
2231350	2012 01 18
2231436	2012 01 25
2231532	2012 01 18
2231748	2012 01 25
2231785	2012 01 18
2231800	2012 01 25
2232002	2012 01 04
2232107	2012 01 25
2232113	2012 01 25
2232352	2012 01 04
2232372	2012 01 04
2232847	2012 01 25
2232974	2012 01 04
2233076	2012 01 25
2233164	2012 01 18
2233301	2012 01 04
2233325	2012 01 18
2233370	2012 01 04
2233378	2012 01 18
2233523	2012 01 25
2233552	2012 01 04
2233624	2012 01 04
2233871	2012 01 18
2233884	2012 01 04
2233946	2012 01 25
2234083	2012 01 25
2234387	2012 01 25
2234468	2012 01 11
2234829	2012 01 18
2235011	2012 01 25
2235127	2012 01 18
2235551	2012 01 18
2236012	2012 01 04
2236043	2012 01 04
2236185	2012 01 04
2236192	2012 01 04
2236427	2012 01 25
2236678	2012 01 18
2236779	2012 01 04
2236791	2012 01 04
2237472	2012 01 04
2237627	2012 01 18
2237641	2012 01 18
2237733	2012 01 25
2237830	2012 01 18
2237834	2012 01 18
2237909	2012 01 04
2238307	2012 01 18
2238357	2012 01 25
2238484	2012 01 11
2238681	2012 01 18
2238880	2012 01 25
2239063	2012 01 04
2239068	2012 01 25
2239076	2012 01 25
2239087	2012 01 04
2239096	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2239283	2012 01 25	2244396	2012 01 18
2239501	2012 01 04	2244440	2012 01 18
2239535	2012 01 18	2244995	2012 01 04
2239557	2012 01 25	2245034	2012 01 04
2239685	2012 01 18	2245281	2012 01 04
2240007	2012 01 25	2245680	2012 01 18
2240040	2012 01 18	2245774	2012 01 04
2240402	2012 01 18	2245943	2012 01 18
2240560	2012 01 04	2246014	2012 01 25
2240693	2012 01 18	2246148	2012 01 04
2240964	2012 01 18	2246176	2012 01 04
2241078	2012 01 18	2246545	2012 01 04
2241145	2012 01 25	2246658	2012 01 04
2241364	2012 01 18	2246872	2012 01 18
2241365	2012 01 25	2246943	2012 01 18
2242023	2012 01 04	2247020	2012 01 04
2242072	2012 01 04	2247217	2012 01 04
2242200	2012 01 18	2247257	2012 01 18
2242392	2012 01 04	2247404	2012 01 04
2242587	2012 01 18	2247445	2012 01 04
2242924	2012 01 04	2247483	2012 01 18
2242943	2012 01 18	2247538	2012 01 25
2243022	2012 01 04	2247554	2012 01 25
2243167	2012 01 18	2247653	2012 01 04
2243179	2012 01 04	2248375	2012 01 25
2243263	2012 01 04	2248385	2012 01 25
2243272	2012 01 04	2248611	2012 01 04
2243347	2012 01 04	2248711	2012 01 04
2243434	2012 01 04	2248714	2012 01 25
2243500	2012 01 04	2249549	2012 01 25
2243593	2012 01 25	2249682	2012 01 04
2243601	2012 01 18	2250040	2012 01 18
2243641	2012 01 25	2250056	2012 01 04
2243740	2012 01 04	2250103	2012 01 04
2244207	2012 01 25	2250207	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2250295	2012 01 04	2253559	2012 01 18
2250312	2012 01 25	2253655	2012 01 04
2250338	2012 01 25	2253671	2012 01 18
2250867	2012 01 25	2253759	2012 01 18
2250913	2012 01 04	2254019	2012 01 18
2250948	2012 01 04	2254185	2012 01 18
2250950	2012 01 04	2254240	2012 01 04
2251141	2012 01 18	2254298	2012 01 18
2251182	2012 01 25	2254378	2012 01 18
2251246	2012 01 04	2254448	2012 01 04
2251285	2012 01 25	2254544	2012 01 25
2251366	2012 01 18	2254730	2012 01 04
2251496	2012 01 18	2254797	2012 01 25
2251658	2012 01 25	2254822	2012 01 18
2251703	2012 01 25	2255444	2012 01 25
2251936	2012 01 18	2255546	2012 01 11
2252209	2012 01 18	2255602	2012 01 25
2252482	2012 01 18	2255694	2012 01 18
2252736	2012 01 11	2255701	2012 01 18
2252763	2012 01 04	2255706	2012 01 04
2252789	2012 01 18	2256012	2012 01 25
2252851	2012 01 04	2256692	2012 01 04
2252929	2012 01 25	2256757	2012 01 18
2253051	2012 01 18	2256874	2012 01 04
2253152	2012 01 04	2256930	2012 01 18
2253192	2012 01 25	2256993	2012 01 18
2253195	2012 01 18	2257390	2012 01 04
2253196	2012 01 04	2257421	2012 01 25
2253295	2012 01 04	2257496	2012 01 04
2253363	2012 01 25	2257499	2012 01 18
2253469	2012 01 04	2257623	2012 01 04
2253475	2012 01 25	2257954	2012 01 04
2253485	2012 01 18	2258004	2012 01 18
2253494	2012 01 04	2258076	2012 01 11
2253521	2012 01 04	2258143	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2258496	2012 01 25	2263770	2012 01 11
2258639	2012 01 04	2263827	2012 01 04
2259004	2012 01 25	2263845	2012 01 11
2259184	2012 01 25	2263875	2012 01 04
2259280	2012 01 25	2264109	2012 01 25
2259321	2012 01 25	2264495	2012 01 18
2259421	2012 01 04	2264596	2012 01 04
2259650	2012 01 04	2264993	2012 01 18
2259801	2012 01 04	2265232	2012 01 11
2260543	2012 01 18	2265238	2012 01 11
2260627	2012 01 11	2265308	2012 01 25
2260955	2012 01 18	2265405	2012 01 25
2261053	2012 01 18	2265409	2012 01 25
2261058	2012 01 18	2265440	2012 01 25
2261389	2012 01 18	2265467	2012 01 18
2261474	2012 01 18	2265497	2012 01 04
2261495	2012 01 18	2265582	2012 01 04
2261545	2012 01 18	2265781	2012 01 25
2261683	2012 01 04	2266205	2012 01 04
2261875	2012 01 18	2266298	2012 01 18
2261943	2012 01 18	2266384	2012 01 25
2262118	2012 01 18	2266397	2012 01 18
2262207	2012 01 18	2266498	2012 01 25
2262277	2012 01 04	2266678	2012 01 11
2262316	2012 01 18	2266822	2012 01 25
2262428	2012 01 25	2266826	2012 01 18
2262440	2012 01 04	2266835	2012 01 04
2262839	2012 01 18	2266844	2012 01 18
2263028	2012 01 25	2267047	2012 01 18
2263140	2012 01 04	2267209	2012 01 18
2263251	2012 01 18	2267377	2012 01 25
2263306	2012 01 04	2267510	2012 01 04
2263334	2012 01 25	2267883	2012 01 04
2263511	2012 01 25	2268110	2012 01 25
2263739	2012 01 18	2268149	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2268425	2012 01 18	2275666	2012 01 18
2268494	2012 01 18	2275765	2012 01 04
2268757	2012 01 18	2276198	2012 01 18
2268942	2012 01 18	2276432	2012 01 25
2268949	2012 01 04	2276626	2012 01 04
2268995	2012 01 04	2276908	2012 01 04
2269219	2012 01 25	2276935	2012 01 04
2269236	2012 01 25	2277083	2012 01 04
2269254	2012 01 25	2277153	2012 01 25
2269806	2012 01 04	2277175	2012 01 18
2269852	2012 01 18	2277342	2012 01 25
2269886	2012 01 18	2277397	2012 01 04
2269929	2012 01 04	2277810	2012 01 18
2270279	2012 01 18	2278707	2012 01 18
2270345	2012 01 04	2278901	2012 01 18
2270986	2012 01 25	2278929	2012 01 04
2271021	2012 01 04	2279104	2012 01 04
2271418	2012 01 25	2279157	2012 01 25
2271456	2012 01 18	2279162	2012 01 04
2271466	2012 01 04	2279230	2012 01 18
2271665	2012 01 18	2279362	2012 01 04
2272055	2012 01 18	2279584	2012 01 04
2272170	2012 01 18	2279614	2012 01 25
2272237	2012 01 04	2279683	2012 01 04
2272699	2012 01 25	2279802	2012 01 18
2273029	2012 01 25	2279941	2012 01 04
2273205	2012 01 04	2280391	2012 01 18
2273828	2012 01 25	2280632	2012 01 25
2274267	2012 01 04	2280688	2012 01 25
2274540	2012 01 25	2280769	2012 01 25
2274553	2012 01 25	2280799	2012 01 18
2274675	2012 01 04	2280805	2012 01 18
2274779	2012 01 04	2280904	2012 01 25
2274897	2012 01 11	2280974	2012 01 25
2275601	2012 01 04	2281046	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2281088	2012 01 04	2285886	2012 01 18
2281166	2012 01 04	2285998	2012 01 18
2281183	2012 01 04	2286198	2012 01 18
2281294	2012 01 25	2286257	2012 01 18
2281335	2012 01 25	2286469	2012 01 04
2281355	2012 01 04	2286655	2012 01 25
2281377	2012 01 04	2286699	2012 01 18
2281483	2012 01 18	2286887	2012 01 25
2281743	2012 01 04	2287379	2012 01 25
2281773	2012 01 04	2287494	2012 01 25
2282076	2012 01 18	2288080	2012 01 18
2282602	2012 01 25	2288452	2012 01 18
2282866	2012 01 18	2288473	2012 01 18
2282948	2012 01 04	2288821	2012 01 04
2282951	2012 01 04	2288869	2012 01 04
2283100	2012 01 18	2289182	2012 01 25
2283173	2012 01 04	2289220	2012 01 18
2283174	2012 01 04	2289259	2012 01 25
2283216	2012 01 25	2289785	2012 01 04
2283253	2012 01 04	2289983	2012 01 18
2283264	2012 01 04	2290023	2012 01 04
2283574	2012 01 18	2290746	2012 01 18
2284300	2012 01 25	2290821	2012 01 18
2284315	2012 01 04	2291305	2012 01 18
2284513	2012 01 04	2291322	2012 01 04
2284740	2012 01 04	2291329	2012 01 04
2284765	2012 01 25	2291461	2012 01 04
2284931	2012 01 04	2291489	2012 01 18
2285053	2012 01 18	2291506	2012 01 04
2285232	2012 01 25	2291561	2012 01 04
2285600	2012 01 04	2291874	2012 01 04
2285601	2012 01 04	2291879	2012 01 04
2285666	2012 01 04	2291950	2012 01 25
2285700	2012 01 04	2292128	2012 01 25
2285836	2012 01 18	2292367	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2292487	2012 01 25	2297242	2012 01 04
2292921	2012 01 18	2297448	2012 01 25
2293100	2012 01 25	2297476	2012 01 04
2293675	2012 01 25	2297543	2012 01 25
2293861	2012 01 25	2297760	2012 01 18
2293913	2012 01 04	2297953	2012 01 04
2293946	2012 01 25	2298008	2012 01 04
2293959	2012 01 25	2298129	2012 01 04
2294107	2012 01 04	2298426	2012 01 18
2294109	2012 01 04	2298614	2012 01 18
2294162	2012 01 18	2299019	2012 01 25
2294266	2012 01 25	2299229	2012 01 18
2294275	2012 01 04	2299849	2012 01 25
2294357	2012 01 18	2299899	2012 01 04
2294529	2012 01 04	2300271	2012 01 18
2294750	2012 01 25	2300275	2012 01 25
2294832	2012 01 11	2300289	2012 01 25
2294840	2012 01 25	2300382	2012 01 25
2294873	2012 01 25	2300482	2012 01 04
2295086	2012 01 18	2300485	2012 01 18
2295147	2012 01 04	2300502	2012 01 18
2295178	2012 01 18	2300511	2012 01 25
2295212	2012 01 25	2300654	2012 01 04
2295678	2012 01 25	2300698	2012 01 04
2295685	2012 01 04	2300739	2012 01 18
2295703	2012 01 18	2301069	2012 01 25
2296234	2012 01 04	2301194	2012 01 11
2296500	2012 01 18	2301222	2012 01 18
2296614	2012 01 18	2301643	2012 01 25
2296816	2012 01 04	2301715	2012 01 04
2296960	2012 01 25	2301854	2012 01 18
2297001	2012 01 25	2302841	2012 01 18
2297014	2012 01 18	2302999	2012 01 04
2297103	2012 01 04	2303081	2012 01 04
2297228	2012 01 04	2303142	2012 01 25

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2303195	2012 01 18	2307630	2012 01 25
2303427	2012 01 04	2307797	2012 01 04
2303521	2012 01 04	2307825	2012 01 25
2303528	2012 01 04	2307908	2012 01 04
2303585	2012 01 04	2308037	2012 01 18
2303594	2012 01 04	2308127	2012 01 04
2303671	2012 01 04	2308701	2012 01 25
2303675	2012 01 18	2308736	2012 01 18
2303680	2012 01 18	2309048	2012 01 18
2303707	2012 01 04	2309429	2012 01 04
2303727	2012 01 04	2310119	2012 01 04
2303733	2012 01 04	2310172	2012 01 04
2303931	2012 01 25	2310272	2012 01 25
2304122	2012 01 18	2310280	2012 01 18
2304237	2012 01 04	2310389	2012 01 04
2304251	2012 01 04	2310591	2012 01 18
2304266	2012 01 25	2310710	2012 01 25
2304364	2012 01 04	2310769	2012 01 25
2304841	2012 01 04	2310827	2012 01 04
2304999	2012 01 18	2310981	2012 01 04
2305501	2012 01 18	2311035	2012 01 04
2306537	2012 01 11	2311070	2012 01 04
2306860	2012 01 04	2311185	2012 01 18
2306893	2012 01 04	2311256	2012 01 18
2306943	2012 01 25	2312133	2012 01 04
2307059	2012 01 18	2312145	2012 01 11
2307153	2012 01 04	2312928	2012 01 25
2307176	2012 01 25	2312971	2012 01 04
2307196	2012 01 04	2313038	2012 01 18
2307206	2012 01 04	2313317	2012 01 04
2307210	2012 01 18	2313386	2012 01 04
2307234	2012 01 18	2313757	2012 01 18
2307277	2012 01 04	2313901	2012 01 04
2307370	2012 01 04	2313949	2012 01 18
2307590	2012 01 04	2313973	2012 01 04

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data	(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2313991	2012 01 25	2318703	2012 01 04
2314031	2012 01 25	2318723	2012 01 18
2314131	2012 01 04	2318738	2012 01 04
2314194	2012 01 18	2318929	2012 01 04
2314413	2012 01 18	2319010	2012 01 25
2314797	2012 01 04	2319173	2012 01 25
2314842	2012 01 25	2319180	2012 01 25
2314899	2012 01 04	2319467	2012 01 04
2315022	2012 01 04	2319793	2012 01 25
2315496	2012 01 25	2320854	2012 01 18
2315559	2012 01 25	2320902	2012 01 18
2315665	2012 01 18	2321127	2012 01 25
2315679	2012 01 25	2321213	2012 01 18
2315825	2012 01 25	2321306	2012 01 18
2315963	2012 01 25	2321458	2012 01 25
2316019	2012 01 04	2321486	2012 01 18
2316051	2012 01 11	2321501	2012 01 25
2316184	2012 01 18	2321827	2012 01 04
2316195	2012 01 04	2321890	2012 01 18
2316358	2012 01 18	2322013	2012 01 04
2316730	2012 01 04	2322341	2012 01 04
2317120	2012 01 11	2322748	2012 01 18
2317410	2012 01 04	2322782	2012 01 18
2317643	2012 01 18	2322817	2012 01 11
2317855	2012 01 04	2323392	2012 01 04
2317877	2012 01 04	2323505	2012 01 18
2317880	2012 01 04	2323516	2012 01 04
2317906	2012 01 25	2323573	2012 01 18
2318154	2012 01 04	2323604	2012 01 25
2318242	2012 01 04	2323849	2012 01 25
2318384	2012 01 25	2323999	2012 01 04
2318468	2012 01 04	2324212	2012 01 04
2318577	2012 01 18	2324231	2012 01 18
2318579	2012 01 18	2324323	2012 01 18
2318634	2012 01 18	2324325	2012 01 18

(11) EPO paskelbimo numeris	Pripažinimo negaliojančiu data
2324499	2012 01 18
2324554	2012 01 18
2324741	2012 01 18
2325068	2012 01 25
2326064	2012 01 04
2326236	2012 01 18
2326520	2012 01 18
2326539	2012 01 04
2327156	2012 01 18
2327158	2012 01 25
2327579	2012 01 11
2327583	2012 01 25
2327610	2012 01 18
2327907	2012 01 25
2328156	2012 01 04
2328159	2012 01 04
2328416	2012 01 18
2328420	2012 01 18
2328458	2012 01 04
2328890	2012 01 25
2328943	2012 01 25
2329453	2012 01 25
2329596	2012 01 25
2331351	2012 01 04
2331625	2012 01 18
2331799	2012 01 25
2331833	2012 01 18
2331839	2012 01 25
2331860	2012 01 25
2331875	2012 01 25
2331893	2012 01 18
2331896	2012 01 18
2332276	2012 01 25
2332399	2012 01 04
2332778	2012 01 04
2332812	2012 01 18
2334341	2012 01 04
2334554	2012 01 18
2336012	2012 01 11
2336206	2012 01 25
2336288	2012 01 25
2336429	2012 01 04
2336694	2012 01 18
2337023	2012 01 04
2337215	2012 01 25
2338813	2012 01 18
2338862	2012 01 18
2340582	2012 01 04
2342992	2012 01 04
2343493	2012 01 18
2351919	2012 01 04
2353779	2012 01 25
2356924	2012 01 04
2360072	2012 01 25
2363721	2012 01 18
2369343	2012 01 18

Paraiškos papildomos apsaugos liudijimui gauti, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 37 straipsnį

(68) **1750703**
(21) PA 2012 005
(22) 2012 04 16
(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-27, Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(54) Virškinamojo trakto toksiškumo sumažinimo būdas vartojant tegafurą
(93) EU/1/11/669/001 - EU/1/11/669/004, 2011 03 14
(95) Tegafurum, gimeracilum, oteracilum

---

(68) **1734971**
(21) PA 2012 006
(22) 2012 04 26
(71) Alkermes Pharma Ireland Limited, Monksland, Athlone, County Westmeath, IE
Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(54) Polimero pagrindo ilgalaikio atpalaidavimo priemonė
(93) EU/1/11/696/001 - EU/1/11/696/002, 2011 06 17
(95) Exenatidum

---

(68) **1763301**
(21) PA 2012 007
(22) 2012 05 02
(71) Bayer Animal Health GmbH, , 51368 Leverkusen, DE
(54) Veikliosios medžiagos turintys kieti formuoti kūnai, skirti išoriniam vartojimui prieš gyvūnų parazitus
(95) Flumethrinum + imidaclopridum

---

(68) **1419152**
(21) PA 2012 008
(22) 2012 05 04
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(54) Pirimidino dariniai, slopinantys ŽIV
(93) EU/1/11/736/001, 2011 11 28
(95) Rilpivirinum

---

(68) **1419152**
(21) PA 2012 009
(22) 2012 05 24
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(54) Pirimidino dariniai, slopinantys ŽIV
(93) EU/1/11/737/001, 2011 11 28 EU/1/11/737/002, 2011 11 28
(95) Emtricitabinum + rilpivirinum + tenofovirum disoproxilum

---

Viešosios licencijos paskelbimas pagal Lietuvos Respublikos patentų įstatymo 46 straipsnį

(11) **1731697**

(51) Int.Cl. E05B 35/08 (2006.01) 1

(51) Int.Cl. E05B 9/02 (2006.01) 1

(13) T

(54) Saugi spyna namų arba panašaus objekto durims

(73) Mottura Serrature di Sicurezza S.p.A., 10057 Sant Ambrogio (Torino), IT

Pareiškimo viešai licencijai padavimo data

2012 05 14

Atitaisymai

(11) **C 1613288**
(21) PA 2011 010
(22) 2011 09 08
(95) Fingolimodum
Biuro atitaisymas
Paskelbta: Išradimai. Dizainas. Prekių ženklai 2012/3 puslapis 205
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(73) Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(15) *Atitaisymas*
(73) Novartis AG, 4056 Basel, CH
(73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(48) 2012 06 01

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
C 12P 19/04	2465937
C 12Q 1/68	2460889

NUMERINĖ EUROPOS PATENTINIŲ PARAIŠKŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
2460889	C 12Q 1/68
2465937	C 12P 19/04

SISTEMINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(51)	(11)
A01B 59/06	2143314
A01C 23/00	1813150
A01M 7/00	1813150
A01N 37/20	1776011
A01N 37/22	1980149
A01N 43/08	1776011
A01N 43/10	1776011
A01N 43/10	1980149
A01N 43/30	1776011
A01N 43/32	1776011
A01N 43/36	1776011
A01N 43/40	2291185
A01N 43/50	1980149
A01N 43/56	1776011
A01N 43/56	1980149
A01N 43/76	1776011
A01N 43/78	1776011
A01N 43/80	1776011
A23L 2/54	1776178
A41D 13/02	2303044
A47G 25/90	2303044
A47G 27/02	1929101
A47J 31/30	2326222
A61K 8/34	2291185
A61K 8/49	2291185
A61K 8/60	2291185
A61K 9/00	1787658
A61K 9/00	1829545
A61K 9/00	1920764
A61K 9/127	1871341
A61K 9/14	2179724
A61K 9/24	1575566
A61K 9/28	1575566
A61K 9/36	1575566
A61K 31/17	2285367

(51)	(11)
A61K 31/381	1572641
A61K 31/40	1362030
A61K 31/40	1572641
A61K 31/4025	1572641
A61K 31/407	2121691
A61K 31/409	1768666
A61K 31/437	2124944
A61K 31/4375	2086968
A61K 31/439	2152709
A61K 31/44	2291185
A61K 31/4709	2086968
A61K 31/4725	2049112
A61K 31/485	2179724
A61K 31/495	1658277
A61K 31/497	2201002
A61K 31/505	2234985
A61K 31/517	1474420
A61K 31/55	1519732
A61K 31/55	2170831
A61K 31/557	1920764
A61K 31/5575	1829545
A61K 31/5575	1920764
A61K 31/558	1920764
A61K 31/565	1937274
A61K 31/57	1937274
A61K 31/727	1556414
A61K 31/80	2285367
A61K 33/04	1774972
A61K 36/06	1774972
A61K 36/14	2285367
A61K 36/185	2211884
A61K 36/185	2285367
A61K 36/35	2211884
A61K 36/51	2211884
A61K 36/53	2285367

(51)	(11)
A61K 36/54	2285367
A61K 36/61	2285367
A61K 36/67	2285367
A61K 36/70	2211884
A61K 36/736	2285367
A61K 36/752	2285367
A61K 36/85	2211884
A61K 38/04	1979374
A61K 38/18	2075004
A61K 38/20	1904635
A61K 38/28	1774972
A61K 38/31	1787658
A61K 38/49	1997510
A61K 39/00	1537203
A61K 39/02	1868645
A61K 39/09	1868645
A61K 39/295	1868645
A61K 39/395	1868645
A61K 39/395	2176296
A61K 45/06	1774972
A61K 45/06	1920764
A61K 45/06	2049112
A61K 45/06	2179724
A61K 45/06	2187741
A61K 47/10	1787658
A61K 47/14	1787658
A61K 47/24	1787658
A61K 47/26	2291185
A61K 47/34	2291185
A61K 47/48	2176296
A61N 5/06	2366427
A61P 1/06	1572641
A61P 3/10	1519732
A61P 7/00	2170831
A61P 9/00	1997510

(51)	(11)
A61P 9/00	2170831
A61P 9/10	1362030
A61P 9/10	1519732
A61P 9/10	1997510
A61P 11/00	2124944
A61P 11/00	2234985
A61P 11/14	2152709
A61P 13/06	1572641
A61P 15/00	1937274
A61P 15/18	1937274
A61P 17/00	2124944
A61P 17/12	2285367
A61P 19/00	2124944
A61P 25/00	2075004
A61P 25/00	2121691
A61P 25/00	2201002
A61P 25/04	2179724
A61P 25/18	1658277
A61P 27/00	2049112
A61P 27/06	1920764
A61P 31/00	1768666
A61P 31/00	2049112
A61P 31/00	2086968
A61P 31/04	2049112
A61P 33/00	2049112
A61P 35/00	1474420
A61P 35/00	2124944
A61P 35/00	2176296
A61P 35/00	2187741
A62C 19/00	2160223
A63F 5/00	2077907
B01F 3/04	1776178
B01F 5/12	1776178
B21B 43/00	2085160
B21B 43/06	2085160

(51)	(11)
B21G 3/32	2106308
B21H 9/02	2106308
B23P 19/00	1841602
B44B 5/02	1841602
B64C 29/00	2338790
B65D 43/02	2194002
B65D 77/20	2194002
B65G 33/02	2106308
B65G 33/24	2106308
B65G 47/00	1841602
B67D 1/00	1776178
C01B 3/50	1724542
C01B 31/18	1724542
C04B 14/04	1558544
C04B 18/08	1558544
C04B 20/02	1558544
C04B 28/04	1558544
C07B 37/00	1773856
C07B 59/00	2152709
C07C 17/16	1658277
C07C 25/22	1658277
C07C 29/143	1658277
C07C 35/32	1658277
C07C 233/87	1776011
C07C 251/40	1852424
C07C 319/14	1852424
C07C 405/00	1920764
C07D 207/00	1572641
C07D 207/12	1572641
C07D 207/34	1362030
C07D 209/30	2281815
C07D 213/64	1772450
C07D 215/14	1361215
C07D 215/22	1888604
C07D 215/54	1361215
C07D 223/16	2170831
C07D 239/22	2234985
C07D 241/04	1658277
C07D 261/04	1852424
C07D 319/18	1776011
C07D 319/20	1776011
C07D 333/00	1572641
C07D 333/38	1776011
C07D 333/40	1776011
C07D 333/54	2210884
C07D 333/64	2210884
C07D 401/14	1474420
C07D 401/14	2201002
C07D 403/12	1474420
C07D 403/12	2201002
C07D 405/12	2170831
C07D 409/12	1572641
C07D 409/12	1572641
C07D 413/10	1852424
C07D 413/14	2086968
C07D 471/04	1474420
C07D 471/04	1706403
C07D 471/04	2086968
C07D 471/04	2124944
C07D 471/08	2152709
C07D 471/10	2121691
C07D 491/04	1474420
C07D 491/107	2121691
C07D 495/10	2121691
C07D 519/00	2124944
C07F 9/09	1888604
C07K 7/06	1979374
C07K 7/08	1979374
C07K 7/64	1979374
C07K 14/00	1979374
C07K 14/01	1945760
C07K 14/075	1945760
C07K 14/54	1904635
C07K 14/715	1904635
C07K 16/28	1558648
C07K 16/28	2176296
C07K 16/30	1558648
C08B 37/10	1556414
C08G 18/08	2336223
C08J 9/00	2336223
C08L 67/02	2183318
C09J 161/28	2265684
C09J 161/32	2265684
C10L 1/02	1697485
C10L 1/06	1697485
C12N 5/07	1537203
C12N 5/10	1945760
C12N 5/16	1945760
C12N 5/22	1558648
C12N 5/24	1558648
C12N 9/72	1997510
C12N 15/13	2176296
C12N 15/24	1904635
C12N 15/63	1558648
C12P 7/22	1658277
C12P 41/00	1658277
C21D 1/63	2085160
C21D 9/06	2085160
E02D 7/02	2084332
E02D 7/06	2084332
E02D 7/16	2084332
E04F 13/08	1929101
E04F 13/10	1929101
E04F 15/02	1929101
E04F 15/04	1929101
E05B 15/14	1468153
E05B 27/00	1468153
E05B 27/10	1468153
E06B 7/10	1809848
E21B 7/00	2084332
F03D 7/00	1623114
F03D 7/02	1623114
F03D 9/00	1623114
F16L 33/22	1899635
F16L 37/092	1899635
F24F 13/18	1809848
F25J 3/02	1724542
G01M 3/20	2196250
G01N 15/08	2196250
G01N 33/52	1982182
G01N 33/543	1982182
G01N 33/558	1982182
G06F 3/06	2245545
G06F 9/30	2229631
G06F 12/10	2229631
G06F 12/10	2248025
G06F 12/14	2229631
G06F 13/38	2245545
G07D 9/00	1841602
H01J 61/82	2366427
H01Q 1/24	2132825
H01Q 19/10	2132825
H01Q 21/24	2132825
H03D 1/18	2215715
H03D 5/00	2215715
H03M 13/27	2102989
H03M 13/29	2102989
H04L 1/18	1720322
H04L 12/24	1720322
H04L 12/28	1999926
H04L 12/56	1720322
H04L 12/56	1999926
H04L 29/06	1999926
H04L 29/08	1720322
H04L 29/08	1999926
H04W 28/06	1720322
H04W 80/02	1720322

NUMERINĖ EUROPOS PATENTŲ RODYKLĖ

(11)	(51)
1361215	C07D 215/14
1361215	C07D 215/54
1362030	C07D 207/34
1362030	A61K 31/40
1362030	A61P 9/10
1468153	E05B 27/00
1468153	E05B 27/10
1468153	E05B 15/14
1474420	C07D 403/12
1474420	C07D 471/04
1474420	C07D 401/14
1474420	C07D 491/04
1474420	A61K 31/517
1474420	A61P 35/00
1519732	A61K 31/55
1519732	A61P 3/10
1519732	A61P 9/10
1537203	C12N 5/07
1537203	A61K 39/00
1556414	C08B 37/10
1556414	A61K 31/727
1558544	C04B 28/04
1558544	C04B 14/04
1558544	C04B 18/08
1558544	C04B 20/02
1558648	C07K 16/28
1558648	C07K 16/30
1558648	C12N 5/22
1558648	C12N 5/24
1558648	C12N 15/63
1572641	C07D 207/12
1572641	C07D 409/12
1572641	A61K 31/381
1572641	A61K 31/40
1572641	A61K 31/4025
1572641	A61P 1/06
1572641	A61P 13/06
1572641	C07D 409/12
1572641	C07D 333/00
1572641	C07D 207/00
1575566	A61K 9/24
1575566	A61K 9/28
1575566	A61K 9/36
1623114	F03D 7/02
1623114	F03D 9/00
1623114	F03D 7/00
1658277	C07D 241/04
1658277	C07C 17/16
1658277	C12P 7/22
1658277	C07C 25/22
1658277	C07C 35/32
1658277	C12P 41/00
1658277	A61K 31/495
1658277	A61P 25/18
1658277	C07C 29/143
1697485	C10L 1/02
1697485	C10L 1/06
1706403	C07D 471/04
1720322	H04L 1/18
1720322	H04L 12/24
1720322	H04L 12/56
1720322	H04W 28/06
1720322	H04L 29/08
1720322	H04W 80/02
1724542	F25J 3/02
1724542	C01B 31/18
1724542	C01B 3/50
1768666	A61K 31/409
1768666	A61P 31/00
1772450	C07D 213/64
1773856	C07B 37/00
1774972	A61K 33/04
1774972	A61K 36/06
1774972	A61K 38/28
1774972	A61K 45/06
1776011	A01N 43/80
1776011	A01N 43/78
1776011	A01N 43/76
1776011	A01N 43/56
1776011	A01N 43/36
1776011	A01N 43/32
1776011	A01N 43/30
1776011	A01N 43/10
1776011	A01N 43/08
1776011	A01N 37/20
1776011	C07C 233/87
1776011	C07D 333/40
1776011	C07D 333/38
1776011	C07D 319/20
1776011	C07D 319/18
1776178	B01F 3/04
1776178	B01F 5/12
1776178	A23L 2/54
1776178	B67D 1/00
1787658	A61K 9/00
1787658	A61K 38/31
1787658	A61K 47/10
1787658	A61K 47/14
1787658	A61K 47/24
1809848	E06B 7/10
1809848	F24F 13/18
1813150	A01M 7/00
1813150	A01C 23/00
1829545	A61K 31/5575
1829545	A61K 9/00
1841602	B44B 5/02
1841602	B23P 19/00
1841602	B65G 47/00
1841602	G07D 9/00
1852424	C07D 261/04
1852424	C07D 413/10
1852424	C07C 251/40
1852424	C07C 319/14
1868645	A61K 39/395
1868645	A61K 39/09
1868645	A61K 39/295
1868645	A61K 39/02
1871341	A61K 9/127
1888604	C07F 9/09
1888604	C07D 215/22
1899635	F16L 33/22
1899635	F16L 37/092
1904635	C12N 15/24
1904635	A61K 38/20
1904635	C07K 14/54
1904635	C07K 14/715
1920764	A61K 31/558
1920764	A61K 9/00
1920764	A61P 27/06
1920764	A61K 31/5575
1920764	A61K 45/06
1920764	C07C 405/00
1920764	A61K 31/557
1929101	E04F 13/08
1929101	E04F 13/10
1929101	E04F 15/02

(11)	(51)
1929101	E04F 15/04
1929101	A47G 27/02
1937274	A61K 31/565
1937274	A61K 31/57
1937274	A61P 15/00
1937274	A61P 15/18
1945760	C12N 5/10
1945760	C07K 14/01
1945760	C07K 14/075
1945760	C12N 5/16
1979374	C07K 7/06
1979374	C07K 7/08
1979374	C07K 7/64
1979374	C07K 14/00
1979374	A61K 38/04
1980149	A01N 43/50
1980149	A01N 43/56
1980149	A01N 43/10
1980149	A01N 37/22
1982182	G01N 33/52
1982182	G01N 33/543
1982182	G01N 33/558
1997510	A61K 38/49
1997510	C12N 9/72
1997510	A61P 9/00
1997510	A61P 9/10
1999926	H04L 29/06
1999926	H04L 29/08
1999926	H04L 12/28
1999926	H04L 12/56
2049112	A61K 31/4725
2049112	A61K 45/06
2049112	A61P 27/00
2049112	A61P 31/00
2049112	A61P 31/04
2049112	A61P 33/00
2075004	A61K 38/18
2075004	A61P 25/00
2077907	A63F 5/00
2084332	E02D 7/02
2084332	E02D 7/06
2084332	E21B 7/00
2084332	E02D 7/16
2085160	B21B 43/00
2085160	B21B 43/06
2085160	C21D 1/63
2085160	C21D 9/06
2086968	C07D 413/14
2086968	C07D 471/04
2086968	A61K 31/4375
2086968	A61K 31/4709
2086968	A61P 31/00
2102989	H03M 13/27
2102989	H03M 13/29
2106308	B21H 9/02
2106308	B21G 3/32
2106308	B65G 33/02
2106308	B65G 33/24
2121691	C07D 471/10
2121691	C07D 495/10
2121691	C07D 491/107
2121691	A61K 31/407
2121691	A61P 25/00
2124944	A61K 31/437
2124944	A61P 11/00
2124944	A61P 17/00
2124944	A61P 19/00
2124944	A61P 35/00
2124944	C07D 471/04
2124944	C07D 519/00
2132825	H01Q 1/24
2132825	H01Q 19/10
2132825	H01Q 21/24
2143314	A01B 59/06
2152709	C07D 471/08
2152709	C07B 59/00
2152709	A61K 31/439
2152709	A61P 11/14
2160223	A62C 19/00
2170831	C07D 223/16
2170831	C07D 405/12
2170831	A61K 31/55
2170831	A61P 7/00
2170831	A61P 9/00
2176296	C07K 16/28
2176296	A61K 39/395
2176296	C12N 15/13
2176296	A61K 47/48
2176296	A61P 35/00
2179724	A61K 9/14
2179724	A61P 25/04
2179724	A61K 31/485
2179724	A61K 45/06
2183318	C08L 67/02
2187741	A61K 45/06
2187741	A61P 35/00
2194002	B65D 43/02
2194002	B65D 77/20
2196250	G01M 3/20
2196250	G01N 15/08
2201002	C07D 401/14
2201002	C07D 403/12
2201002	A61K 31/497
2201002	A61P 25/00
2210884	C07D 333/54
2210884	C07D 333/64
2211884	A61K 36/85
2211884	A61K 36/35
2211884	A61K 36/185
2211884	A61K 36/51
2211884	A61K 36/70
2215715	H03D 1/18
2215715	H03D 5/00
2229631	G06F 12/14
2229631	G06F 12/10
2229631	G06F 9/30
2234985	C07D 239/22
2234985	A61K 31/505
2234985	A61P 11/00
2245545	G06F 13/38
2245545	G06F 3/06
2248025	G06F 12/10
2265684	C09J 161/28
2265684	C09J 161/32
2281815	C07D 209/30
2285367	A61K 31/17
2285367	A61K 31/80
2285367	A61K 36/185
2285367	A61K 36/61
2285367	A61K 36/736
2285367	A61K 36/67
2285367	A61K 36/752
2285367	A61K 36/54
2285367	A61K 36/53
2285367	A61K 36/14
2285367	A61P 17/12
2291185	A61K 31/44
2291185	A61K 47/26
2291185	A61K 47/34
2291185	A01N 43/40
2291185	A61K 8/34
2291185	A61K 8/49
2291185	A61K 8/60
2303044	A41D 13/02
2303044	A47G 25/90
2326222	A47J 31/30
2336223	C08J 9/00
2336223	C08G 18/08
2338790	B64C 29/00
2366427	A61N 5/06
2366427	H01J 61/82

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

(57) Dizaino aprašymas įskaitant spalvas
Description of characteristic features of the industrial design including indication of colors

(58) Pakeitimo data
Date of change

(72) Dizainerio vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the creator, code of country

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

(74) Atstovo vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the representative, code of country

(78) Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė, adresas, valstybės kodas
Name and address of the new owner, code of country

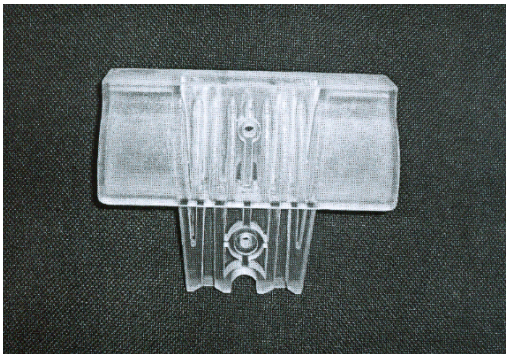
** Pagal PINO standartą ST.80*
*** Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 1723 - 1726, paskelbtos pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 21 straipsnį

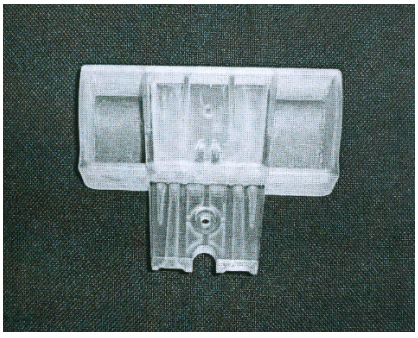
(11) **1723**
(15) 2012 05 25
(21) 2011 034
(22) 2011 10 24
(18) 2016 10 24
(28) 1
(72) Saulius Petravičius, Vasarvietės g. 27, LT-44001 Kaunas, LT
(73) UAB „TUTUTIS“, Raudondvario pl. 101, LT-44001 Kaunas, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(51) 12-12
(54) ADAPTERIS
(55)



1.1



1.2



1.3

(11) **1724**
(15) 2012 05 25
(21) 2011 038
(22) 2011 10 27
(18) 2016 10 27
(28) 3
(72) Justin Hug, 6, Rue des Champs, 68210 Elbach, FR
(73) AKCINĖ BENDROVĖ „AUDIMAS“, Raudondvario pl. 80, LT-3026 Kaunas, LT
(74) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(51) 02-02
(54) MARŠKINĖLIAI
(55)



1.1



1.2



2.1



2.2



3.1



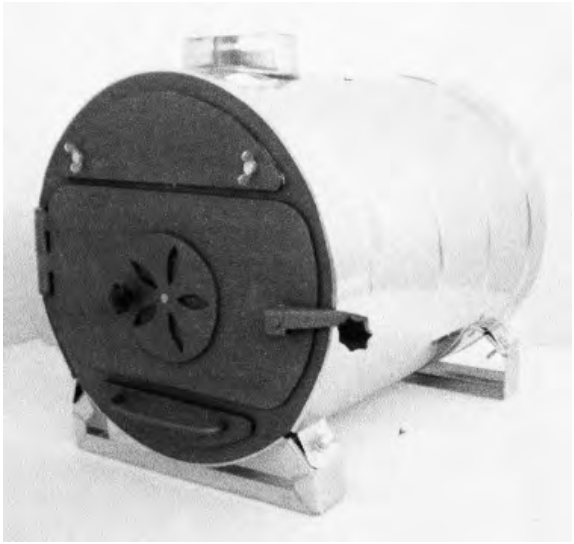
3.2

(11) **1725**
(15) 2012 05 25
(21) 2011 039
(22) 2011 11 14
(18) 2016 11 14
(28) 1
(72) Jūratė Mačiulaitytė, Subačiaus g. 3-6, LT-01302 Vilnius, LT
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(74) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kotora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(51) 09-01
(54) GĖRIMŲ SKARDINĖ
(55)

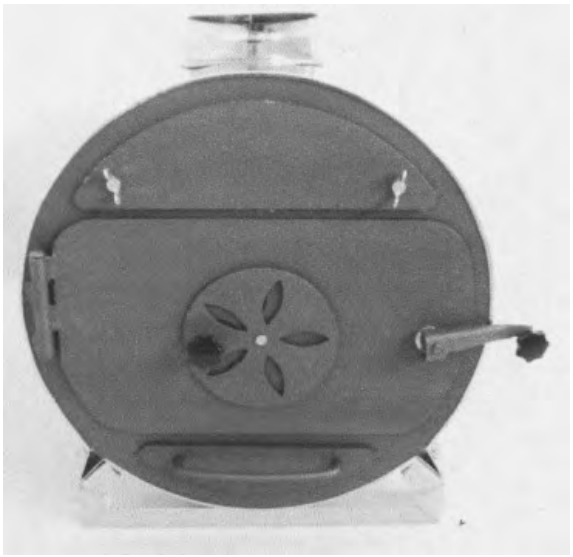


1

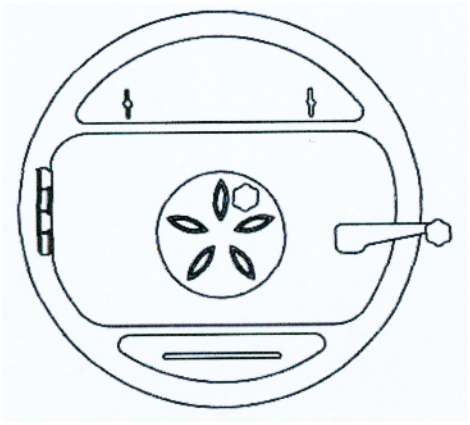
(11) **1726**
(15) 2012 05 25
(21) 2012 007
(22) 2012 02 13
(18) 2017 02 13
(28) 1
(72) Darius Ozarovskis, K. Ladygos g. 1-50, LT-08235 Vilnius, LT
(73) UAB „VILPROS PRAMONĖ“, Izabelinės k., Sudervės sen., LT-14200 Vilniaus r., LT
(74) Vaclovas Kiškis, 47, Adomaičiai, Lavoriškių p-tas, LT-15032 Vilniaus raj., LT
(51) 23-03
(54) KROSNELĖ
(55)



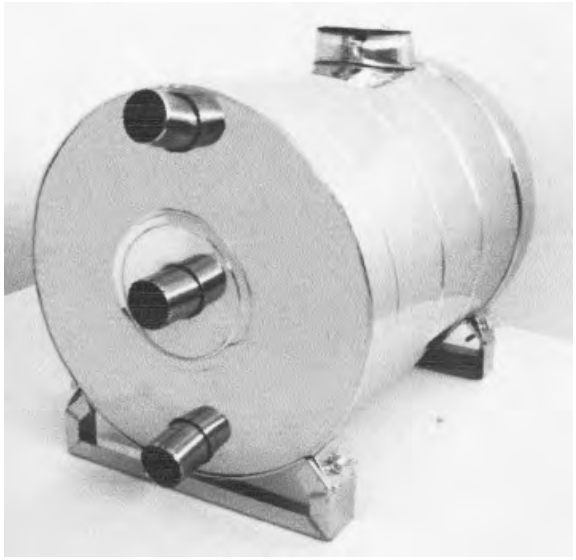
1.1



1.2



1.3



1.4

Dizaino galiojimo termino pasibaigimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 34 straipsnį

(11) **751**
(18) 2012 11 25
(73) VILMANTAS PALČIAUSKAS, Beižionys, LT-4050 Trakų r., LT

---

(11) **811**
(18) 2012 11 21
(73) ARACARIA B.V., Spiegelgracht 15, 1017 JP Amsterdam, NL

---

(11) **1367**
(18) 2012 12 10
(73) ASPREY HOLDINGS LIMITED, 167 New Bond Street, London W1S 4AR, GB

---

(11) **1368**
(18) 2012 12 16
(73) METSAE TISSUE OYJ, Revontulentie 8C, FI-02100 Espoo, FI

---

(11) **1369**
(18) 2012 12 20
(73) METSAE TISSUE OYJ, Revontulentie 8C, FI-02100 Espoo, FI

---

(11) **1370**
(18) 2012 12 31
(73) KENDRION SKRUVIA AB, Box 68, SE-330 33 Hillerstorp, SE

---

(11) **1377**
(18) 2012 12 12
(73) HANSGROHE AG, Auestrasse 5-9, D-77761 Schiltach, DE

---

(11) **1385**
(18) 2012 12 30
(73) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

---

(11) **1386**
(18) 2012 12 30
(73) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE

---

(11) **1402**
(18) 2012 11 18
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON, SE-164 83 Stockholm, SE

---

(11) **1609**
(18) 2012 12 06
(73) BRUEGGER & THOMET AG, Zelglistrasse 10, CH-3604 Thun, CH

---

(11) **1620**
(18) 2012 11 26
(73) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT

---

(11) **1642**
(18) 2012 11 07
(73) ŽILVINAS KASPERAVIČIUS, Kovo 11-osios g. 130A-1, LT-49385 Kaunas, LT

Dizaino galiojimo pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 35 straipsnį

(11) **1612**
(15) 2012 05 25
(18) 2017 05 17
(73) ARTŪRAS DANIELIUS, Kranto al. 147-1, LT-3018 Kaunas, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(28) 1
(51) 01-01
(54) PICA
(55)



1

Dizaino perdavimas pagal Lietuvos Respublikos dizaino įstatymo 40 straipsnį

(11) **1584**
(58) 2012 05 25
(73) UAB „TRAIDENIS“, Pramonės pr. 31, LT-62175 Alytus, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(78) TRAIDEN PRODUCTS LTD , 77B Compayne Gardens, London NW6 3RT, GB

---

(11) **1643**
(58) 2012 05 25
(73) UAB „TRAIDENIS“, Pramonės pr. 31, LT-62175 Alytus, LT
(74) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(78) TRAIDEN PRODUCTS LTD , 77B Compayne Gardens, London NW6 3RT, GB

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
AKCINĖ BENDROVĖ „AUDIMAS“, LT	S	02-02	1724
Justin Hug, FR	A	02-02	1724
Jūratė Mačiulaitytė, LT	A	09-01	1725
Darius Ozarovskis, LT	A	23-03	1726
Saulius Petravičius, LT	A	12-12	1723
UAB „TUTUTIS“, LT	S	12-12	1723
UAB „VILPROS PRAMONĖ“, LT	S	23-03	1726
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO-TAURO GRUPĖ“, LT	S	09-01	1725

SISTEMINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(51) Klasifikacijos indeksas	(11) Registracijos numeris
12-12	1723
02-02	1724
09-01	1725
23-03	1726

NUMERINĖ DIZAINO RODYKLĖ

(21) Paraiškos numeris	(11) Registracijos numeris
2011 034	1723
2011 038	1724
2011 039	1725
2012 007	1726

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

(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 PINO standartą ST.60*
** *Pagal PINO standartą ST.3*

Registracijos 65194–65368 pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 16 straipsnį

(111) **65194**
(151) 2012 05 17
(210) 2010 1961
(220) 2010 11 12
(181) 2020 11 12
(732) UAB “RAGUDA”, Medeinos g. 37-5, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 8.7, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65195**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0158
(220) 2011 01 28
(181) 2021 01 28
(732) UAB “EURIONO PREKYBA”, Savanorių pr. 237A, LT-50184 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)

EKO virtuvė

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65196**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0160
(220) 2011 01 28
(181) 2021 01 28
(732) UAB “NEPTŪNO VANDENYS”, Rudnios g. 1, LT-65201 Varėna, LT
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GOJUS

(511)
32 mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65197**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0538
(220) 2011 03 24
(181) 2021 03 24
(732) UAB “DEGIS”, Verkių g. 49-2, LT-44482 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 24.15, 25.5, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **65198**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0567
(220) 2011 03 28
(181) 2021 03 28
(732) UAB “PUBLICUM EVENTS”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(540)

Virtuvės mitų griovėjai

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65199**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0721
(220) 2011 04 20
(181) 2021 04 20
(732) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052-8119, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15
(511)

9 kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių terminalai; kompiuterių aparatinė įranga; žaidimų aparatai, pritaikyti naudojimui su išoriniais ekranais ar vaizduokliais; mikroprocesoriai, atminties plokštės, monitoriai, ekranai, nepriskirti prie kitų klasių; kompiuterių klaviatūros, kabeliai, nepriskirti prie kitų klasių, modemai, spausdintuvai, diskasukiai (kompiuteriams), adapteriai, adapterių kortelės, jungtys ir diskasukiai; tuščios kompiuterinės atminties laikmenos; magnetinės duomenų laikmenos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programinė įranga teksto, grafikos, vaizdų ir elektroninių publikacijų kūrimui, parsisiuntimui, perdavimui, gavimui, montavimui, išskleidimui, kodavimui, dekodavimui, eksponavimui, laikymui ir tvarkymui; kompiuterių programinė įranga ir mikroprogramos, būtent sistemos valdymo programos, duomenų sinchronizavimo programos ir taikomųjų programų kūrimo programos asmeniniams ir nešiojamiesiems kompiuteriams; kompiuterių įrenginiai ir programinė įranga integruotam telefono ryšiui su kompiuterizuotais visuotiniais informacijos tinklais teikti; iš anksto įrašytos kompiuterių programos asmeniniam informacijos valdymui, duomenų bazių valdymo programinė įranga, simbolių atpažinimo programinė įranga, telefonijos valdymo programinė įranga, elektroninio pašto ir susirašinėjimo programinė įranga, puslapių skirstymo programinė įranga; mobiliųjų telefonų programinė įranga; duomenų bazių sinchronizavimo programinė įranga; kompiuterių programos, skirtos priėjimui, naršymui ir paieškų vykdymui tiesioginio ryšio duomenų bazėse, kompiuterių programinė įranga žinučių, internetinio pašto ir (arba) kitų duomenų nukreipimui į vieną ar daugiau elektroninių nešiojamųjų įrenginių iš duomenų saugyklų esančių arba susietų su asmeniniu kompiuteriu arba serveriu; kompiuterių programinė įranga duomenų sinchronizavimui tarp nuotolinės stoties ar įrenginio ir pastovios ar nuolatinės stoties ar įrenginio; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), tokie kaip knygos, pjesės, instrukcijos, brošiūros, informaciniai biuleteniai, žurnalai, laikraščiai ir periodiniai leidiniai įvairiomis bendrų interesų temomis; nešiojamieji skaitmeniniai elektroniniai įrenginiai ir su jais susijusi programinė įranga; MP3 ir kitų skaitmeninių formatų audiogrotuvai; nešiojamieji kompiuteriai, planšetiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai užrašų kompiuteriai; elektroninės tvarkyklės; elektroninės užrašinės; mobilūs skaitmeniniai elektroniniai prietaisai, visuotinės padėties nustatymo sistemos (GPS) prietaisai, telefonai; nešiojamieji ir mobilūs skaitmeniniai elektroniniai prietaisai skambučių, faksų, elektroninių laiškų ir kitų skaitmeninių duomenų siuntimui ir gavimui; telefonai be jungiamųjų laidų; mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dalys ir reikmenys; faksimiliniai aparatai, telefoniniai atsakikliai, kameros, videotelefonai, telefoninė informacijos atgaminimo programinė įranga ir įrenginiai; elektroniniai nešiojamieji įtaisai belaidžiam duomenų ir žinučių gavimui, saugojimui ir (arba) perdavimui ir elektroniniai įrenginiai, leidžiantys vartotojui surasti ir valdyti asmeninę informaciją; elektroniniai komunikacijos įrenginiai ir prietaisai; telekomunikacijos aparatai ir prietaisai; šriftai, šrifto modeliai, rašmenų modeliai ir simboliai (įrašyti); lustai (integrinės grandinės), diskai ir juostos kompiuterio programų arba programinės įrangos laikymui arba įrašymui; laisvosios prieigos atminties įrenginiai, pastoviosios atminties įrenginiai; pastoviosios būsenos atminties prietaisai; kompiuterinių ir elektroninių žaidimų programos; vartotojų žinynai, skaitomi elektroniniu būdu, naudojantis prietaisais arba kompiuteriu, naudojami ir parduodami kaip įtaisai kartu su visomis minėtomis prekėmis; duomenų laikymo įrenginiai; kietieji diskai; miniatiūriniai standžiųjų diskų laikymo įtaisai; audiodiskai ir videodiskai, pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM) ir skaitmeniniai universalieji diskai; pelės padėkliukai; baterijos; pakartotinio įkrovimo baterijos; įkrovimo įtaisai; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; radijo ausinės; stereoausinės; į ausis įdedamos radijo ausinės; stereogarsiakalbiai; audiogarsiakalbiai; audiogarsiakalbiai namų reikmėms; į monitorius įmontuoti garsiakalbiai; kompiuterių garsiakalbiai; asmeniniai stereogarsiakalbių aparatai; radijo imtuvai (rageliai), stiprintuvai; garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, elektriniai gramofonai, įrašų leistuvai, aukšto tikslumo stereoaparatai, juostų įrašymo įrenginiai ir atkūrimo aparatai, garsiakalbiai, daug garsiakalbių turintys įtaisai, mikrofonai; skaitmeniniai garso ir vaizdo įrenginiai; audiokasečių įrašymo aparatai ir grotuvai, videokasečių įrašymo aparatai ir grotuvai, kompaktinių diskų leistuvai, skaitmeninių universaliųjų diskų įrašymo aparatai ir

leistuvai, skaitmeninių audiojuostų įrašymo įrenginiai ir leistuvai; skaitmeniniai muzikos ir (arba) vaizdo grotuvai; radijo aparatai; vaizdo kameros; garso, vaizdo ar skaitmeninė derinimo technika; radijo siųstuvai; automobilių audioaparatai; kompiuterių įrenginiai, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; elektroniniai aparatai su multimedijos funkcijomis, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; elektroniniai aparatai su įvairialypės terpės funkcijomis, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; visų minėtų prekių reikmenys, dalys, detalės ir bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); minėtų prekių dalys ir detalės; dangteliai, krepšiai ir dėklai, pagaminti iš odos, odos pakaitalų, audinių arba tekstilės, pritaikyti arba suformuoti talpinti visas minėtas prekes.

(310)(320)(330) 43097, 2010 12 07, TT

---

(111) **65200**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0726
(220) 2011 04 21
(181) 2021 04 21
(732) DARIUS ALIŠAUSKAS, Laisvės pr. 79E-6, LT-06122 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, balta.
(511)
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65201**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0758
(220) 2011 04 26
(181) 2021 04 26
(732) GUSTĖ POCIŪTĖ-TROTIENĖ, L. Giros g. 94-38, LT-06308 Vilnius, LT
AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, Miežių g. / Mokyklos g. 39/40-15, LT-08414 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) raudona, balta.
(511)
16 knygos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65202**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0759
(220) 2011 04 26
(181) 2021 04 26
(732) AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, Miežių g. / Mokyklos g. 39/40-15, LT-08414 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

Vaikystės sodas

(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65203**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0767
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) KAUNO VAIKŲ DARŽELIS “ŠARKELĖ”, Šarkuvos g. 24, LT-48171 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.7, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65204**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 0768
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ROKUTIS”, Baltaragio g. 1, LT-46119 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 4.5, 18.5, 29.1
(591) raudona, balta, mėlyna, geltona, tamsiai geltona, žalia, juoda, pilka.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65205**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1000
(220) 2011 05 25
(181) 2021 05 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “UTENOS TRIKOTAŽAS”, J.Basanavičiaus g.122, LT-28214 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

GUNDA

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65206**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1001
(220) 2011 05 25
(181) 2021 05 25
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “UTENOS TRIKOTAŽAS”, J.Basanavičiaus g.122, LT-28214 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ROKAS

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65207**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1018
(220) 2011 05 27
(181) 2021 05 27
(732) UAB “DASFA IR KO”, Verkių g. 44, E korpusas, 91 sekcija, LT-09109 Vilnius, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DASFA ir Ko

(531) 26.2, 26.11, 27.1
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; importo ir eksporto agentūros; pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; komercinės informacijos agentūros, komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
36 nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65208**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1022
(220) 2011 05 27
(181) 2021 05 27
(732) AUŠRA SAVICKIENĖ, P. Plechavičiaus g. 2-2, LT-49302 Kaunas, LT
(740) Nijolė Nemcevičienė, 19, Nijolės Nemcevičienės patentinių paslaugų firma, Laisvės al. 101A - 105, LT-44291 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 27.1, 27.5
(591) juoda, balta.
(511)
35 reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems), teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ir didmeninėse bei mažmeninėse parduotuvėse.
41 pramogos, pramoginių rodinių (šou) kūrimas, spektakliai; teatro dekoracijų, garso įrašų, kino filmų nuoma; fotografavimas, fotoreportažų rengimas.
45 asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu; drabužių, vakarinių darbužių nuoma; tarpininkavimas.

---

(111) **65209**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1038
(220) 2011 05 31
(181) 2021 05 31
(732) UAB “BEAUTY BOUTIQUE LO”, Sporto g. 3-16, LT-01001 Vilnius, LT
(740) UAB “Apskaita iš arčiau”, V. Maciulevičiaus g. 51-414, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(591) juoda, balta.
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse parduotuvėse, didmeninėse parduotuvėse, pagal užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65210**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1071
(220) 2011 06 03
(181) 2021 06 03
(732) SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, P.O.Box 7250, Neve Neeman, Hod Hasharon, IL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 12.3, 19.3, 26.11, 29.1

(591) mėlyna, tamsiai mėlyna, šviesiai mėlyna.

(511)

3 muilas, būtent dezinfekcinis, kvapus absorbuojantis ir unitazo vandenį dažantis muilas, skirtas vandens bakeliams.

---

(111) **65211**

(151) 2012 05 17

(210) 2011 1073

(220) 2011 06 03

(181) 2021 06 03

(732) SUNECHO LIMITED, Themistokli Dervi 3, Julia House, P. C. 1066, Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.7, 8.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1

(591) žaliai melsva, raudona, geltona, žalia, ruda, juoda, vyšninė, balta, pilka, salotinė, smėlio, oranžinė.

(561) vitaminov VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s syrom i bekonom

(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; tarp jų ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; sultiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; kokosų riebalai; gyvuliniai riebalai (maistui); razinos; vaisiniai užkandžiai; užkandžiai jūrų moliuskų pagrindu; užkandžiai žuvies pagrindu; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti vaisiai (skardinėse); sultinių koncentratai (milteliais ir kubeliais); krevetėlės (negyvos); kroketai; dygliuotieji omarai (negyvi); rapsų aliejus (maistui); žemės riešutų sviestas; kukurūzų aliejus (maistui); kakavos riešutų sviestas; kokosų sviestas; sezamų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (maistui); alyvų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sojų aliejus (maistui); sviestas; šokoladinis sviestas; moliuskai (negyvi); smulkinti migdolai; jūrų moliuskai (negyvi); mėsa, tarp jų ėriuko mėsa; aviena; jautiena; kiauliena; triušiena; konservuota mėsa; bulvių sklindžiai; omarai (negyvi); paruošti riešutai, tarp jų džiovinti, tarp jų paruošti migdolai, paruošti brazilinės bartoletijos riešutai, paruošti graikiniai riešutai, paruošti kedro riešutai, paruošti anakardžio riešutai, paruošti kokosų riešutai, paruošti pistacijų riešutai, paruošti lazdynų riešutai; pomidorų piurė; kiaušinių milteliai; pieno produktai, tarp jų jogurtas, kefyras, kumysas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), grietinėlė, plakta grietinėlė, grietinė; žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai), tarp jų žąsys, vištos, kalakutai, maistinės antys, fazanai; vėžiai (negyvi); daržovių salotos; vaisių salotos; pomidorų sultys (maistui ruošti); daržovių sultys (maistui ruošti); sultinių ruošiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; sriubų ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; bulvių piurė, tyrės ruošiniai; sriubos, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; daržovių sriubos ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos daržovių sriubos; austrės (negyvos); žuvų filė; šaldyti vaisiai; džiovinti vaisiai; bulvių dribsniai; bulvių tyrė; bulvių traškučiai; vaisių traškučiai.

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; tarp jų skonio ir (arba) aromato suteikiančios medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); sausainiai; blynai; bandelės; vafliai; vermišeliai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai; gvazdikėliai (prieskoniai); maistinė gliukozė; tirštikliai (valgių virimui); ryžių užkandžiai; javiniai užkandžiai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; žemės riešutų konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; makaronų tešlos; miltinių maisto produktų tešlos, tarp jų greitai paruošiama makaronų tešla; imbiero milteliai; kakavos produktai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); košės su pienu, tarp jų greitai paruošiamos košės; virti ryžiai, tarp jų greitai paruošiami virti ryžiai; kečupas (pomidorų padažas); pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); saldainiai (ledinukai); cinamonas (prieskonis), smulkintas; maistinis krakmolas; krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); ilgosios ciberžolės (maistui); makaronai, lakštiniai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai, lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); natūralus ar dirbtinis ledas; ryžių kepiniai; majonezas; ledai, tarp jų šerbetas (ledai); miltai (maistui), tarp jų grikių miltai, tapijokos miltai (maistui), bulviniai miltai (maistui), rupūs kukurūziniai miltai, kukurūziniai miltai, avižiniai miltai, kvietiniai miltai, ryžių miltai, sojiniai miltai, miežiniai miltai; javainiai (dribsniai su priedais); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; gėrimai kavos pagrindu; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; šokolado gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); avižų grūstmilčiai; lukštentos avižos; muskatų riešutai; paprikos (prieskoniai), tarp jų baltieji pipirai, raudonieji pipirai, juodieji pipirai; biskvitai; picos; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktai; maliniai; avižiniai maisto produktai; ryžiai, tarp jų greitai paruošiami ryžiai; saldieji konditerijos gaminiai;

salyklas (žmonių valgiui); valgomoji druska; druska maisto ruošimui; mėsos padažai; sojų padažas; pomidorų padažas; spagečiai; prieskoniai (kvapieji); džiūvėsiai; tortai; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); chalva; dribsniai, tarp jų avižų dribsniai, kukurūzų dribsniai; arbata, tarp jų žalioji arbata, vaisinė, vaisių arbata, juodoji arbata, ša, vaisinė arbata su ledais; šalta arbata; juodoji arbata su ledais; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; dribsniai (grūdų produktai), būtent grūdų, javų dribsniai, kviečių dribsniai, šokoladiniai dribsniai; šafranas (prieskonis).

---

(111) **65212**

(151) 2012 05 17

(210) 2011 1074

(220) 2011 06 03

(181) 2021 06 03

(732) SUNECHO LIMITED, Themistokli Dervi 3, Julia House, P. C. 1066, Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.7, 8.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1

(591) violetinė, raudona, geltona, žalia, ruda, juoda, vyšninė, balta, pilka, salotinė, smėlio, oranžinė, alyvinė.

(561) vitaminov VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s govyadinoj

(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; tarp jų ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; sultiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; kokosų riebalai; gyvuliniai riebalai (maistui); razinos; vaisiniai užkandžiai; užkandžiai jūrų moliuskų pagrindu; užkandžiai žuvies pagrindu; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti vaisiai (skardinėse); sultinių koncentratai (milteliais ir kubeliais); krevetėlės (negyvos); kroketai; dygliuotieji omarai (negyvi); rapsų aliejus (maistui); žemės riešutų sviestas; kukurūzų aliejus (maistui); kakavos riešutų sviestas; kokosų sviestas; sezamų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (maistui); alyvų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sojų aliejus (maistui); sviestas; šokoladinis sviestas; moliuskai (negyvi); smulkinti migdolai; jūrų moliuskai (negyvi); mėsa, tarp jų ėriuko mėsa; aviena; jautiena; kiauliena; triušiena; konservuota mėsa; bulvių sklindžiai; omarai (negyvi); paruošti riešutai, tarp jų džiovinti, tarp jų paruošti migdolai, paruošti brazilinės bartoletijos riešutai, paruošti graikiniai riešutai, paruošti kedro riešutai, paruošti anakardžio riešutai, paruošti kokosų riešutai, paruošti pistacijų riešutai, paruošti lazdynų riešutai; pomidorų piurė; kiaušinių milteliai; pieno produktai, tarp jų jogurtas, kefyras, kumysas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), grietinėlė, plakta grietinėlė, grietinė; žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai), tarp jų žąsys, vištos, kalakutai, maistinės antys, fazanai; vėžiai (negyvi); daržovių salotos; vaisių salotos; pomidorų sultys (maistui ruošti); daržovių sultys (maistui ruošti); sultinių ruošiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; sriubų ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; bulvių piurė, tyrės ruošiniai; sriubos, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; daržovių sriubos ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos daržovių sriubos; austrės (negyvos); žuvų filė; šaldyti vaisiai; džiovinti vaisiai; bulvių dribsniai; bulvių tyrė; bulvių traškučiai; vaisių traškučiai.

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; tarp jų skonio ir (arba) aromato suteikiančios medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); sausainiai; blynai; bandelės; vafliai; vermišeliai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai; gvazdikėliai (prieskoniai); maistinė gliukozė; tirštikliai (valgių virimui); ryžių užkandžiai; javiniai užkandžiai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; žemės riešutų konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; makaronų tešlos; miltinių maisto produktų tešlos, tarp jų greitai paruošiama makaronų tešla; imbiero milteliai; kakavos produktai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); košės su pienu, tarp jų greitai paruošiamos košės; virti ryžiai, tarp jų greitai paruošiami virti ryžiai; kečupas (pomidorų padažas); pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); saldainiai (ledinukai); cinamonas (prieskonis), smulkintas; maistinis krakmolas; krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); ilgosios ciberžolės (maistui); makaronai, lakštiniai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai, lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); natūralus ar dirbtinis ledas; ryžių kepiniai; majonezas; ledai, tarp jų šerbetas (ledai); miltai (maistui), tarp jų grikių miltai, tapijokos miltai (maistui), bulviniai miltai (maistui), rupūs kukurūziniai miltai, kukurūziniai miltai, avižiniai miltai, kvietiniai miltai, ryžių miltai, sojiniai miltai, miežiniai miltai; javainiai (dribsniai su priedais); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; gėrimai kavos pagrindu; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai; arbatos

gėrimai; arbatžolių gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; šokolado gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); avižų grūstmilčiai; lukštentos avižos; muskatų riešutai; paprikos (prieskoniai), tarp jų baltieji pipirai, raudonieji pipirai, juodieji pipirai; biskvitai; picos; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktai; maliniai; avižiniai maisto produktai; ryžiai, tarp jų greitai paruošiami ryžiai; saldieji konditerijos gaminiai; salyklas (žmonių valgiui); valgomoji druska; druska maisto ruošimui; mėsos padažai; sojų padažas; pomidorų padažas; spagečiai; prieskoniai (kvapieji); džiūvėsiai; tortai; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); chalva; dribsniai, tarp jų avižų dribsniai, kukurūzų dribsniai; arbata, tarp jų žalioji arbata, vaisinė, vaisių arbata, juodoji arbata, ša, vaisinė arbata su ledais; šalta arbata; juodoji arbata su ledais; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; dribsniai (grūdų produktai), būtent grūdų, javų dribsniai, kviečių dribsniai, šokoladiniai dribsniai; šafranas (prieskonis).

---

(111) **65213**

(151) 2012 05 17

(210) 2011 1075

(220) 2011 06 03

(181) 2021 06 03

(732) SUNECHO LIMITED, Themistokli Dervi 3, Julia House, P. C. 1066, Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.5, 8.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1

(591) smėlio, raudona, geltona, žalia, ruda, juoda, balta, pilka, salotinė.

(561) vitaminov VERMISHEL NA OSTROM DOMASHNEM BULONE s kuritsej

(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; tarp jų ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; sultiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; kokosų riebalai; gyvuliniai riebalai (maistui); razinos; vaisiniai užkandžiai; užkandžiai jūrų moliuskų pagrindu; užkandžiai žuvies pagrindu; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti vaisiai (skardinėse); sultinių koncentratai (milteliais ir kubeliais); krevetėlės (negyvos); kroketai; dygliuotieji omarai (negyvi); rapsų aliejus (maistui); žemės riešutų sviestas; kukurūzų aliejus (maistui); kakavos riešutų sviestas; kokosų sviestas; sezamų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (maistui); alyvų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sojų aliejus (maistui); sviestas; šokoladinis sviestas; moliuskai (negyvi); smulkinti migdolai; jūrų moliuskai (negyvi); mėsa, tarp jų ėriuko mėsa; aviena; jautiena; kiauliena; triušiena; konservuota mėsa; bulvių sklindžiai; omarai (negyvi); paruošti riešutai, tarp jų džiovinti, tarp jų paruošti migdolai, paruošti brazilinės bartoletijos riešutai, paruošti graikiniai riešutai, paruošti kedro riešutai, paruošti anakardžio riešutai, paruošti kokosų riešutai, paruošti pistacijų riešutai, paruošti lazdynų riešutai; pomidorų piurė; kiaušinių milteliai; pieno produktai, tarp jų jogurtas, kefyras, kumysas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), grietinėlė, plakta grietinėlė, grietinė; žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai), tarp jų žąsys, vištos, kalakutai, maistinės antys, fazanai; vėžiai (negyvi); daržovių salotos; vaisių salotos; pomidorų sultys (maistui ruošti); daržovių sultys (maistui ruošti); sultinių ruošiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; sriubų ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; bulvių piurė, tyrės ruošiniai; sriubos, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; daržovių sriubos ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos daržovių sriubos; austrės (negyvos); žuvų filė; šaldyti vaisiai; džiovinti vaisiai; bulvių dribsniai; bulvių tyrė; bulvių traškučiai; vaisių traškučiai.

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; tarp jų skonio ir (arba) aromato suteikiančios medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); sausainiai; blynai; bandelės; vafliai; vermišeliai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai; gvazdikėliai (prieskoniai); maistinė gliukozė; tirštikliai (valgių virimui); ryžių užkandžiai; javiniai užkandžiai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; žemės riešutų konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; makaronų tešlos; miltinių maisto produktų tešlos, tarp jų greitai paruošiama makaronų tešla; imbiero milteliai; kakavos produktai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); košės su pienu, tarp jų greitai paruošiamos košės; virti ryžiai, tarp jų greitai paruošiami virti ryžiai; kečupas (pomidorų padažas); pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); saldainiai (ledinukai); cinamonas (prieskonis), smulkintas; maistinis krakmolas; krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); ilgosios ciberžolės (maistui); makaronai, lakštiniai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai, lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); natūralus ar dirbtinis ledas; ryžių kepiniai; majonezas; ledai, tarp jų šerbetas (ledai); miltai (maistui), tarp jų grikių miltai, tapijokos miltai (maistui), bulviniai miltai

(maistui), rupūs kukurūziniai miltai, kukurūziniai miltai, avižiniai miltai, kvietiniai miltai, ryžių miltai, sojiniai miltai, miežiniai miltai; javainiai (dribsniai su priedais); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; gėrimai kavos pagrindu; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; šokolado gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); avižų grūstmilčiai; lukštentos avižos; muskatų riešutai; paprikos (prieskoniai), tarp jų baltieji pipirai, raudonieji pipirai, juodieji pipirai; biskvitai; picos; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktai; maliniai; avižiniai maisto produktai; ryžiai, tarp jų greitai paruošiami ryžiai; saldieji konditerijos gaminiai; salyklas (žmonių valgiui); valgomoji druska; druska maisto ruošimui; mėsos padažai; sojų padažas; pomidorų padažas; spagečiai; prieskoniai (kvapieji); džiūvėsiai; tortai; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); chalva; dribsniai, tarp jų avižų dribsniai, kukurūzų dribsniai; arbata, tarp jų žalioji arbata, vaisinė, vaisių arbata, juodoji arbata, ša, vaisinė arbata su ledais; šalta arbata; juodoji arbata su ledais; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; dribsniai (grūdų produktai), būtent grūdų, javų dribsniai, kviečių dribsniai, šokoladiniai dribsniai; šafranas (prieskonis).

---

(111) **65214**

(151) 2012 05 17

(210) 2011 1076

(220) 2011 06 03

(181) 2021 06 03

(732) SUNECHO LIMITED, Themistokli Dervi 3, Julia House, P. C. 1066, Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.9, 8.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1

(591) smėlio, raudona, geltona, žalia, ruda, juoda, balta, pilka, salotinė.

(561) vitaminov VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s gribami

(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; tarp jų ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; sultiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; kokosų riebalai; gyvuliniai riebalai (maistui); razinos; vaisiniai užkandžiai; užkandžiai jūrų moliuskų pagrindu; užkandžiai žuvies pagrindu; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti vaisiai (skardinėse); sultinių koncentratai (milteliais ir kubeliais); krevetėlės (negyvos); kroketai; dygliuotieji omarai (negyvi); rapsų aliejus (maistui); žemės riešutų sviestas; kukurūzų aliejus (maistui); kakavos riešutų sviestas; kokosų sviestas; sezamų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (maistui); alyvų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sojų aliejus (maistui); sviestas; šokoladinis sviestas; moliuskai (negyvi); smulkinti migdolai; jūrų moliuskai (negyvi); mėsa, tarp jų ėriuko mėsa; aviena; jautiena; kiauliena; triušiena; konservuota mėsa; bulvių sklindžiai; omarai (negyvi); paruošti riešutai, tarp jų džiovinti, tarp jų paruošti migdolai, paruošti brazilinės bartoletijos riešutai, paruošti graikiniai riešutai, paruošti kedro riešutai, paruošti anakardžio riešutai, paruošti kokosų riešutai, paruošti pistacijų riešutai, paruošti lazdynų riešutai; pomidorų piurė; kiaušinių milteliai; pieno produktai, tarp jų jogurtas, kefyras, kumysas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), grietinėlė, plakta grietinėlė, grietinė; žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai), tarp jų žąsys, vištos, kalakutai, maistinės antys, fazanai; vėžiai (negyvi); daržovių salotos; vaisių salotos; pomidorų sultys (maistui ruošti); daržovių sultys (maistui ruošti); sultinių ruošiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; sriubų ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; bulvių piurė, tyrės ruošiniai; sriubos, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; daržovių sriubos ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos daržovių sriubos; austrės (negyvos); žuvų filė; šaldyti vaisiai; džiovinti vaisiai; bulvių dribsniai; bulvių tyrė; bulvių traškučiai; vaisių traškučiai.

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; tarp jų skonio ir (arba) aromato suteikiančios medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); sausainiai; blynai; bandelės; vafliai; vermišeliai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai; gvazdikėliai (prieskoniai); maistinė gliukozė; tirštikliai (valgių virimui); ryžių užkandžiai; javiniai užkandžiai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; žemės riešutų konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; makaronų tešlos; miltinių maisto produktų tešlos, tarp jų greitai paruošiama makaronų tešla; imbiero milteliai; kakavos produktai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); košės su pienu, tarp jų greitai paruošiamos košės; virti ryžiai, tarp jų greitai paruošiami virti ryžiai; kečupas (pomidorų padažas); pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); saldainiai (ledinukai); cinamonas (prieskonis), smulkintas; maistinis krakmolas; krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės

kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); ilgosios ciberžolės (maistui); makaronai, lakštiniai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai, lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); natūralus ar dirbtinis ledas; ryžių kepiniai; majonezas; ledai, tarp jų šerbetas (ledai); miltai (maistui), tarp jų grikių miltai, tapijokos miltai (maistui), bulviniai miltai (maistui), rupūs kukurūziniai miltai, kukurūziniai miltai, avižiniai miltai, kvietiniai miltai, ryžių miltai, sojiniai miltai, miežiniai miltai; javainiai (dribsniai su priedais); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; gėrimai kavos pagrindu; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; šokolado gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); avižų grūstmilčiai; lukštentos avižos; muskatų riešutai; paprikos (prieskoniai), tarp jų baltieji pipirai, raudonieji pipirai, juodieji pipirai; biskvitai; picos; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktai; maliniai; avižiniai maisto produktai; ryžiai, tarp jų greitai paruošiami ryžiai; saldieji konditerijos gaminiai; salyklas (žmonių valgiui); valgomoji druska; druska maisto ruošimui; mėsos padažai; sojų padažas; pomidorų padažas; spagečiai; prieskoniai (kvapieji); džiūvėsiai; tortai; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); chalva; dribsniai, tarp jų avižų dribsniai, kukurūzų dribsniai; arbata, tarp jų žalioji arbata, vaisinė, vaisių arbata, juodoji arbata, ša, vaisinė arbata su ledais; šalta arbata; juodoji arbata su ledais; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; dribsniai (grūdų produktai), būtent grūdų, javų dribsniai, kviečių dribsniai, šokoladiniai dribsniai; šafranas (prieskonis).

---

(111) **65215**

(151) 2012 05 17

(210) 2011 1077

(220) 2011 06 03

(181) 2021 06 03

(732) SUNECHO LIMITED, Themistokli Dervi 3, Julia House, P. C. 1066, Nicosia, CY

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 8.5, 8.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1

(591) raudona, geltona, žalia, ruda, juoda, vyšninė, balta, pilka, salotinė.

(561) vitaminov VERMISHEL NA DOMASHNEM BULONE s kuritsej

(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; tarp jų ančiuviai (žuvys); apdoroti žemės riešutai; sultiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; kokosų riebalai; gyvuliniai riebalai (maistui); razinos; vaisiniai užkandžiai; užkandžiai jūrų moliuskų pagrindu; užkandžiai žuvies pagrindu; konservuota mėsa (skardinėse); konservuotos daržovės (skardinėse); konservuota žuvis (skardinėse); konservuoti vaisiai (skardinėse); sultinių koncentratai (milteliais ir kubeliais); krevetėlės (negyvos); kroketai; dygliuotieji omarai (negyvi); rapsų aliejus (maistui); žemės riešutų sviestas; kukurūzų aliejus (maistui); kakavos riešutų sviestas; kokosų sviestas; sezamų aliejus (maistui); sėmenų aliejus (maistui); alyvų aliejus (maistui); palmių aliejus (maistui); saulėgrąžų aliejus (maistui); sojų aliejus (maistui); sviestas; šokoladinis sviestas; moliuskai (negyvi); smulkinti migdolai; jūrų moliuskai (negyvi); mėsa, tarp jų ėriuko mėsa; aviena; jautiena; kiauliena; triušiena; konservuota mėsa; bulvių sklindžiai; omarai (negyvi); paruošti riešutai, tarp jų džiovinti, tarp jų paruošti migdolai, paruošti brazilinės bartoletijos riešutai, paruošti graikiniai riešutai, paruošti kedro riešutai, paruošti anakardžio riešutai, paruošti kokosų riešutai, paruošti pistacijų riešutai, paruošti lazdynų riešutai; pomidorų piurė; kiaušinių milteliai; pieno produktai, tarp jų jogurtas, kefyras, kumysas, pieno gėrimai (pieno pagrindu), grietinėlė, plakta grietinėlė, grietinė; žuvies gaminiai, žuvų maisto produktai; naminiai paukščiai (mėsos produktai), tarp jų žąsys, vištos, kalakutai, maistinės antys, fazanai; vėžiai (negyvi); daržovių salotos; vaisių salotos; pomidorų sultys (maistui ruošti); daržovių sultys (maistui ruošti); sultinių ruošiniai, tarp jų greitai paruošiami sultiniai; sriubų ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; bulvių piurė, tyrės ruošiniai; sriubos, tarp jų greitai paruošiamos sriubos; daržovių sriubos ruošiniai, tarp jų greitai paruošiamos daržovių sriubos; austrės (negyvos); žuvų filė; šaldyti vaisiai; džiovinti vaisiai; bulvių dribsniai; bulvių tyrė; bulvių traškučiai; vaisių traškučiai.

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; tarp jų skonio ir (arba) aromato suteikiančios medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); sausainiai; blynai; bandelės; vafliai; vermišeliai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai; gvazdikėliai (prieskoniai); maistinė gliukozė; tirštikliai (valgių virimui); ryžių užkandžiai; javiniai užkandžiai; augaliniai preparatai, naudojami kaip kavos pakaitalai; kepiniai; miltiniai konditerijos gaminiai; žemės riešutų konditerijos gaminiai; konditerijos gaminiai su migdolais; makaronų tešlos; miltinių maisto produktų tešlos, tarp jų greitai paruošiama makaronų tešla; imbiero milteliai; kakavos produktai; kapariai (prieskoniai); karamelės (saldainiai); karis (indiškas prieskonis); košės su pienu, tarp jų greitai paruošiamos košės;

virti ryžiai, tarp jų greitai paruošiami virti ryžiai; kečupas (pomidorų padažas); pyragai su aštriu vaisių įdaru (quiches); saldainiai (ledinukai); cinamonas (prieskonis), smulkintas; maistinis krakmolas; krekeriai (užkandžių sausainiai); maistinės kruopos; kukurūzai (malti); kukurūzai (skrudinti); ilgosios ciberžolės (maistui); makaronai, lakštiniai (makaronai), tarp jų greitai paruošiami makaronai, lakštiniai (makaronai); ledas (šaldymui); natūralus ar dirbtinis ledas; ryžių kepiniai; majonezas; ledai, tarp jų šerbetas (ledai); miltai (maistui), tarp jų grikių miltai, tapijokos miltai (maistui), bulviniai miltai (maistui), rupūs kukurūziniai miltai, kukurūziniai miltai, avižiniai miltai, kvietiniai miltai, ryžių miltai, sojiniai miltai, miežiniai miltai; javainiai (dribsniai su priedais); kakavos gėrimai; kakavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai su pienu; kavos gėrimai; gėrimai kavos pagrindu; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai; arbatos gėrimai; arbatžolių gėrimai su pienu; šokolado gėrimai su pienu; šokolado gėrimai; trauktinės (ne gydomosios); avižų grūstmilčiai; lukštentos avižos; muskatų riešutai; paprikos (prieskoniai), tarp jų baltieji pipirai, raudonieji pipirai, juodieji pipirai; biskvitai; picos; kukurūzų spragėsiai; grūdų produktai; maliniai; avižiniai maisto produktai; ryžiai, tarp jų greitai paruošiami ryžiai; saldieji konditerijos gaminiai; salyklas (žmonių valgiui); valgomoji druska; druska maisto ruošimui; mėsos padažai; sojų padažas; pomidorų padažas; spagečiai; prieskoniai (kvapieji); džiūvėsiai; tortai; konservuotos prieskoninės žolės (prieskoniai); chalva; dribsniai, tarp jų avižų dribsniai, kukurūzų dribsniai; arbata, tarp jų žalioji arbata, vaisinė, vaisių arbata, juodoji arbata, ša, vaisinė arbata su ledais; šalta arbata; juodoji arbata su ledais; tirštieji uždarai su vaisiais (prieskoniai); šokoladas ir šokoladiniai saldainiai; dribsniai (grūdų produktai), būtent grūdų, javų dribsniai, kviečių dribsniai, šokoladiniai dribsniai; šafranas (prieskonis).

---

(111) **65216**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1080
(220) 2011 06 06
(181) 2021 06 06
(732) “LABORATORIA SOVREMENNOGO ZDOROVIA” LLC, ul. Chimzavodskaya 11/20, Berdsk, 633004 Novosibirskaya oblast, RU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

RENAISSANCE TRIPLE SET

(531) 26.11, 27.5
(511)
5 biologiškai aktyvūs mitybos priedai (medicinos reikmėms) į kurių sudėtį įeina vaistažolės.

---

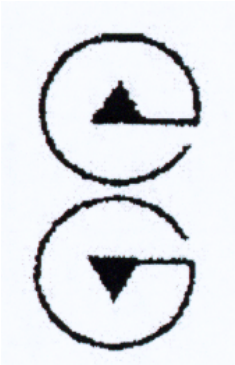
(111) **65217**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1081
(220) 2011 06 06
(181) 2021 06 06
(732) “CORPORATSIA “SIBIRSKOE ZDOROVIE” LLC, ul. Lenina 48, 630004 Novosibirsk, RU
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ADAPTOVIT

(511)
5 biologiškai aktyvūs mitybos priedai (medicinos reikmėms) į kurių sudėtį įeina vaistažolės.

---

(111) **65218**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1087
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
(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, 26.1
(511)
7 liftai, keltuvai (mašinos), eskalatoriai (judamieji laiptai), judamieji takai, automatiniai konvejeriai (mašinos) (ne prekėms gabenti), visų išvardintų prekių dalys.
37 liftų, keltuvų (mašinų), eskalatorių (judamųjų laiptų), judamųjų takų, automatinių konvejerių (mašinų) (ne prekėms gabenti) įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, priežiūra ir remontas.

---

(111) **65219**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1231
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SCA GROUP HOLDING BV, P. O. Box 22827, NL-1100 DH Amsterdamas, NL
(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora “BORENIUS / Švirinas ir partneriai” J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.3, 27.5
(591) juoda, balta.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **65220**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1232
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SCA GROUP HOLDING BV, P. O. Box 22827, NL-1100 DH Amsterdamas, NL
(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora “BORENIUS / Švirinas ir partneriai” J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(591) juoda, pilka, balta.
(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.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **65221**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1233
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SAUCONY, INC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts, 02421, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



*(531)*26.1, 26.11, 26.11
(511)
25 avalynė.

---

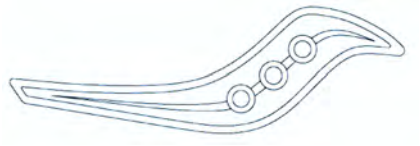
(111) **65222**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1234
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SAUCONY, INC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts, 02421, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.1, 26.11
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65223**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1235
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SAUCONY, INC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts, 02421, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.13
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65224**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1236
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) SAUCONY, INC, 191 Spring Street, Lexington, Massachusetts, 02421, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1, 26.13
(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65225**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1249
(220) 2011 06 27
(181) 2021 06 27
(732) ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, Paernu 15, 10141 Talinas, EE
(740) Renata Beržanskienė, Advokatų kontora Sorainen ir partneriai, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65226**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1260
(220) 2011 06 30
(181) 2021 06 30
(732) UAB “BENDRAI”, V. Vivulskio g. 13A, LT-03221 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.15, 26.4, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
43 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai), aprūpinimas maistu ir gėrimais, barų paslaugos, laikino būsto parūpinimas, kavinės, kavos barai, trumpa patalpų nuoma, restoranai, savitarnos restoranai, turizmo bazės, užkandinės, viešbučiai, viešbučių rezervavimas.

---

(111) **65227**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1261
(220) 2011 06 30
(181) 2021 06 30
(732) SKY ENERGY GROUP, UAB, Ozo g. 25, LT-07150 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) raudona, pilka.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
45 juridinės paslaugos; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos; asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su individų poreikių tenkinimu.

---

(111) **65228**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1264
(220) 2011 06 30
(181) 2021 06 30
(732) UAB “DSP PLIUS”, Žalgirio g. 106, LT-09300 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 24.13, 24.17, 29.1
(591) violetinė, šviesiai rožinė, rožinė, tamsiai rožinė, balta, juoda.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse, didmeninėse parduotuvėse.

---

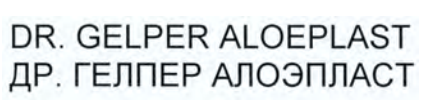
(111) **65229**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1265
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) MILDA STAUGAITYTĖ-SEILIUVIENĖ, Kurpių g. 25-6, LT-44287 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 29.1
(591) balta, juoda, tamsiai raudona.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65230**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1270
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) UAB “GIANTERA”, A.Mickevičiaus g. 19-83, LT-77165 Šiauliai, LT
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 28.5
(561) DR. GELPER ALOEPLAST
(511)
5 pleistrai, tvarsliava.

---

(111) **65231**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1271
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) UAB “MAŽI STEBUKLAI”, Didžioji g. 40 / Šv. Kazimiero g. 2, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Ana Novosad, Advokatų kontora BORENIUS/Švirinas ir partneriai, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.12, 26.1, 29.1
(591) gelsvai ruda, ruda, juoda, balta.
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65232**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1272
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) UAB “MAŽI STEBUKLAI”, Didžioji g. 40 / Šv. Kazimiero g. 2, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Ana Novosad, Advokatų kontora BORENIUS/Švirinas ir partneriai, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)

Harmonia

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65233**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1273
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) UAB “METODIKA”, Odminių g. 8, LT-01122 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)
41 elektroninė darbalaukinė leidyba; knygų leidyba; mokomųjų konkursų rengimas; loterijų rengimas; knygų nuoma; kultūros ar mokomųjų konkursų rengimas; elektroninių publikacijų tiesioginis pateikimas per kompiuterių tinklą (ne parsisiunčiamųjų); elektroninių knygų ir žurnalų tiesioginis publikavimas; konferencijų ir seminarų rengimas ir vedimas; tekstų (išskyrus reklaminius) skelbimas; knygų klubų paslaugos; švietimo informacija; tekstų maketavimo paslaugos (ne reklaminių tekstų); tiesioginių laidų vedimas.

---

(111) **65234**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1274
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) RATIOPHARM GmbH, Graf-Arco-Str.3, 89079 Ulm, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Cold gel - ratiopharm

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **65235**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1275
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) RATIOPHARM GmbH, Graf-Arco-Str.3, 89079 Ulm, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Panthenol - ratiopharm

(511)

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai.

---

(111) **65236**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1372
(220) 2011 07 19
(181) 2021 07 19
(732) LAURYNAS TANKEVIČIUS, Savanorių pr. 59-1, LT-03149 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TANGO CRM

(511)

9 duomenų dorojimo įrenginiai; optinės duomenų laikmenos; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji); kompiuterių programinė įranga (įrašyta); įrašytos kompiuterių programos; kompiuterių programos (parsisiunčiamoji programinė įranga); įrašytos kompiuterių valdymo programos; elektroninės užrašų knygelės; visos išvardintos prekės taip pat susijusios ir su santykių su klientais valdymu.

42 kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programų dubliavimas; kokybės tikrinimas; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių sistemų projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; 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; meninio dizaino paslaugos; kompiuterių programų nuoma; žiniatinklio serverių nuoma; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **65237**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1376
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) UAB “DIENA MEDIA NEWS”, Labdarių g. 8, LT-01120 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5, 27.7
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

---

(111) **65238**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1379
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) UAB “RETRUM”, Žemynos g. 35-8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, kreminė.
(511)
20 baldai, biuro baldai, mokykliniai baldai, baldų lentynos, medinės baldų pertvaros, bibliotekų lentynos, drabužių kabyklos, baldų durys, galvos atramos (baldai), kartotekinės spintos (baldai), komodos, lentynos (baldai), lovos, prekystaliai, rakinamos spintelės, dėžės, stalčiai, rašomieji stalai, spintos, dokumentų spintos, stalai, suolai (baldai), tualetiniai staliukai, vaikų lovelės, vitrinos (baldai).

---

(111) **65239**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1382
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, 38, Lenin str., Tiraspol, MD-3300, MD
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.5, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent brendis, degtinė, viskis, likeriai, trauktinės, vynas, spiritiniai gėrimai, alkoholiniai gėrimai, gauti distiliacijos būdu.

---

(111) **65240**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1383
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, 38, Lenin str., Tiraspol, MD-3300, MD
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.5, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent brendis, degtinė, viskis, likeriai, trauktinės, vynas, spiritiniai gėrimai, alkoholiniai gėrimai, gauti distiliacijos būdu.

---

(111) **65241**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1384
(220) 2011 07 20
(181) 2021 07 20
(732) ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD “KVINT”, 38, Lenin str., Tiraspol, MD-3300, MD
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 5.5, 27.5
(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), būtent brendis, degtinė, viskis, likeriai, trauktinės, vynas, spiritiniai gėrimai, alkoholiniai gėrimai, gauti distiliacijos būdu.

---

(111) **65242**
(151) 2012 05 17
(210) 2011 1390
(220) 2004 05 01
(181) 2014 05 01
(732) HENKEL AG & CO KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MINIRISK

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje; distiliuotas vanduo; krakmolo glitas (šlichtas, cheminiai preparatai).
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos; audinių minkštikliai (skalbimo reikmėms); mirkymo ir skalbinių spalvų gaivinimo preparatai (skalbimo reikmėms); vilnos skalbimo preparatai; švelnūs plovikliai; skalbinių krakmolas; dėmių valymo preparatai; valymo, poliravimo, šveitimo

ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.

---

(111) **65243**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0144
(220) 2011 01 26
(181) 2021 01 26
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “INGEN PHARMA”, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Imunocontrol

(511)
5 farmacijos preparatai; dietinės medžiagos (medicinos reikmėms); vitaminai ir jų mišiniai su kitomis biologiškai aktyviomis medžiagomis, nepriskirtomis prie kitų klasių.

---

(111) **65244**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0472
(220) 2011 03 15
(181) 2021 03 15
(732) UAB “PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA”, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.7, 25.1, 25.3, 28.5, 29.1
(591) oranžinė, geltona, aukso, ruda, mėlyna, raudona, balta.
(561) Schastje est
(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) **65245**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0648
(220) 2011 04 08
(181) 2021 04 08
(732) LINA ABIGAIL FIŠELSON, Žirmūnų g. 8-21, LT-09214 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FISHELSON

(511)
44 aromaterapijos paslaugos; grožio salonai; kirpyklos; manikiūras, masažas; saunų paslaugos; soliariumų paslaugos; tatuiravimas; turkiškos pirtys; vizažistų paslaugos; žmonių higieninė ir grožio priežiūra.

---

(111) **65246**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0650
(220) 2011 04 08
(181) 2021 04 08
(732) UAB “TBS BALTIC”, Pašilės g. 26-29, LT-44001 Kaunas, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.15, 27.5, 29.1
(591) juoda, ruda, šviesiai ruda.
(511)
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **65247**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0663
(220) 2011 04 11
(181) 2021 04 11
(732) MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS, Ateities g. 20, LT-08303 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.7, 27.1, 29.1
(591) juoda, raudona, oranžinė, geltona.
(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.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65248**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0772
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) VALDAS PETREIKIS, Didžioji g. 10-15, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 24.17, 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65249**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0773
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) VALDAS PETREIKIS, Didžioji g. 10-15, LT-01001 Vilnius, LT
DEIVIDAS AFARJANC, B. Sruogos g. 24-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

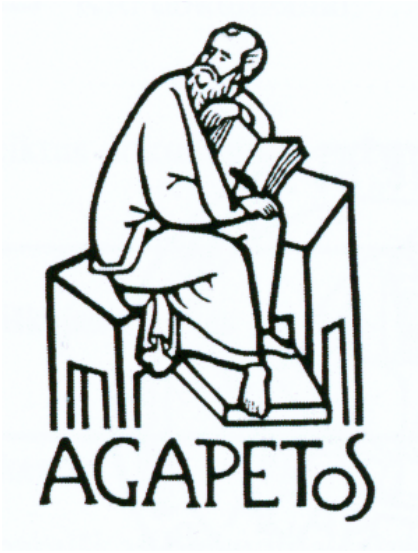
(111) **65250**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0805
(220) 2011 05 02
(181) 2021 05 02
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “LAKŠTUTĖ”, Parko g. 10, LT-52253 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 3.7, 3.13, 20.1, 24.3, 27.5
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65251**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0807
(220) 2011 05 03
(181) 2021 05 03
(732) VŠĮ “ŠV. JUOZAPO BROLIJA” FILIALAS LEIDYKLA “AGAPETOS”, Antakalnio g. 27, LT-10312 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5
(511)
41 vaizduojamojo meno ar literatūros darbų pristatymas visuomenei kultūros ar švietimo reikmėms.

---

(111) **65252**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0810
(220) 2011 05 03
(181) 2021 05 03
(732) UAB “LT UNIQUE”, Užupio g. 19-23, LT-01202 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

ĮBAUGINK VARŽOVĄ!

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 kambarių interjero dizainas, pramoninis dizainas, taros ir pakuočių dizainas, meninio dizaino paslaugos.

---

(111) **65253**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0813
(220) 2011 05 03
(181) 2021 05 03
(732) APPLE INC, 1 Infinite Loop, Cupertino, California 95014, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

THUNDERBOLT

(511)
9 kompiuteriai, kompiuterių išoriniai įrenginiai, kompiuterių terminalai; kompiuterių aparatinė įranga; žaidimų aparatai, pritaikyti naudojimui su išoriniais ekranais ar vaizduokliais; mikroprocesoriai, atminties plokštės, monitoriai, ekranai, nepriskirti prie kitų klasių; kompiuterių klaviatūros, kabeliai, nepriskirti prie kitų klasių, modemai, spausdintuvai, diskasukiai (kompiuteriams), adapteriai, adapterių kortelės, jungtys ir diskasukiai; tuščios kompiuterinės atminties laikmenos; magnetinės duomenų laikmenos; kompiuterių programinė įranga (įrašyta); kompiuterių programinė įranga teksto, grafikos, vaizdų ir elektroninių publikacijų kūrimui, parsisiuntimui, perdavimui, gavimui, montavimui, išskleidimui, kodavimui, dekodavimui, eksponavimui, laikymui ir tvarkymui; kompiuterių programinė įranga ir mikroprogramos, būtent sistemos valdymo programos, duomenų sinchronizavimo programos ir taikomųjų programų kūrimo programos asmeniniams ir nešiojamiesiems kompiuteriams; kompiuterių įrenginiai ir programinė įranga integruotam telefono ryšiui su kompiuterizuotais visuotiniais informacijos tinklais teikti; iš anksto įrašytos kompiuterių programos asmeniniam informacijos valdymui, duomenų bazių valdymo programinė įranga, simbolių atpažinimo programinė įranga, telefonijos valdymo programinė įranga, elektroninio pašto ir susirašinėjimo programinė įranga, puslapių skirstymo programinė įranga; mobiliųjų telefonų programinė įranga; duomenų bazių sinchronizavimo programinė įranga; kompiuterių programos, skirtos priėjimui, naršymui ir paieškų vykdymui tiesioginio ryšio duomenų bazėse; kompiuterių programinė įranga žinučių, internetinio pašto ir (arba) kitų duomenų nukreipimui į vieną ar daugiau elektroninių nešiojamųjų įrenginių iš duomenų saugyklų, esančių arba susietų su asmeniniu kompiuteriu ar serveriu; kompiuterių programinė įranga duomenų sinchronizavimui tarp nuotolinės stoties ar įrenginio ir pastovios ar nuolatinės stoties ar įrenginio; elektroniniai leidiniai (parsisiunčiamieji), būtent: knygos, pjesės, instrukcijos, brošiūros, informaciniai biuleteniai, žurnalai, laikraščiai ir periodiniai leidiniai įvairiomis bendrų interesų temomis; nešiojamieji skaitmeniniai elektroniniai įrenginiai ir su jais susijusi programinė įranga; MP3 ir kitų skaitmeninių

formatų audiogrotuvai; nešiojamieji kompiuteriai, planšetiniai kompiuteriai, asmeniniai skaitmeniniai užrašų kompiuteriai; elektroninės tvarkyklės; elektroninės užrašinės; mobilūs skaitmeniniai elektroniniai prietaisai, visuotinės padėties nustatymo sistemos (GPS) prietaisai, telefonai; nešiojamieji ir mobilūs skaitmeniniai elektroniniai prietaisai skambučių, faksų, elektroninių laiškų ir kitų skaitmeninių duomenų siuntimui ir gavimui; telefonai be jungiamųjų laidų; mobilieji telefonai; mobiliųjų telefonų dalys ir reikmenys; faksimiliniai aparatai, telefoniniai atsakikliai, kameros, videotelefonai, telefoninė informacijos atgaminimo programinė įranga ir įrenginiai; elektroniniai nešiojamieji įtaisai belaidžiam duomenų ir žinučių gavimui, saugojimui ir (arba) perdavimui ir elektroniniai įrenginiai, leidžiantys vartotojui surasti ir valdyti asmeninę informaciją; elektroniniai komunikacijų įrenginiai ir prietaisai; telekomunikaciniai aparatai ir prietaisai; šriftai, šrifto modeliai, rašmenų modeliai ir simboliai (įrašyti); lustai (integrinės grandinės); diskai ir juostos kompiuterio programų arba programinės įrangos laikymui arba įrašymui; laisvosios prieigos atminties įrenginiai, pastoviosios atminties įrenginiai; pastoviosios būsenos atminties prietaisai; kompiuterinių ir elektroninių žaidimų programos; vartotojų žinynai, skaitomi elektroniniu būdu, naudojantis prietaisais arba kompiuteriu, naudojami ir parduodami kaip įtaisai kartu su visomis minėtomis prekėmis; duomenų laikymo įrenginiai; kietieji diskai; miniatiūriniai standžiųjų diskų laikymo įtaisai; audiodiskai ir videodiskai, pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM) ir skaitmeniniai universalieji diskai; pelės padėkliukai; baterijos; pakartotinio įkrovimo baterijos; įkrovimo įtaisai; elektros baterijų įkrovimo įtaisai; radijo ausinės; stereoausinės; į ausis įdedamos radijo ausinės; stereogarsiakalbiai; audiogarsiakalbiai; audiogarsiakalbiai namų reikmėms; į monitorius įmontuoti garsiakalbiai; kompiuterių garsiakalbiai; asmeniniai stereogarsiakalbių aparatai; radijo imtuvai (rageliai), stiprintuvai; garso įrašymo ir atkūrimo aparatai, elektriniai gramofonai, įrašų leistuvai, aukšto tikslumo stereoaparatai, juostų įrašymo įrenginiai ir atkūrimo aparatai, garsiakalbiai, daug garsiakalbių turintys įtaisai, mikrofonai; skaitmeniniai garso ir vaizdo įrenginiai; audiokasečių įrašymo aparatai ir grotuvai, videokasečių įrašymo aparatai ir grotuvai, kompaktinių diskų leistuvai, skaitmeninių universaliųjų diskų įrašymo aparatai ir leistuvai, skaitmeninių audiojuostų įrašymo įrenginiai ir leistuvai; skaitmeniniai muzikos ir (arba) vaizdo grotuvai; radijo aparatai; vaizdo kameros; garso, vaizdo ir skaitmeninė derinimo technika; radijo siųstuvai; automobilių audioaparatai; kompiuterių įrenginiai, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; elektroniniai aparatai su multimedijos funkcijomis, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; elektroniniai aparatai su įvairialypės terpės funkcijomis, skirti naudojimui su visomis minėtomis prekėmis; visų minėtų prekių reikmenys, dalys, detalės ir bandymų aparatai (išskyrus naudojamus medicinoje); minėtų prekių dalys ir detalės; dangteliai, krepšiai ir dėklai, pagaminti iš odos, odos pakaitalų, audinių arba tekstilės, pritaikyti arba suformuoti talpinti visas minėtas prekes.

(310)(320)(330) MA/M/1/00056869, 2010 11 09, JM

---

(111) **65254**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0814
(220) 2011 05 03
(181) 2021 05 03
(732) UAB “ADMINICULUM”, Jogailos g. 4, LT-01116 Vilnius, LT
(740) Justina Rakauskaitė, Advokatų kontora Bernotas ir Dominas GLIMSTEDT Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(540)

Mėslita

(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) **65255**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0846
(220) 2011 05 06
(181) 2021 05 06
(732) EGIDIJUS STEPONAVIČIUS, Dainų g. 58-80, LT-76001 Šiauliai, LT
(540)

EGMETA LT

(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) **65256**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0880
(220) 2011 05 12
(181) 2021 05 12
(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) 16.1, 26.1, 26.11, 26.15

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65257**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 0889

(220) 2011 05 13

(181) 2021 05 13

(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO DAINAVOS POLIKLINIKA, Pramonės pr. 31, LT-51270 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.9, 29.1

(591) žalia.

(511)

44 medicinos paslaugos.

---

(111) **65258**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 0890

(220) 2011 05 13

(181) 2021 05 13

(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “EGLUTĖ”, A. ir J. Gravrogkų g. 11, LT-51451 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 1.3, 2.5, 5.1, 24.17

(511)

41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65259**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 1156

(220) 2011 06 15

(181) 2021 06 15

(732) UAB “FANCY TOYS BALTIJA”, Žemaitės g. 100, LT-76172 Šiauliai, LT

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

(540)



(591) balta, šviesiai mėlyna, raudona.

(511)

20 pagalvės, pagalvės (lovų), pailgosios pagalvėlės, pagalvėlės (kambarinių gyvūnėlių).

25 maskaradiniai kostiumai.

28 žaidimai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai.

---

(111) **65260**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1165
(220) 2011 06 16
(181) 2021 06 16
(732) UAB “CARNETA”, Pamėnkalnio g. 25, LT-01113 Vilnius, LT
(740) Liucija Janickaitė, 29, Inpatra UAB, Šeškinės g. 59-53, LT-07162 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **65261**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1166
(220) 2011 06 16
(181) 2021 06 16
(732) NOMEDA ADAMONIENĖ, Dvaro g. 9A, Ramučiai, LT-45566 Kauno r., LT
(540)



(531) 3.13, 27.1, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65262**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1282
(220) 2011 07 04
(181) 2021 07 04
(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) 3.4, 25.1, 27.1
(511)
29 pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

---

(111) **65263**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1284
(220) 2011 07 04
(181) 2021 07 04
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “MENTORINGAS”, Laisvės pr. 71B-66, LT-07189 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65264**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1289
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SOFITON

(511)
5 farmaciniai preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms).

---

(111) **65265**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1290
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) BERLIN-CHEMIE AG, Glienicker Weg 125, D-12489 Berlin, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DOREMIN

(511)
5 farmaciniai preparatai; dietiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **65266**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1295
(220) 2011 07 05
(181) 2021 07 05
(732) UAB “GENERAL FINANCING”, Perkūnkiemio g. 3, LT-12127 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.1, 24.5, 29.1
(591) juoda, balta, violetinė.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65267**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1306
(220) 2011 07 07
(181) 2021 07 07
(732) SANOFI, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.5
(511)
5 farmaciniai dermatologiniai produktai (medicinos reikmėms).

---

(111) **65268**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1309
(220) 2011 07 07
(181) 2021 07 07
(732) JULIJUS LIŠKA, Viršuliškių g. 89-69, LT-05131 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1, 29.1
(591) pilka, juoda.
(511)
35 komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; reklama; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms);

tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; apšvietimo baterijų, audiovizualinių mokymo aparatų, monetinių muzikos automatų, dūmų detektorių, dūmų indikatorių, DVD grotuvų, kino filmų montavimo prietaisų, fluorescencinių ekranų, gaisro signalizatorių, garsinių pavojaus signalų, garso atkūrimo aparatų, garso įrašų, garso įrašymo aparatų, garso įrašymo juostų, garso įrašymo laikmenų, garso įrašų diskų (plokštelių), garso lokacijos prietaisų, garso perdavimo aparatų, garso signalizatorių, kasetinių (garsajuosčių ir vaizdajuosčių) leistuvų, kompaktinių diskų (audio- ir video-), kompaktinių diskų leistuvų, įrašytų kompiuterių programų, kompiuterių programų, kino filmų montavimo įrenginių, optinių duomenų laikmenų, optinių aparatų ir prietaisų, projekcinių aparatų, projekcinių ekranų, projektorių, vaizdajuosčių (videojuostų), vaizdo magnetofonų, vaizdo (video-) ekranų, videotelefonų ir kino projektorių, priešgaisrinių signalizacijų, vaizdo ir garso sistemų, evakuacinių sistemų, interaktyvių vaizdo sistemų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

37 vaizdo ir garso sistemų įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra; kino projektorių taisymas ir techninė priežiūra; priešgaisrinių signalizacijų įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra; evakuacinių sistemų įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra; interaktyvių vaizdo sistemų įrengimas, taisymas ir techninė priežiūra.

---

(111) **65269**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1312
(220) 2011 07 07
(181) 2021 07 07
(732) VINCENTA SKĖRIENĖ, Ievų g. 11, LT-00155 Palanga, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

VILLA VICTORIA PALANGA

(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65270**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1314
(220) 2011 07 08
(181) 2021 07 08
(732) UAB “EUROPA GROUP”, Aušros vartų g. 6, LT-01129 Vilnius, LT
(740) Mindaugas Banelis, Advokatų profesinė bendrija “Legal.lt”, S. Žukausko g. 35, LT-09129, Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.13
(511)

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65271**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1315
(220) 2011 07 08
(181) 2021 07 08
(732) ALINA STEPONAVIČIENĖ, Kelmiškių g. 3, LT-01001 Vilnius, LT
(740) UAB “Apskaita iš arčiau”, V. Maciulevičiaus g. 51-414, LT-01001, Vilnius, LT
(540)



(531) 5.13, 27.5, 29.1
(591) tamsiai raudona, šviesiai raudona, balta.
(511)

44 žmonių higieninė ir grožio priežiūra; kirpyklos, grožio salonai, manikiūras, masažas.

---

(111) **65272**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1316
(220) 2011 07 08
(181) 2021 07 08

(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) 7.1, 24.1, 27.5, 29.1

(591) geltona, juoda, pilka, balta.

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **65273**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 1317

(220) 2011 07 08

(181) 2021 07 08

(732) UAB “BOGVILA”, Pramonės g. 27, LT-89214 Mažeikiai, LT

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

(540)



(531) 26.4, 27.1, 27.5, 29.1

(591) mėlyna, juoda, balta.

(511)

35 importo ir eksporto agentūros; kainų palyginimo paslaugos; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); komercinės informacijos agentūros; maketavimo paslaugos reklamos tikslams; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; parduotuvių vitrinų puošimas (tvarkymas); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; prekių rodymas; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; verslo informacija; verslo nagrinėjimas; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; drabužių, aprangos, avalynės bei galvos apdangalų sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse bei žiniatinklio svetainėse ir teleparduotuvėse.

---

(111) **65274**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 1321

(220) 2011 07 11

(181) 2021 07 11

(732) KAUNO DARŽELIS-MOKYKLA “VAIDILUTĖ”, Draugystės g. 5C, LT-51278 Kaunas, LT

(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT

(540)



(531) 2.3, 2.5, 26.1, 29.1

(591) balta, juoda, raudona, oranžinė, tamsiai ruda, žalia, geltona.

(511)

41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65275**

(151) 2012 05 23

(210) 2011 1324

(220) 2011 07 11

(181) 2021 07 11

(732) UAB “SYSTEMS&SOLUTIONS”, Architektų g. 152, LT-02190 Vilnius, LT

(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT

(540)

Thermomag

(531) 25.5, 26.11, 27.5, 29.1
(591) žalsva, balta, pilka.
(511)
7 mašinos ir staklės; varikliai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); mašinų sankabų ir pavarų elementai (išskyrus antžeminių transporto priemonių); žemės ūkio padargai (išskyrus rankinius); perėtuvai.
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, 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.
20 baldai, veidrodžiai, paveikslų rėmai; medžio, kamščio, meldų, nendrių, gluosnių, rago, kaulo, dramblio kaulo, banginio ūsų, vėžlio šarvo, kriauklių, gintaro, perlamutro, jūros putų dirbiniai, šių medžiagų pakaitalų arba plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65276**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1325
(220) 2011 07 11
(181) 2021 07 11
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 9.1, 25.1, 26.11, 29.1
(591) balta, juoda, gelsva, ruda, šviesiai žalia, žalia, tamsiai žalia.
(511)
29 konservuotos alyvos.

---

(111) **65277**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1330
(220) 2011 07 12
(181) 2021 07 12
(732) UAB “BALIONŲ KARALIAI”, Debesijos g. 5-3, LT-10314 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

BALIONŲ KARALIAI

(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65278**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1391
(220) 2011 07 21
(181) 2021 07 21
(732) LINA RĖKLAITYTĖ, M. K. Paco g. 19-27, LT-10309 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LINA REKL

(511)
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65279**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1392
(220) 2011 07 21
(181) 2021 07 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas; verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65280**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1393
(220) 2011 07 21
(181) 2021 07 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA”, Savanorių pr. 191A, LT-02300 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) juoda, oranžinė.
(511)
19 akmens dirbiniai; dangos (statybinės medžiagos); ne metaliniai grindinio blokeliai; ne metalinės grindinio plokštės; švytintysis grindinys; ne metalinės grindys; parketo grindys; ne metalinės grindų plytelės; ne metaliniai klojiniai; ne metaliniai kilnojamieji keleivių laiptai; ne metalinės laiptų pakopos; ne metaliniai laiptų sekcijų karkasai; grindų lentos; parketlentės; ne metalinės plytelės; ne metalinės statybinės plytelės; ne metalinės plokštės; ne metalinės sijos; ne metalinės perdangų sijos; slenksčiai (durų); ne metalinės statybinės dangos; ne metalinės plokštės su durų anga.
27 grindų dangos; linoleumas; vinilo grindų dangos.

---

(111) **65281**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1394
(220) 2011 07 21
(181) 2021 07 21
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “OGMIOS CENTRAS”, Verkių g. 29, LT-09108 Vilnius, LT
(740) Milda Tumkevičienė, 27, Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, oranžinė.
(511)
35 importo ir eksporto agentūros; komercijos ar pramonės vadybos pagalba; komercinė informacija ir patarimai vartotojams (konsultacijų teikimas); mugių rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; prekių pateikimas žiniasklaidoje pardavimo reikmėms; parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); paslaugų nuoma (verslo pagalba); pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių užsakymų administracinis tvarkymas; reklama; rinkos nagrinėjimas; rinkotyra; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams); verslo informacija; verslo nagrinėjimas; verslo operacijų įvertinimas;

verslo organizavimo konsultacijos; verslo specialistų konsultacijos; verslo tyrimai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; viešas reklamavimas; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65282**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1408
(220) 2011 07 25
(181) 2021 07 25
(732) TEVA PHARMACEUTICALS CR, S.R.O., Radlicka 3185/1c, 150 00 Praha 5, CZ
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB “Intels”, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

DIOSMINOL

(511)
5 farmacijos preparatai, vaistai, mitybos priedai (medicinos reikmėms).
30 augalinės kilmės maisto priedai, nepriskirti prie kitų klasių.

---

(111) **65283**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1409
(220) 2011 07 25
(181) 2021 07 25
(732) UAB “MANIFESTAS”, Labdarių g. 8, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 27.5
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; restoranai.

---

(111) **65284**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1420
(220) 2011 07 27
(181) 2021 07 27
(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)

ŠVYTURYS NEALKOHOLINIS ALUS

(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.

---

(111) **65285**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1423
(220) 2011 07 28
(181) 2021 07 28
(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) 19.7, 24.1, 25.1, 25.3, 29.1
(591) mėlyna, aukso, balta, pilka.
(511)
32 alus.

---

(111) **65286**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1427
(220) 2011 07 29
(181) 2021 07 29
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “TOP SPORT”, S. Dariaus ir S. Girėno g. 31A, LT-46265 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) mėlyna, raudona, balta.
(511)
41 pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla; loterijų organizavimas; lažybų tarpininkų paslaugos; sporto lažybų paslaugos.

---

(111) **65287**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1432
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 26.3, 26.3, 26.11, 27.1, 29.1
(591) žalia, raudona, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65288**
(151) 2012 05 23
(210) 2010 0283
(220) 2010 02 22
(181) 2020 02 22
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
(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, 26.1
(526) EXPRESS
(511)
7 liftai, keltuvai, eskalatoriai, judamieji takai, automatiniai konvejeriai (ne prekėms gabenti); visų išvardintų prekių dalys.
37 liftų, keltuvų, eskalatorių, judamųjų takų, automatinių konvejerių (ne prekėms gabenti) įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, techninė priežiūra ir remontas.

---

(111) **65289**
(151) 2012 05 23
(210) 2010 0313
(220) 2010 02 26
(181) 2020 02 26
(732) OTIS ELEVATOR COMPANY, Ten Farm Springs Road, Farmington, Connecticut 06032-2568, US
(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, 26.1, 28.5
(526) EKSPRESS
(561) EKSPRESS
(511)
7 liftai, keltuvai, eskalatoriai, judamieji takai, automatiniai konvejeriai (ne prekėms gabenti); visų išvardintų prekių dalys.
37 liftų, keltuvų, eskalatorių, judamųjų takų, automatinių konvejerių (ne prekėms gabenti) įrengimas, atnaujinimas, aptarnavimas, techninė priežiūra ir remontas.

---

(111) **65290**
(151) 2012 05 23
(210) 2010 2181
(220) 2010 12 16
(181) 2020 12 16
(732) AKCINĖ BENDROVĖ “SANITAS”, Veiverių g. 134B, LT-46352 Kaunas, LT
(740) Kęstutis Virbickas, Advokato Kęstučio Virbicko ir partnerių kontora, Kareivių g. 19-171, LT-09133, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 25.12, 26.1, 26.11, 29.1
(526) CITRAMONAS
(591) tamsiai mėlyna, tamsiai ruda, raudona.
(511)
5 vaistai (žmonėms).

---

(111) **65291**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0261
(220) 2011 02 14
(181) 2021 02 14
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TOLIMOJO KELEIVINIO TRANSPORTO KOMPANIJA, Sodų g. 22, LT-03211 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 27.7, 29.1
(591) juoda, raudona, pilka, rausva.
(511)
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.

---

(111) **65292**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0710
(220) 2011 04 19
(181) 2021 04 19
(732) UAB “BUSINESS CREDO”, Slyvų g. 2, Domeikavos k., LT-54359 Kauno r. sav., LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 29.1
(591) balta, juoda, raudona.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65293**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0711
(220) 2011 04 19
(181) 2021 04 19
(732) VŠĮ “MŪSŲ KIEMUI”, Medeinos g. 8A, LT-10325 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 5.5, 7.1, 29.1
(591) žaliai geltona, žalia, balta.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65294**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0821
(220) 2011 05 04
(181) 2021 05 04
(732) UAB “SERFAS”, Technikos g.7c, LT-51209 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.5, 29.1
(591) oranžinė.
(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.
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.
39 vežimas; prekių pakavimas ir sandėliavimas; kelionių rengimas.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **65295**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0892
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) UAB “VAKARŲ PERSONALAS”, Centro g. 5, Raudondvario k., LT-54116 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.15, 4.3, 27.5, 29.1
(591) raudona, violetinė, balta, 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) **65296**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0895
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) MAISON A.E. DOR, a French Corporation, 4 bis, Rue Jacques Moreau, 16200 Jarnac, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CONDOR

(511)
33 svaigieji gėrimai, tarp jų brendis, konjakas, degtinė (rusiška), romas, sidras, aperityvai; svaigieji gėrimai ar brendis (aromatizuotų vaisiais, uogomis ar augalais likerių ir spiritinių gėrimų pagrindu); vaisių, uogų ar augalų spiritinės esencijos ar spiritiniai ekstraktai.

---

(111) **65297**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0898
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova, 59, 55016 Porcari (Lu), IT
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.1
(511)
16 krepinis popierius ir popieriaus lakštai; prekės iš popieriaus ir (arba) celiuliozinio popieriaus, nepriskirtos prie kitų klasių, tarp jų nosinės, servetėlės (veidui šluostyti), staltiesės, servetėlės, vienkartiniai rankšluosčiai, tualetinis popierius (didelėse ir mažose pakuotėse).

---

(111) **65298**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0899
(220) 2011 05 13
(181) 2021 05 13
(732) SOFFASS SPA, Via Fossanuova, 59, 55016 Porcari (Lu), IT
(740) Ramunė Garšvienė, 30, Dūkštų g. 28-20, LT-07171 Vilnius, LT
(540)

SOFT & EASY

(511)
16 krepinis popierius ir popieriaus lakštai; prekės iš popieriaus ir (arba) celiuliozinio popieriaus, nepriskirtos prie kitų klasių, tarp jų nosinės, servetėlės (veidui šluostyti), staltiesės, servetėlės, vienkartiniai rankšluosčiai, tualetinis popierius (didelėse ir mažose pakuotėse).

---

(111) **65299**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0901
(220) 2011 05 16
(181) 2021 05 16
(732) KĘSTUTIS STIRBYS, Vydūno g. 8-32, LT-06204 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) žalia, oranžinė, juoda.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65300**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0912
(220) 2011 05 17
(181) 2021 05 17
(732) DARIUS JURČIUKONIS, Mockonių k., LT-67222 Lazdijų r., LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 18.1, 29.1
(591) juoda, raudona.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
37 automobilių techninė priežiūra ir taisymas; padangų protektorių atnaujinimas; padangų vulkanizavimas (taisymas).

---

(111) **65301**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0920
(220) 2011 05 17
(181) 2021 05 17
(732) VICENTE GANDIA PLA, SA, Ctra. Cheste a Godelleta, s/n, 46370 Chiva, Valencia, ES
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BARON DE VALLS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų); vynas; putojantis vynas.

---

(111) **65302**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0959
(220) 2011 05 20
(181) 2021 05 20
(732) UAB “KORNAS”, Turgaus g. 2-2, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 3.1, 3.7, 17.2, 24.1, 29.1
(591) pilka, balta, mėlyna, juoda.
(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.

---

(111) **65303**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0961
(220) 2011 05 20
(181) 2021 05 20
(732) UAB “KOSMOLAT BALTIC”, Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1
(591) mėlyna.
(511)
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose ar elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ar teleparduotuves.

---

(111) **65304**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0962
(220) 2011 05 23
(181) 2021 05 23
(732) UAB TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRAS, A. Juozapavičiaus g. 13, LT-09311 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.1, 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) žalia, mėlyna, balta.
(511)
38 telekomunikacijos.
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65305**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0960
(220) 2011 05 20
(181) 2021 05 20
(732) UAB “VĖTRIJA”, Artojų g.3, LT-62175 Alytus, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 27.1, 29.1
(591) raudona, juoda, balta, šviesiai raudona.
(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, šaldyti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai.
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

---

(111) **65306**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0970
(220) 2011 05 23
(181) 2021 05 23
(732) AB “KAUNO GRŪDAI”, H. ir O. Minkovskių g. 63, LT-46550 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.3, 27.5, 29.1
(591) balta, raudona, pilka.
(511)
31 žemės ūkio, sodo, miško produktai ir grūdai, nepriskirti prie kitų klasių; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, gyvi augalai ir gėlės; pašarai, salyklas.

---

(111) **65307**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0973
(220) 2011 05 23
(181) 2021 05 23
(732) KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS “ŽUVINTAS”, Žuvinto g. 8, LT-51420 Kaunas, LT
(740) Lyra Tarnauskienė, 26, UAB “Patentinė ir teisinė apsauga”, Maironio g.14B-1, LT-44298 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.5, 3.7, 24.3, 29.1
(591) mėlyna, žalia, balta, geltona, juoda, tamsiai žalia.
(511)
41 švietimas, mokymas; vaikų darželiai.

---

(111) **65308**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0975
(220) 2011 05 23
(181) 2021 05 23
(732) AB SEB BANKAS, Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SUMANU

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65309**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 0977
(220) 2011 05 24
(181) 2021 05 24
(732) JOVITA POŽĖLIENĖ, Gabijos g. 4-36, LT-12104 Vilnius, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 26.11, 27.1, 27.5
(511)
44 žmonių grožio priežiūra.

---

(111) **65310**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1093
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) UAB “EKOGIJA”, Laisvės pr. 79D-37, LT-06144 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.13, 5.3, 5.13, 29.1
(591) gelsva, ruda, šviesiai žalia, tamsiai žalia.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65311**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1099
(220) 2011 06 08
(181) 2021 06 08
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ENERGETIKOS TINKLŲ INSTITUTAS, Kęstučio g. 36, LT-44310 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.3, 26.5, 29.1
(591) geltona, pilka.
(511)
9 mokskliniai, 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.
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) **65312**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1110
(220) 2011 06 09
(181) 2021 06 09
(732) UAB “OKSALIS”, Kalvarijų g. 8-16, LT-09309 Vilnius, LT
(540)

AIRSOFT OKSALIS

(511)
13 šaunamieji ginklai; šaudmenys ir sviediniai; sprogstamosios medžiagos; fejerverkai.

---

(111) **65313**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1119
(220) 2011 06 10
(181) 2021 06 10
(732) UAB “BALTIJOS DIDMENA”, Trakų g.3/2, LT-01132 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MemberShop

(531) 26.4, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, per užsakymams paštu skirtus katalogus ar elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65314**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1125
(220) 2011 06 13
(181) 2021 06 13
(732) UAB “FIXA EUROPE”, Architektų g. 14-28, LT-04120 Vilnius, LT
(540)

FIXA

(531) 26.11, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, pilka.
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65315**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1200
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 9.1, 26.1, 26.11
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65316**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1201
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) UAB “BENNET DISTRIBUTORS”, Metalo g. 2B, LT-02190 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 5.7, 26.1, 26.11
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65317**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1203
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) UŽDAROJI DIZAINO IR LEIDYBOS AKCINĖ BENDROVĖ “KOPA”, Kampo g.7, LT-50153 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
40 medžiagų apdirbimas ir apdorojimas.

---

(111) **65318**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1205
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) UAB “LIETUVOS RYTO” TELEVIZIJA, 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)

TV laida “Protų mūšis”

(511)
41 pramoginių rodinių (šou) kūrimas ir rengimas; televizijos programų kūrimas ir rengimas; televizijos pramoginės laidos; tiesioginių laidų rengimas.

---

(111) **65319**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1206
(220) 2011 06 21
(181) 2021 06 21
(732) UAB “ČILI HOLDINGS”, Linkmenų g. 15, LT-09300 Vilnius, LT
(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.9, 26.1, 27.3, 29.1
(591) ruda, geltona, balta.
(511)
30 kava, kavos gėrimai, kavos gėrimai su pienu, kavos pakaitalai, neskrudinta kava, kavos aromatinės medžiagos.
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; kavinės, restoranai, kavos barai, užkandinės, valgyklos, savitarnos restoranai.

---

(111) **65320**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1213
(220) 2011 06 22
(181) 2021 06 22
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ”, Taikos al. 1, LT-35147 Panevėžys, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 25.1, 25.1, 26.3, 29.1
(591) raudona, geltona, balta, žalia, juoda.
(511)
32 alus.

---

(111) **65321**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1216
(220) 2011 06 22
(181) 2021 06 22
(732) S.VIDEIKOS ĮMONĖ “SANTERA”, Raudondvario pl. 96, LT-47178 Kaunas, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.1, 25.7, 26.1, 27.1, 29.1
(591) balta, žalia, šviesiai žalia, mėlyna.
(511)
35 miško, aplinkos tvarkymo, sodo ar žemės ūkio mašinų, mechanizmų, įrenginių bei įrankių sukaupimas (išskyrus vežimą kitiems) teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių mažmeninėse ir didmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, elektroninėmis priemonėmis per žiniatinklio svetaines ir teleparduotuves.

---

(111) **65322**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1217
(220) 2011 06 22
(181) 2021 06 22
(732) UAB “YORK CAPITAL”, Naugarduko g.91, LT-03202 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5
(511)
3 muilas; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų losjonai; aliejai (parfumerijai ir kvepalams); aliejai (tualeto reikmėms); ambra (parfumerija); aromatinės medžiagos (eteriniai aliejai); aromatinis vanduo; sausieji baltinių kvepalai; liesinamieji kosmetikos preparatai; asmeniniai dezodorantai; dezodoruojamasis muilas; gėlių ekstraktai (kvepalai); eterinės esencijos; gabalinis prausiamasis tualetinis muilas; bazinės gėlių kvepalų medžiagos; kosmetiniai dažai; kvapieji mišiniai (kvepalai); kvapo gaivinimo purškalai; odekolonas; parfumerijos gaminiai; kosmetikos rinkiniai; smilkalai; šampūnai; tualetinis vanduo; tualeto reikmenys; vonių druskos (ne medicinos reikmėms).
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; higienos prekių, kūno ir grožio priežiūros preparatų, muilo, parfumerijos, eterinių aliejų, kosmetikos sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymams paštu skirtuose kataloguose, elektroninėmis priemonėmis žiniatinklio svetainėse ar teleparduotuvėse.

---

(111) **65323**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1218
(220) 2011 06 22
(181) 2021 06 22
(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)



(531) 3.1, 25.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta, pilka, mėlyna.
(511)
30 valgomieji ledai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65324**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1224
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) UAB INSOLITUS, Čiobiškio g. 6-72, LT-07181 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) juoda, pilka, šviesiai žalia.
(511)
42 apsaugos nuo kompiuterinių virusų paslaugos; kambarių interjero dizainas; meninio dizaino paslaugos; interjero dizainas; kokybės tikrinimas; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos; kompiuterių programinės įrangos techninė priežiūra; kompiuterių sistemų analizė; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; 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); topografinių nuotraukų darymas; architektų paslaugos; pramoninis dizainas; eskizų darymas (pramoninis dizainas); inžinerija; kompiuterinės programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių programinės įrangos atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos projektavimas; kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų projektavimas; žiniatinklio serverių nuoma; internetinių paieškos sistemų parūpinimas.

---

(111) **65325**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1226
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) AB “KLAIPĖDOS VANDUO”, Ryšininkų g. 11, LT-91116 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.15, 26.1, 26.2, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, balta.
(511)
11 apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitariniai įrenginiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **65326**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1229
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) UAB “BOD GROUP”, Linkmenų g. 25, LT-08217 Vilnius, LT
(740) Agnė Bilotaitė, Advokatų kontora J. Judickienė ir partneriai, Olimpiečių g. 1A-21, LT-09200, Vilnius, LT
(540)



(531) 16.1, 26.2, 27.1, 29.1
(591) tamsiai mėlyna, pilka
(511)
9 mokslinіai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65327**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1230
(220) 2011 06 23
(181) 2021 06 23
(732) UAB “BOD GROUP”, Linkmenų g. 25, LT-08217 Vilnius, LT
(740) Agnė Bilotaitė, Advokatų kontora J. Judickienė ir partneriai, Olimpiečių g. 1A-21, LT-09200, Vilnius, LT
(540)

BOD Group

(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.
42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas.

---

(111) **65328**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1331
(220) 2005 10 13
(181) 2015 10 13
(732) URHO VILJANMAA OY, Jokipiintie 127, 61280 Jokipii, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.3, 26.11, 27.1
(511)
9 apsauginė avalynė.
25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **65329**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1337
(220) 2011 07 12
(181) 2021 07 12
(732) UAB “RA44”, A. Vivulskio g. 16-1A, LT-01001 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, gelsva, geltona, rusva.
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; barų paslaugos; kavinės; kavos barai; trumpa patalpų nuoma; restoranai; savitarnos restoranai; užkandinės.

---

(111) **65330**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1342
(220) 2011 07 13
(181) 2021 07 13
(732) UAB “SENOJO BOKŠTO” KLINIKA, Tilžės g. 11, LT-78291 Šiauliai, LT
(540)

SENOJO BOKŠTO KLINIKA

(511)
44 akušerinės paslaugos; apvaisinimo in vitro paslaugos; aromaterapijos paslaugos; chiropraktika; plastinė chirurgija; farmacininkų konsultacijos; fizioterapija; globos namai; grožio salonai; kirpyklos; klinikos; kraujo perpylimo stotys; ligoninės; masažas; medicinos pagalba; slaugos namai; sveikstančiųjų slaugos namai; optikų paslaugos; sanitarinių įrengimų nuoma; turkiškos pirtys; viešosios pirtys; psichologų paslaugos; sergančiųjų nepriklausomybės ligomis reabilitacija; receptų išrašymo farmacininkų paslaugos; sanatorijos; sanatorijų paslaugos; saunų paslaugos; slaugymas (medicininis); stomatologijos paslaugos; sveikatos priežiūra; telemedicinos paslaugos; veterinarijos pagalba.

---

(111) **65331**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1348
(220) 2011 07 14
(181) 2021 07 14
(732) COMBE INTERNATIONAL LTD, 1101 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

VAGISIL

(511)

3 kremai; drėkinamieji makšties preparatai; dezodoruojanti pudra (asmeninė); kosmetiniais losjonai įmirkytos popierinės servetėlės; makšties plovimo preparatai; visos išvardintos prekės skirtos moterims (ne medicinos reikmėms).

5 kremai mažinantys lokalų niežulį; higieninės servetėlės; intymios higienos preparatai (lubrikantai); visos išvardintos prekės skirtos moterims (medicinos reikmėms).

---

(111) **65332**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1350
(220) 2011 07 15
(181) 2021 07 15
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “ELINTA”, Terminalo g. 3, Biruliškių k., LT-54469 Kauno r. sav., LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)

ELINTIKA

(511)

9 gamybos operacijų tolinio valdymo elektros įranga; elektriniai matavimo prietaisai; signalų tolinio valdymo elektrodinaminiai aparatai.

---

(111) **65333**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1351
(220) 2011 07 15
(181) 2021 07 15
(732) UAB “ENSO PROJECTS”, Baltalksnių g. 1, LT-47484 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.3, 25.5, 27.5
(591) juoda, balta, šviesiai žalia.
(511)

11 boileriai (ne mašinų dalys); centrinio šildymo sistemų radiatoriai; dujų degikliai; kaitinimo degikliai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; dujų generatoriai (įrenginiai); dujų katilai; gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); kaitinimo elementai; karšto oro aparatai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); oro džiovintuvai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro šildytuvai; oro vėsinimo aparatai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; saulės kolektoriai (šildymas); slėginiai vandens rezervuarai; dūmtraukių sklendės (šildymas); šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; kambariniai šaldytuvai; šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo aparatai; elektriniai šildymo aparatai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šildymo (vandeniu) įrenginiai; panardinamieji šildytuvai; transporto priemonių šildytuvai; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; cirkuliaciniai šilumos siurbliai (centrinio šildymo); termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); transporto priemonių oro kondicionieriai; nuotekų valymo įrenginiai; vandens skirstymo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; vandenvalos įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; skysčių vėsinimo įrenginiai; tabako vėsinimo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vonių šildytuvai.

---

(111) **65334**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1352
(220) 2011 07 15
(181) 2021 07 15
(732) LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS, Birutės g. 16, LT-91204 Klaipėda, LT
(540)



(531) 1.1, 5.3, 24.3
(511)
42 aplinkosaugos konsultacijos.

---

(111) **65335**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1355
(220) 2011 07 15
(181) 2021 07 15
(732) PAULIUS BRAZLAUSKIS, Filaretų g. 17-1, LT-01207 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.5, 9.1, 21.3, 24.1, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, tamsiai raudona, žalia, geltona, balta, tamsiai žalia, tamsiai geltona.
(511)
41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65336**
(151) 2012 05 23
(210) 2011 1505
(220) 2011 08 10
(181) 2021 08 10
(732) UAB “PANDI BALT LT”, Maumedžių g. 11-1, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

PANDI BALT

(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65337**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 0951
(220) 2011 05 20
(181) 2021 05 20
(732) UAB “DRAGOON DRINKS”, Raudondvario pl. 127, LT-47188 Kaunas, LT
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.3, 25.7, 29.1
(591) šviesiai raudona, šviesiai mėlyna, šviesiai oranžinė, žydra, šviesiai violetinė.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65338**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1349
(220) 2011 07 14
(181) 2021 07 14
(732) Uždaroji akcinė bendrovė “Blue Bridge”, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112 Vilnius, LT
(740) Stasys Drazdauskas, Advokatų kontora “BORENIUS / Švirinas ir partneriai” J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 7.11, 26.2, 27.5, 29.1
(591) balta. mėlyna.
(511)
9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.
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) **65339**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 0775
(220) 2011 04 27
(181) 2021 04 27
(732) UAB “VĖTRIJA”, Artojų g.3, LT-62175 Alytus, LT
(740) Aldona Orlienė, 20, Kęstučio g.59-11, LT-44303 Kaunas, LT
(540)

IMAM

(531) 27.5
(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.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65340**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 0855
(220) 2011 05 09
(181) 2021 05 09
(732) UAB “NIKĖJA”, Nemuno g. 139, LT-91001 Klaipėda, LT
(540)



(531) 26.11, 26.11, 27.1, 27.5
(511)
36 nekilnojamojo turto operacijos, nekilnojamojo turto nuoma, nekilnojamojo turto tarpininkų veikla, nekilnojamojo turto valdymas, gyvenamųjų patalpų nuoma, kontorų nuoma, ūkių nuoma, nuompinigių rinkimas.
39 prekių pristatymas ir sandėliavimas; frachtavimas, jūrų transportas, krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, krovinių iškrovimas, krovinių vežimo tarpininkavimas, sandėlių nuoma, sandėlių konteinerių nuoma, prekių pakavimas, prekių saugojimas, informacija apie sandėliavimą.

---

(111) **65341**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1416
(220) 2011 07 26
(181) 2021 07 26
(732) UAB “BUDABARAS”, Jogailos g.4, 2001 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.5, 26.1, 27.5
(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; barų paslaugos, restoranai, kavinės, užkandinės.

---

(111) **65342**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1436
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “FURNITANAS”, Savanorių pr. 180, LT-03154 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.11, 27.5
(511)
6 metalinės statybinės medžiagos; smulkūs geležies dirbiniai ir smulkios metalinės detalės; metaliniai vamzdžiai; ne brangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių.
9 elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai.
11 apšvietimo, šildymo, valgio virimo, vėdinimo ir sanitariniai įrenginiai.
20 medžio gaminiai; plastikų gaminiai (nepriskirti prie kitų klasių).
21 namų apyvokos arba virtuvės reikmenys ir indai.

---

(111) **65343**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 0757
(220) 2011 04 26
(181) 2021 04 26
(732) UAB “SPA NAMAI”, Savanorių pr. 41-7, LT-44156 Kaunas, LT
(540)



(531) 25.1, 27.5, 29.1
(591) aukso.
(511)
44 aromaterapijos paslaugos, fizioterapijos paslaugos, grožio salonai, manikiūras, masažas.

---

(111) **65344**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1002
(220) 2011 05 26
(181) 2021 05 26
(732) UAB “AUKSO SIMFONIJA”, V. Krėvės pr. 106G, LT-50380 Kaunas, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)

GIJA

(511)
14 brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengti dirbiniai, nepriskirti prie kitų klasių; juvelyriniai dirbiniai, brangakmeniai; laikrodžiai ir kiti laikmačiai.
35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65345**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1003
(220) 2011 05 26
(181) 2021 05 26
(732) UAB “ITALIANA LT”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 21.3, 25.1, 27.1, 27.7, 29.1

(591) žalia, žalsva, oranžinė, geltona, tamsiai žalia, balta, juoda.

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65346**

(151) 2012 05 28

(210) 2011 1004

(220) 2011 05 26

(181) 2021 05 26

(732) UAB “ITALIANA LT”, A. Juozapavičiaus pr. 82, LT-45214 Kaunas, LT

(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 3.1, 24.1, 26.4, 29.1

(591) juoda, bronzos, aukso.

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

---

(111) **65347**

(151) 2012 05 28

(210) 2011 1010

(220) 2011 05 27

(181) 2021 05 27

(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS NAMAI “HERMIS”, Savanorių pr. 404, LT-50300 Kaunas, LT

(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT

(540)

PALLADIUM ART

(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).

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; lovatiesės ir staltiesės.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

---

(111) **65348**

(151) 2012 05 28

(210) 2011 1032

(220) 2011 05 30

(181) 2021 05 30

(732) AB “GUBERNIJA”, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT

(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT

(540)

DU OŽIUKAI

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65349**

(151) 2012 05 28

(210) 2011 1033

(220) 2011 05 30

(181) 2021 05 30

(732) AB “GUBERNIJA”, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT

(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT

(540)



(531) 5.7, 25.7, 25.12, 26.11, 26.11, 29.1
(591) žalia, balta, raudona, geltona, ruda, tamsiai žalia, pilka.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65350**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1034
(220) 2011 05 30
(181) 2021 05 30
(732) AB “GUBERNIJA”, Dvaro g. 179, LT-76176 Šiauliai, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)

RUGILĖ

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **65351**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1055
(220) 2011 06 02
(181) 2021 06 02
(732) UAB “ŠAUKA”, Šliūpo g. 20, Garliava, LT-53030 Kauno r., LT
(740) Laurynas Šauklys, Šliūpo g. 20, Garliava, LT-53030, Kauno r., LT

(540)



(531) 5.7, 8.1, 29.1
(591) tamsiai žalia, aukso.
(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) **65352**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1068
(220) 2011 06 03
(181) 2021 06 03
(732) UAB FMĮ “ORION SECURITIES”, Antano Tumėno g. 4, LT-01109 Vilnius, LT
(740) Aldona Pacevičienė, 21, A.Mickevičiaus g. 29-6, LT-44245 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **65353**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1083
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, Drūkšinių k.Visagino sav., LT-31500 Visaginas, LT

(540)

IGNALINOS GRAFITO KOMPETENCIJOS CENTRAS

(511)

42 tyrimai aplinkosaugos srityje, medžiagų bandymai, chemikų paslaugos, cheminė analizė, cheminiai tyrimai, pramoninis dizainas, konsultacijos dėl energijos taupymo, eskizų darymas (pramoninis dizainas), fizika (tyrimai), inžinerija, inžineriniai darbai (ekspertizė), kokybės tikrinimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, mechanikos tyrimai, pramoninis konstravimas, taros ir pakuočių dizainas, techniniai tyrimai, techninių projektų tyrimas, tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **65354**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1084
(220) 2011 06 07
(181) 2021 06 07
(732) VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, Drūkšinių k.Visagino sav., LT-31500 Visaginas, LT
(540)

IGNALINA CARBON COMPETENCE CENTER

(511)

42 tyrimai aplinkosaugos srityje, medžiagų bandymai, chemikų paslaugos, cheminė analizė, cheminiai tyrimai, pramoninis dizainas, konsultacijos dėl energijos taupymo, eskizų darymas (pramoninis dizainas), fizika (tyrimai), inžinerija, inžineriniai darbai (ekspertizė), kokybės tikrinimas, kompiuterių programinės įrangos projektavimas, mechanikos tyrimai, pramoninis konstravimas, taros ir pakuočių dizainas, techniniai tyrimai, techninių projektų tyrimas, tyrimo ir projektavimo darbai (paslaugos kitiems).

---

(111) **65355**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1250
(220) 2011 06 27
(181) 2021 06 27
(732) UAB “ENSO PROJECTS”, Baltalksnių g. 1, LT-47484 Kaunas, LT
(740) Gvidas Urbonas, 57, K. Donelaičio g. 33-101, LT-44240 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.4, 29.1
(591) juoda, šviesiai žalia, balta.

(511)

11 boileriai (ne mašinų dalys); centrinio šildymo sistemų radiatoriai; dujų degikliai; kaitinimo degikliai; automatiniai drėkinimo įrenginiai; centrinio šildymo radiatorių drėkintuvai; dujų generatoriai (įrenginiai); dujų katilai; gyvatukai (distiliavimo, šildymo įrenginių dalys); kaitinimo elementai; karšto oro aparatai; dujų kondensatoriai (ne mašinų dalys); oro džiovintuvai; oro kondicionavimo aparatai; oro kondicionavimo įrenginiai; oro šildytuvai; oro vėsinimo aparatai; centrinio šildymo įrenginių plėtimosi bakai; vandens aparatų reguliavimo ir apsaugos priemonės; vandens ar dujų aparatų ir vamzdžių reguliavimo reikmenys; saulės kolektoriai (šildymas); slėginiai vandens rezervuarai; dūmtraukių sklendės (šildymas); šaldymo aparatai; šaldymo aparatai ir mašinos; šaldymo kameros; šaldymo konteineriai; šaldymo patalpos; šaldymo prietaisai ir įrenginiai; šaldymo spintos; šaldytuvai; šaldytuvai (kambariniai); šaldomos vitrinos (eksponavimo įrenginiai); šildymo aparatai; elektriniai šildymo aparatai; kietojo, skystojo arba dujinio kuro šildymo aparatai; šildymo įrenginiai; šildymo katilai; šildymo katilų vamzdžiai; šildymo krosnys; šildymo plokštės; šildymo (vandeniu) įrenginiai; panardinamieji šildytuvai; transporto priemonių šildytuvai; šilumokaičiai (ne mašinų dalys); šilumos akumuliatoriai; šilumos regeneratoriai; šilumos siurbliai (centrinio šildymo, cirkuliaciniai); termostatiniai vožtuvai (šildymo įrenginių dalys); transporto priemonių oro kondicionieriai; nuotekų valymo įrenginiai; vandens skirstymo įrenginiai; vandentiekio įrenginiai; vandenvalos įrenginiai; ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai ir aparatai; transporto priemonių ventiliacijos (oro kondicionavimo) įrenginiai; elektriniai asmeniniai ventiliatoriai; ventiliatoriai (oro kondicionavimas); ventiliatoriai (oro kondicionavimo įrenginių dalys); vėsinimo aparatai ir įrenginiai; vėsinimo įrenginiai ir mašinos; skysčių vėsinimo įrenginiai; tabako vėsinimo įrenginiai; vandens vėsinimo įrenginiai; vonių šildytuvai.

---

(111) **65356**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1258
(220) 2011 06 30
(181) 2021 06 30
(732) UAB AMBER QUEEN, Turgaus g. 3, LT-91247 Klaipėda, LT
(740) Gražina Pečiulienė, 38, P. Vileišio g. 24-71, LT-10301 Vilnius, LT
(540)

AMBER QUEEN

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių (papuošalų, laikrodžių ir kitų juvelyrinių dirbinių) sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **65357**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1277
(220) 2011 07 01
(181) 2021 07 01
(732) BROWN - FORMAN POLSKA SP. Z. O. O., ul. Gandhiego 3, Warszawa, 02-645, PL
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

MAXIMUS

(511)
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų), tarp jų distiliuoti spiritiniai gėrimai.

---

(111) **65358**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1278
(220) 2011 07 04
(181) 2021 07 04
(732) LIONIUS ČEREŠKA, Ukmergės g. 8-1, LT-44001 Kaunas, LT
(540)



(531)5.3, 26.1, 27.5, 29.1
(591)žalia, geltona, balta, juoda.
(511)
44 masažas, manikiūras, medicinos paslaugos.

---

(111) **65359**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1388
(220) 2011 07 21
(181) 2021 07 21
(732) JOLANTA RIMKUTĖ, Šv. Stepono g. 34-6, LT-01001 Vilnius, LT
(740) Rėda Brandišauskienė, Advokatų kontora Budvytis, Čivilis ir Partneriai, Rožių al. 4, LT-03106, Vilnius, LT
(540)



(531) 26.1
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.
33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **65360**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1445
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB “GALINTA IR PARTNERIAI”, Veiverių g. 51C, LT-46336 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 9.7, 27.5
(511)
29 džiovintos ankštinės daržovės, tarp jų pupelės, žirniai.
30 avižų dribsniai; dribsniai (grūdų produktai); grūdų produktai; javainiai (dribsniai su priedais); grikiai; maistinės kruopos; kuskusas (manų kruopos); lukštenti miežiai; lukštentos avižos; kvietinės kruopos; manų kruopos; smulkinti miežiai; miežinės kruopos; ryžiai; sago kruopos.

---

(111) **65361**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1448
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.9, 5.7, 26.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, balta.
(511)
30 miltų produktai; makaronai.

---

(111) **65362**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1449
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 9.1, 26.1, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, balta, juoda, ruda.
(511)
30 miltų produktai; makaronai.

---

(111) **65363**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1450
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 2.1, 26.1, 26.4, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, balta, juoda, ruda.
(511)
30 miltų produktai; makaronai.

---

(111) **65364**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1451
(220) 2011 08 01
(181) 2021 08 01
(732) UAB “AMBER PASTA”, Pagynės k., Babtų sen., LT-54324 Kauno r., LT
(740) Nijolė Viktorija Mickevičienė, 11, Panerių g. 79A, LT-48425 Kaunas, LT
(540)



(531) 7.1, 25.1, 26.4, 26.11, 27.1, 29.1
(591) geltona, ruda, raudona, balta, aukso.
(511)
30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; padažai; prieskoniai.

---

(111) **65365**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1464
(220) 2011 08 03
(181) 2021 08 03
(732) WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE “POLFA” SPOLKA AKCYJNA, ul. Karolkowa 22/24, 01-207 Warszawa, PL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

GalaGold

(511)
5 farmaciniai produktai nosies lašų forma.

---

(111) **65366**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1465
(220) 2011 08 03
(181) 2021 08 03
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ “GRANEX”, Raudondvario pl. 164A, LT-47173 Kaunas, LT
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 5.7, 9.1, 24.1, 25.1, 29.1
(591) balta, geltona, šviesiai geltona, juoda, oranžinė, ruda, šviesiai ruda, tamsiai ruda, tamsiai mėlyna, žalia, šviesiai žalia, šviesiai pilka.
(511)
29 paruošti riešutai; džiovinti vaisiai.

---

(111) **65367**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1466
(220) 2011 08 03
(181) 2021 08 03
(732) LAIMA BRIMERIENĖ, Savanorių pr. 21-14, LT-03126 Vilnius, LT
(540)

ZUNDELĖ

(511)
44 poilsio namai.

---

(111) **65368**
(151) 2012 05 28
(210) 2011 1472
(220) 2011 08 05
(181) 2021 08 05
(732) NOVARTIS AG, 4002 Basel, CH
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DAXPRENAR

(511)
5 farmacijos preparatai.

Registracijos, pripažintos negaliojančiomis pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnį

(111) **63651**
(540) Valok
(580) 2012 04 24

Pakeitimai valstybiniame registre pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 23 straipsnį

(111) **6232**
(540) Barilla fig
(732) BARILLA G. E R. FRATELLI - Societa per Azioni, Viale Riccardo Barilla 3/A, Parma, IT
(450) 1993 03 22
(771) BARILLA ALIMENTARE SPA, Via Mantova 166, Parma, IT
(580) 2012 05 22

---

(111) **6232**
(540) Barilla fig
(732) BARILLA G. E R. FRATELLI - Societa per Azioni, Viale Riccardo e Pietro Barilla 3/A, Parma, IT
(450) 1993 03 22
(771) BARILLA G. E R. FRATELLI - Societa per Azioni, Viale Riccardo Barilla 3/A, Parma, IT
(580) 2012 05 22

---

(111) **6232**
(540) Barilla fig
(732) BARILLA G. E R. FRATELLI - Societa per Azioni, Via Mantova 166, Parma, IT
(450) 1993 03 22
(771) BARILLA G. E R. FRATELLI - Societa per Azioni, Viale Riccardo e Pietro Barilla 3/A, Parma, IT
(580) 2012 05 22

---

(111) **6694**
(540) FINLANDIA fig
(732) FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, a Finland Corporation, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI
(450) 1993 05 15
(771) FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
(580) 2012 05 07

---

(111) **10365**
(540) FAROUCHE
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 06 15
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **10366**
(540) BIGARADE
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 06 15
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11279**
(540) CALANDRE
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PACO RABANNE PARFUMS, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11280**
(540) P fig
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PACO RABANNE PARFUMS, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11281**
(540) PACO RABANNE
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PACO RABANNE PARFUMS, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11402**
(540) RICCI POUR HOMMES
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11404**
(540) Nina de NINA RICCI fig
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11406**
(540) LE TEINT RICCI NINA RICCI
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11557**
(540) L'AIR DU TEMPS
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **11558**
(540) NINA RICCI
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 08 25
(771) PARFUMS NINA RICCI, Societe par Actions Simplifiee, 39 Avenue Montaigne, 75008 Paris, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **12382**
(540) XS excess de paco rabanne fig
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1994 11 25
(771) PACO RABANNE PARFUMS, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **12909**
(540) EXCESS
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1995 01 31
(771) PACO RABANNE PARFUMS, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **12931**
(540) METAL
(732) PUIG FRANCE, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du parc, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(450) 1995 01 31
(771) PACO RABANNE PARFUMS, Societe par Actions Simplifiee, 6, Boulevard du Parc, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(580) 2012 05 14

---

(111) **20186**
(540) SICOMET
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(450) 1994 06 15
(771) SICHEL-WERKE GmbH, Hannover, DE
(580) 2012 05 23

---

(111) **20186**
(540) SICOMET
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(450) 1994 06 15
(771) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(580) 2012 05 23

---

(111) **20229**
(540) OMNIFIT
(732) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(450) 1994 07 15
(771) SICHEL-WERKE GmbH, Sichelstrasse 1, 30453 Hannover, DE
(580) 2012 05 23

---

(111) **20229**
(540) OMNIFIT
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(450) 1994 07 15
(771) HENKEL KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(580) 2012 05 23

---

(111) **21115**
(540) MALACO
(732) LEAF SWEDEN IP AB, Brogatan 7, 205 42 Malmoe, SE
(450) 1995 07 25
(771) GOLDCUP 7321 AB, Brogatan 7, 205 42 Malmoe, SE
(580) 2012 05 08

---

(111) **24326**
(540) VEIKMĖ fig
(732) UAB „VEIKMĖ“, J. Galvydžio g. 11, LT-08236 Vilnius, LT
(450) 1997 03 25
(771) UAB „VEIKMĖ“, V.Grybo g.19, 2055 Vilnius, LT
(580) 2012 05 07

---

(111) **28060**
(540) fig
(732) MG ROVER GROUP LIMITED, c/o PricewaterhouseCoopers LLP, Plumtree Court, London, EC4A 4HT GB ,
(450) 1998 07 27
(771) ROVER GROUP LIMITED, International House, Bickenhill Lane, Bickenhill, Birmingham, B37 7HQ, England, GB
(580) 2012 05 23

---

(111) **29678**
(540) ORAMORPH
(732) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Binger Strasse 173, Ingelheim am Rhein DE,
(771) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GmbH, Binger Strasse 148, D-55216 Ingelheim am Rhein, DE
(580) 2012 05 28

---

(111) **34309**
(540) ADJUPRAL
(732) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 1999 09 27
(771) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US

---

(111) **34309**
(540) ADJUPRAL
(732) JANSSEN BIOTECH, INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 1999 09 27
(771) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(580) 2012 05 07

---

(111) **34441**
(540) ADJUQUAL
(732) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 1999 09 27
(771) CENTOCOR, INC, 200 Great Valley Parkway, Malvern, Pennsylvania 19355, US
(580) 2012 05 07

---

(111) **34441**
(540) ADJUQUAL
(732) JANSSEN BIOTECH, INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 1999 09 27
(771) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(580) 2012 05 07

---

(111) **38279**
(540) BESS
(732) AKTIEBOLAGET SCA FINANS, Box 200, SE-101 23 Stockholm, SE
(450) 2000 06 26
(771) AB SCA FINANS, Stureplan 3, SE-103 97 Stockholm, SE
(580) 2012 05 17

---

(111) **38280**
(540) TEMPO
(732) AKTIEBOLAGET SCA FINANS, Box 200, SE-101 23 Stockholm, SE
(450) 2000 06 26
(771) AB SCA FINANS, Stureplan 3, SE-103 97 Stockholm, SE
(580) 2012 05 17

---

(111) **38281**
(540) Tempo fig
(732) AKTIEBOLAGET SCA FINANS, Box 200, SE-101 23 Stockholm, SE
(450) 2000 06 26
(771) AB SCA FINANS, Stureplan 3, SE-103 97 Stockholm, SE
(580) 2012 05 17

---

(111) **38432**
(540) REMICADE
(732) JANSSEN BIOTECH, INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 2000 06 26
(771) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(580) 2012 05 07

---

(111) **44507**
(540) GIEDRIUS fig
(732) UAB „LINO KOPOS“, Konstitucijos pr. 4A, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2002 02 25
(771) UAB „GAZIMPEKSAS“, Konstitucijos pr.4a, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2012 05 04

---

(111) **44628**
(540) REMIKEID fig
(732) JANSSEN BIOTECH, INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(450) 2002 02 25
(771) CENTOCOR ORTHO BIOTECH INC, 800 Ridgeview Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
(580) 2012 05 07

---

(111) **45413**
(540) ANTEGREN
(732) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED, a Ireland Corporation, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
(450) 2002 06 25
(771) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED, a Ireland Corporation, Wil House, Shannon Business Park, Shannon, County Clare, IE
(580) 2012 05 15

---

(111) **46096**
(540) MONDEX
(732) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 10 Upper Bank Street, Canary Wharf, London E14 5NP, GB
(450) 2002 11 25
(771) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 47-53 Cannon Street, London EC4M 5SQ, GB
(580) 2012 05 08

---

(111) **46572**
(540) KAS LAIMĖS MILIJONĄ fig
(732) 2WAYTRAFFIC UK RIGHTS LIMITED, Sony Pictures Europe House, 25 Golden Square, London W1F 9LU, GB
(450) 2003 06 25
(771) 2WAYTRAFFIC UK RIGHTS LIMITED, 6 New Cavendish Street, London W1G 8TB, GB
(580) 2012 05 07

---

(111) **46662**
(540) MD fig
(732) MIGRACIJOS DEPARTAMENTAS PRIE VRM, L. Sapiegos g. 1, LT-10312 Vilnius, LT
(450) 2003 07 25
(771) MIGRACIJOS DEPARTAMENTAS PRIE VRM, Šventaragio g.26, 2001 Vilnius, LT
(580) 2012 05 08

---

(111) **46698**
(540) Caprio plus SOK multiwitamina fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2003 08 25
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **46699**
(540) Rio fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **46700**
(540) Rio Grande fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2003 08 25
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **46788**
(540) fig
(732) UAB „LINO KOPOS“, Konstitucijos pr. 4A, LT-09308 Vilnius, LT
(450) 2003 09 25
(771) UAB „GAZIMPEKSAS“, Konstitucijos pr.4a, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2012 05 04

---

(111) **46820**
(540) CONSIDER IT SOLVED
(732) EMERSON ELECTRIC CO, 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
(450) 2003 10 27
(771) EMERSON ELECTRIC CO, MISSOURI CORPORATION, 8000 West Florissant Avenue, St.Louis, Missouri 63136, US
(580) 2012 05 21

---

(111) **46828**
(540) DUKRAITĖS
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTASIS PYRAGAS“, Sodų g. 11, LT-55190 Jonava, LT
(450) 2003 10 27
(771) UAB „BALTASIS PYRAGAS“, Pašlapių g.6, Karmėlava, LT-54459 Kauno r., LT
(580) 2012 05 29

---

(111) **46895**
(540) ELBRA fig
(732) UAB „ELBRA“, Kęstučio g. 60A-1, LT-44304 Kaunas, LT
(450) 2003 10 27
(771) RIMANTO VYŠNIAUSKO FIRMA „ELBRA“, Alsėdžių g.7-33, 3035 Kaunas, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47106**
(540) La Festa Cappuccino cremo fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2003 12 29
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **47107**
(540) Cappuccino Italiano vanilla fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(450) 2003 12 29
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **47120**
(540) Danushis fig
(732) UAB „DANUSHIS CHEMICALS“, Naujakiemio g. 10-10, LT-94189 Klaipėda, LT
(450) 2003 12 29
(771) D.DANUŠIO KOMERCINĖ FIRMA, Naujakiemio g.10-10, 5800 Klaipėda, LT
(580) 2012 05 21

---

(111) **47193**
(540) ATLANTIDA
(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT
(450) 2003 12 29
(771) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Senamiesčio a. 7, LT-90162 Plungė, LT
(580) 2012 05 22

---

(111) **47421**
(540) EPIGABIN
(732) PLIVA D.D., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(450) 2004 02 25
(771) PLIVA D.D., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(580) 2012 05 22

---

(111) **47421**
(540) EPIGABIN
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(450) 2004 02 25
(771) PLIVA D.D., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(580) 2012 05 22

---

(111) **47604**
(540) Carotella plus fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **47659**
(540) Duo Fruo fig
(732) MW-GMW SP. Z O.O. SP.K., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(771) „MASPEX WADOWICE“ SP.Z.O.O., ul. Chopina 39, 34-100 Wadowice, PL
(580) 2012 05 09

---

(111) **47754**
(540) A fig
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(450) 2004 05 25
(771) OAO „ALFA-BANK“, ul. Novatorov 7/1, 117421 Moskow, RU
(580) 2012 05 24

---

(111) **47755**
(540) A fig
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(450) 2004 05 25
(771) OAO „ALFA-BANK“, ul. Novatorov 7/1, 117421 Moskow, RU
(580) 2012 05 24

---

(111) **47757**
(540) fig
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(450) 2004 05 25
(771) OAO „ALFA-BANK“, ul. Novatorov 7/1, 117421 Moskow, RU
(580) 2012 05 24

---

(111) **47899**
(540) fig
(732) VAASAN OY, Nuijalantie 13, 02630 Espoo, FI
(450) 2004 06 25
(771) VAASAN & VAASAN OY, Hopeatie 2, 00440 Helsinki, FI
(580) 2012 05 24

---

(111) **47964**
(540) PLIVA
(732) PLIVA D.D., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(450) 2004 07 26
(771) PLIVA D.D., Ulica grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
(580) 2012 05 22

---

(111) **47964**
(540) PLIVA
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(450) 2004 07 26
(771) PLIVA D.D., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(580) 2012 05 22

---

(111) **47978**
(540) E ENTAFARMA fig
(732) UAB „ENTAFARMA“, Žirnių g. 26, LT-02120 Vilnius, LT
(450) 2004 07 26
(771) UAB „ENTAFARMA“, Nemuno g.105, Kiduliai, 4464 Šakių r., LT
(580) 2012 05 21

---

(111) **52317**
(540) GEDIMINO9 fig
(732) UAB „AJOLAS“, Gedimino pr.9, LT-01103 Vilnius, LT
(450) 2006 08 25
(771) UAB „AJOLAS“, Konstitucijos pr.7, LT-09308 Vilnius, LT
(580) 2012 05 28

---

(111) **52486**
(540) 4 KAMPAI fig
(732) UAB „DUGELVA“, Draugystės g.19, LT-51230 Kaunas, LT (450) 2006 09 25,
(771) UAB „DUGELVA“, Julijanavos g.71, LT-46342 Kaunas, LT
(580) 2012 05 17

---

(111) **53339**
(540) MANDARINAS
(732) UAB „PREKYBOS CENTRAS MANDARINAS“, Ateities g. 91, LT-06324 Vilnius, LT
(450) 2007 01 25
(771) UAB „RIMVESTA“, Laisvės pr.3, LT-01001 Vilnius, LT
(580) 2012 05 22

---

(111) **54367**
(540) uroset fig
(732) LIMITED LIABILITY COMPANY „TORGOVIY DOM „EUROSET“, Begovaya str., house 3, stroenie 1, floor 36, 125284 Moscow, RU
(450) 2007 05 25
(771) LIMITED LIABILITY COMPANY „TORGOVIY DOM „EUROSET“, Bumazhniy str. 14 bld. 2, 127015 Moscow, RU
(580) 2012 05 15

---

(111) **54367**
(540) uroset fig
(732) LIMITED LIABILITY COMPANY „EUROSET-RETAIL“, Begovaya str., house 3, stroenie 1, floor 36, 125284 Moscow, RU
(450) 2007 05 25
(771) LIMITED LIABILITY COMPANY „TORGOVIY DOM „EUROSET“, Begovaya str., house 3, stroenie 1, floor 36, 125284 Moscow, RU
(580) 2012 05 15

---

(111) **56690**
(540) Sanitec
(732) SANITEC EUROPE OY, Kaupintie 2 , 00440 Helsinki FI,
(450) 2008 04 25
(771) SANITEC EUROPE OY, Mikonkatu 15 A 00100, Helsinki FI,
(580) 2012 05 24

---

(111) **62625**
(540) zebra.lt fig
(732) TEO LT, AB, Lvovo g. 25, LT-03501 Vilnius, LT
(450) 2010 10 25
(771) TEO LT, AB, Savanorių pr. 28, LT-03501 Vilnius, LT
(580) 2012 05 14

---

(111) **10365**
(540) FAROUCHE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **10366**
(540) BIGARADE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11279**
(540) CALANDRE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11281**
(540) PACO RABANNE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11402**
(540) RICCI POUR HOMMES
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11404**
(540) Nina de NINA RICCI fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11406**
(540) LE TEINT RICCI NINA RICCI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11557**
(540) L'AIR DU TEMPS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **11558**
(540) NINA RICCI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **12382**
(540) XS excess de paco rabanne fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **12909**
(540) EXCESS
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **12931**
(540) METAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 14

---

(111) **20186**
(540) SICOMET
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 06 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20229**
(540) OMNIFIT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 07 15
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20281**
(540) CLIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20282**
(540) DATO
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20284**
(540) DIXAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20288**
(540) FEWA
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20297**
(540) PERWOLL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20301**
(540) SILAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20308**
(540) VERNEL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20399**
(540) MACROPLAST
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20401**
(540) OPTAL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20402**
(540) EUROMELT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20403**
(540) PURMELT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20404**
(540) LIOFOL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20415**
(540) ADHESIN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 10 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20461**
(540) AQUABLOCK
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20486**
(540) METYLAN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20489**
(540) METALLON
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1994 11 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20633**
(540) FA sport
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 01 31
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20859**
(540) PRITT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **20959**
(540) THERA-MED JUNIOR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 1995 05 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **24326**
(540) VEIKMĖ fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1997 03 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 07

---

(111) **24459**
(540) SABINA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 1997 04 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 15

---

(111) **46698**
(540) Caprio plus SOK multiwitamina fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **46699**
(540) Rio fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **46700**
(540) Rio Grande fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **46724**
(540) DISCREET
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2012 05 07

---

(111) **46725**
(540) ALLDAYS DISCREET
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 08 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2012 05 07

---

(111) **46761**
(540) ADEZAN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 24

---

(111) **46762**
(540) SICCALACTIN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 24

---

(111) **46763**
(540) PENOVET
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 09 25
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 24

---

(111) **46827**
(540) S SABINA fig
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius LT
(450) 2003 10 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Liudmila Čebotariova, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g.11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 15

---

(111) **46970**
(540) COLGATE VISIBLE WHITE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 10 27
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas
Vytautas Dovydėnas, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(580) 2012 05 08

---

(111) **47084**
(540) STREPTOCILLIN
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 24

---

(111) **47106**
(540) La Festa Cappuccino cremo fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **47107**
(540) Cappuccino Italiano vanilla fig
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2003 12 29
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **47196**
(540) FRUITING
(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius LT
(450) 2004 01 26
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) 2012 05 15

---

(111) **47281**
(540) „Tai taip švelnu! Taip nauja!“ - „Ne, tiesiog išskalbta su Perwooll.“
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius LT
(450) 2004 01 26
Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 23

---

(111) **47375**

(540) Zvenigora fig

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

(450) 2004 02 25

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

Marija Lenkutienė, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(580) 2012 05 15

---

(111) **47604**

(540) Carotella plus fig

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

(450) 2004 04 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **47659**

(540) Duo Fruo fig

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

(450) 2004 04 26

Buvusio atstovo/patentinio patikėtinio/ vardas,pavardė, adresas

(580) 2012 05 09

---

(111) **56596**

(540) MAXIMA Vsio produmano fig

(511)

35 reklama, rinkodaros paslaugos ir prekių pardavimo skatinimas (kitiems); prekių pardavimo skatinimo (klientų pritraukimo) ir lojalumo programų kūrimas, įgyvendinimas, administravimas ir priežiūra; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; trečiųjų asmenų prekių ir paslaugų komercinis administravimas; informacijos, būtent susijusios su vartotojų produktais, patarimais vartotojams ir paslaugomis vartotojams, teikimas internetu; importo ir eksporto agentūros; prekių užsakymų administracinis tvarkymas; tarpininkavimas sudarant paslaugų teikimo sutartis tretiems asmenims ir jų sudarymas; maisto, svaigiųjų ir gaiviųjų gėrimų, gėrimų gaminimo preparatų, chemijos produktų, naudojamų fotografijoje, žemės ūkyje, sodininkystėje ir miškininkystėje, trąšų, ugnies gesinimo mišinių, maisto produktų konservavimo cheminių medžiagų, dažų, politūrų, lakų, antikorozinių medžiagų ir medieną nuo irimo saugančių medžiagų, dažymo medžiagų, beicų, metalo folijos ir miltelių dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams, balinimo preparatų ir kitų skalbimo medžiagų, valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatų, muilo, parfumerijos, eterinų aliejų, kosmetikos, plaukų losjonų, dantų miltelių ir pastų, techninių aliejų, riebalų ir tepalų; dulkių sugeriamųjų, drėkinamųjų ir rišamųjų mišinių, apšvietimo medžiagų, apšvietimo žvakių ir dagčių, farmacijos ir veterinarijos preparatų, vitaminų preparatų ir maisto papildų, higienos preparatų medicinos reikmėms, dietinių produktų (medicinos reikmėms), kūdikių maisto, pleistrų, tvarsliavos, dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagų, dezinfekavimo preparatų, kenkėjų naikinimo preparatų, fungicidų, herbicidų, metalinių statybinių medžiagų, ne elektrinių metalinių lynų ir vielos, smulkių geležies dirbinių ir smulkių metalinių detalių, metalinių vamzdžių, seifų, ne brangiųjų metalų gaminių, rankinių įrankių ir padargų, peilių, šaltųjų ginklų, skustuvų, fotografijos, kinematografijos, optinių, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisų ir aparatų, elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatų ir prietaisų, garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūros, magnetinių duomenų laikmenų, įrašų diskų, skaičiavimo mašinų, duomenų dorojimo įrenginių ir kompiuterių, gesintuvų, ortopedinių gaminių, apšvietimo, šildymo, garų gamybos, valgio virimo, šaldymo, džiovinimo, vėdinimo, vandens tiekimo ir sanitarinių įrenginių, dviračių, gaminių, skirtų automobiliams ir dviračiams, transporto priemonių aksesuarų, dalių ir reikmenų, brangieji metalai ir jų lydiniai, brangiųjų metalų arba jais padengtų dirbinių, juvelyrinių dirbinių, brangakmenių, laikrodžių ir kitų laikmačių, muzikos instrumentų, popieriaus, kartono ir jų gaminių, spaudinių, fotonuotraukų, raštinės reikmenų, raštinės ir buitinių lipniųjų medžiagų, dailininkų reikmenų, teptukų, rašomųjų mašinėlių ir biuro reikmenų, mokomosios medžiagos ir vaizdinių priemonių, plastikinių pakavimo medžiagų, sandarinimo ir izoliacinių medžiagų, lanksčiųjų vamzdžių, odos ir odų pakaitalų, jų gaminių, lagaminų, kelioninių krepšių, lietaus ir saulės skėčių, lazdų (kriukių), statybinių medžiagų, statybinių standžiųjų vamzdžių, baldų, jų dalių ir reikmenų, interjero detalių ir aksesuarų, namų apyvokos arba virtuvės reikmenų ir indų, šukų ir kempinių, šepečių, šepečių medžiagų, valymo reikmenų, stiklo, porceliano ir keramikos gaminių, lynų, virvių, špagatų, tinklų, palapinių, stoginių, brezento, burių, maišų, tekstilės verpalų ir siūlų, audinių ir tekstilės gaminių, lovatiesių ir staltiesių, drabužių, aprangos, avalynės, galvos apdangalų, siuvimo rinkinių bei siuvimo aksesuarų ir medžiagų, kilimų, demblių, patiesalų, linoleumo ir kitos grindų dangos, sienų apmušalų, žaidimų ir žaislų, gimnastikos ir sporto reikmenų, Kalėdų eglučių papuošalų, sodo reikmenų, žemės ūkio, sodo, miško produktų ir grūdų, gyvų gyvūnų, šviežių vaisių ir daržovių, sėklų, gyvų augalų ir gėlių, pašarų, salyklo, tabako, rūkymo reikmenų, pobūvių reikmenų, šventinių reikmenų, sezoninių reikmenų,

sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, didmeninėse ir mažmeninėse parduotuvėse, užsakymo paštu kataloguose, užsakymo internetu kataloguose, telekomunikacijų priemonėse, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

(450) 2008 03 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla.

(580) 2012 05 21

---

(111) **62254**

(540) FOREVER fig

(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; veido ir kūno odos priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms), būtent valikliai, losjonai, tonikai, kondicionavimo preparatai, emoliantai, eksofoliantai; odos balinimo preparatai (pigmentacijos mažinimui); kremai nuo celiulito; plaukų priežiūros preparatai, būtent šampūnai, kondicionavimo preparatai, šukuosenos formavimo geliai, plaukų lakas, plaukų standiklis; asmeninės higienos preparatai (ne medicinos reikmėms), būtent dezodorantai (asmeniniai), losjonai po skutimosi, dantų geliai, burnos skalavimo preparatai; odekolonai vyrams ir moterims; kosmetikos preparatai, būtent lūpų balzamai (ne medicinos reikmėms); įvairios paskirties plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); valymo preparatai namų ūkio reikmėms.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; dietiniai ir mitybos priedai (medicinos reikmėms) tablečių, kapsulių, skysčių ir miltelių pavidalo; dietiniai maisto priedai, tarp jų maisto pakaitalai, energetiniai maisto pakaitalai, būtent maistiniai energetiniai batonėliai, maisto pakaitalai batonėlių bei kokteilių mišinių pavidalo; multivitaminų ir mineralų preparatai (vaikams ir suaugusiems); gydomieji odos priežiūros preparatai, būtent pirmosios pagalbos purškalai su alaviju nuo smulkių įpjovimų, įdrėskimų, odos įbrėžimų ir saulės nudegimų; veterinariniai odos ir kailio priežiūros preparatai nuo smulkių sudirginimų.

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; žolelių arbatos (ne medicinos reikmėms); medus.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alavijo sultys; alavijo ekstraktai skysto, želė ir tyrės pavidalo; alavijo ir vaisių sulčių mišiniai; šaltinio vanduo buteliuose.

(450) 2010 07 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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; veido ir kūno odos priežiūros preparatai (ne medicinos reikmėms), būtent valikliai, losjonai, tonikai, kondicionavimo preparatai, emoliantai, eksofoliantai; odos balinimo preparatai (pigmentacijos mažinimui); kremai nuo celiulito; plaukų priežiūros preparatai, būtent šampūnai, kondicionavimo preparatai, šukuosenos formavimo geliai, plaukų lakas, plaukų standiklis; asmeninės higienos preparatai (ne medicinos reikmėms), būtent dezodorantai (asmeniniai), losjonai po skutimosi, dantų geliai, burnos skalavimo preparatai; odekolonai vyrams ir moterims; kosmetikos preparatai, būtent makiažo pagrindo toniniai preparatai, odos defektų maskavimo preparatai, kosmetinė veido pudra, įskaitant bronzinę pudrą, skaistalai, akių šešėliai kompaktinio ir (arba) skysto pavidalo, lūpų, akių ir antakių kontūriniai pieštukai, blakstienų ir vokų dažai, lūpų dažai, lūpų blizgis; lūpų balzamai ir kosmetiniai valikliai (ne medicinos reikmėms); įvairios paskirties plovikliai (detergentai) (ne pramonės ir medicinos reikmėms); valymo preparatai namų ūkio reikmėms.

5 farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai (medicinos reikmėms); dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai; dietiniai ir mitybos priedai (medicinos reikmėms) tablečių, kapsulių, skysčių ir miltelių pavidalo; dietiniai maisto priedai, tarp jų maisto pakaitalai, energetiniai maisto pakaitalai, būtent maistiniai energetiniai batonėliai, maisto pakaitalai batonėlių bei kokteilių mišinių pavidalo; multivitaminų ir mineralų preparatai (vaikams ir suaugusiems); gydomieji odos priežiūros preparatai, būtent pirmosios pagalbos purškalai su alaviju nuo smulkių įpjovimų, įdrėskimų, odos įbrėžimų ir saulės nudegimų; veterinariniai odos ir kailio priežiūros preparatai nuo smulkių sudirginimų.

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; žolelių arbatos (ne medicinos reikmėms); medus.

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai; alavijo sultys; alavijo ekstraktai skysto, želė ir tyrės pavidalo; alavijo ir vaisių sulčių mišiniai; šaltinio vanduo buteliuose.

(580) 2012 05 22

---

(111) **62625**

(540) zebra.lt fig

(511)

38 internetų portalų paslaugos, nepriskirtos prie kitų klasių, išskyrus prieigos prie interneto portalų parūpinimą ir išskyrus televizijos transliavimo paslaugas per interneto portalus; pokalbių svetainių parūpinimas; naujienų agentūros.

(450) 2010 10 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

16 brošiūros; bukletai; fotograviūros; fotonuotraukos; grafinė spausdintinė medžiaga; grafinės reprodukcijos; grafiniai vaizdai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; knygos; komiksai; laikraščiai; nuplėšiamieji kalendoriai; periodiniai leidiniai; popieriniai ar kartoniniai plakatai; spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; žurnalai (periodiniai leidiniai).

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

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.

36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

38 telekomunikacijos.

41 švietimas, mokymas; pramogos; sportinė ir kultūrinė veikla.

42 apsaugos nuo kompiuterių virusų paslaugos; internetinių paieškos sistemų parūpinimas; kompiuterių programinės įrangos įtaisymas; kompiuterių programų priežiūra; kompiuterių aparatinės įrangos konsultacijos; kompiuterių duomenų atkūrimas; kompiuterių nuoma; kompiuterių programinės įrangos projektavimas ir atnaujinimas; kompiuterių programinės įrangos konsultacijos ir techninė priežiūra; kompiuterių programų dubliavimas; kompiuterių programų nuoma, kompiuterių programų rengimas; kompiuterių sistemų analizė ir projektavimas; kompiuterių svetainių (visuotinio kompiuterių tinklo svetainių) priskyrimas; visuotinio kompiuterių tinklo svetainių kūrimas ir palaikymas kitiems; žiniatinklio serverių nuoma.

(580) 2012 05 14

---

(111) **62857**

(540) GUSTO

(511)

29 mėsos ekstraktai; maistiniai aliejai ir riebalai.

30 aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); sojų miltai; sojų padažas; medus; kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas.

(450) 2010 12 27

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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 aromatinės medžiagos (išskyrus eterinius aliejus); aromatiniai preparatai (maistui); avižiniai maisto produktai; bulviniai miltai (maistui); cukrus; druska; vaisių drebučiai (konditerija); chalva; kukurūzų gaminiai; košės su pienu; maistinis krakmolas; kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms); maistinės kruopos; manų kruopos; majonezas; makaronai; mėsėčiai (koldūnai); mėsos padažai; konditerijos gaminiai su migdolais; muskatų riešutai; kečupas (pomidorų padažas); picos; ryžiai; ryžių kepiniai; ryžių užkandžiai; salotų uždarai; sojų miltai; sojų padažas; spagečiai; sumuštiniai; suši (japoniškas valgis); miltinių maisto produktų tešla; miltai ir grūdų produktai; duona; pyragas ir konditerijos gaminiai; saldieji konditerijos gaminiai; ledai; medus; sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai, prieskoniai; ledas.

(580) 2012 05 14

---

(111) **64412**

(540) OMEX

(511)

5 vitaminai ir vitaminų preparatai su kitomis biologiškai aktyviomis medžiagomis.

(450) 2012 01 25

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

5 farmacijos preparatai, dietinės medžiagos (farmacijos reikmėms), vitaminai ir vitaminų preparatai su kitomis biologiškai aktyviomis medžiagomis.

(580) 2012 05 10

---

(111) **64825**

(540) genial day fig

(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 preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; mėnesinių raiščiai; higieninės servetėlės; higieniniai kelnaičių įkotai; higieniniai mėnesinių įklotai; pleistrai; dezinfekavimo priemonės (higienos reikmėms); higieninės kelnaitės; higieniniai tvarsčiai; mėnesinių kelnaitės; sugeriamosios kelnaitės (sauskelnės nelaikantiems); makšties plovimo skysčiai; mėnesinių tamponai; mikroelementų preparatai (žmonėms); mineraliniai maisto priedai; mitybos priedai (medicinos reikmėms); nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės); pleistrai (medicinos reikmėms); popierinės servetėlės, įmirkytos farmaciniais losjonais; vitaminų preparatai; žvakutės (standžios konsistencijos žvakutės arba rutulio formos vaistai).

(450) 2012 03 26

Buvęs prekių ir paslaugų sąrašas

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.

(580) 2012 05 11

---

(111) **62587**

(540) Gyvas



(450) 2010 09 27

Apeliacinio skyriaus sprendimas 2012-04-16

(526) Gyvas

Buvęs prekių ženklas

(526)

(580) 2012 05 30

Registracijos galiojimo termino pratęsimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 36 straipsnį

(111) **6174**
(156) 2002 11 05
(156) 2012 05 11
(210) RL 679
(220) 1992 12 04
(186) 2022 12 04
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CECIL-CONNECTION

(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) 2001115, 1990 12 01, DE

---

(111) **6184**
(156) 2002 11 05
(156) 2012 05 11
(210) RL 689
(220) 1992 11 13
(186) 2022 11 13
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CECIL

(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6185**
(156) 2002 11 05
(156) 2012 05 11
(210) RL 690
(220) 1992 11 13
(186) 2022 11 13
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CECIL-REPUBLIC

(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) 2001116, 1990 12 01, DE

---

(111) **6200**
(156) 2002 11 05
(156) 2012 05 11
(210) RL 711
(220) 1992 11 16
(186) 2022 11 16
(732) CECIL GmbH, Neue Wiesen 1, 30900 Wedemark-Elze, DE
(740) Vytautas Guobys, 10, Ateities g. 3-9, LT-08306 Vilnius, LT
(540)

CECIL INDUSTRIES

(511)
25 rūbai, avalynė, galvos apdangalai.
(310)(320)(330) 2001404, 1991 03 08, DE

---

(111) **6488**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 999
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

McDONALDS

(511)
29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies, paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.
30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus ir saldainiai.
31 šviežios daržovės ir švieži vaisiai.
32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus.
35 konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui ir pardavimui, valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais; tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus.
37 inžinierinių-statybinių darbų paslaugos, statant ir įrengiant restoranus.

41 mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba.

42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, o taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešti; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas).

---

(111) **6489**

(156) 2002 02 19

(156) 2012 05 03

(210) RL 1000

(220) 1992 08 20

(186) 2022 08 20

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

МАКДОНАЛДС

(531) 28.5

(561) MAKDONALDS

(511)

29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.

30 pyragai, sausainiai, gaminiai iš tešlos, šokoladas, cukrus, saldainiai, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, padažai, prieskoniai.

32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti.

35 valdymo paslaugos restoranų ir kitų maitinimo įstaigų sukūrimo ir darbo klausimais.

37 inžinerinių-statybinių darbų paslaugos, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas.

41 mokymo priemonių ir instrukcijų apie darbą restoranuose leidyba.

42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose maitinimo įstaigose, kurios paruošia produktus ir gėrimus vartojimui ir pardavimui, sukuria originalius valgius iš įvairių maisto produktų, maisto produktų paruošimas išsinešti; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant restoranus ir kitas maitinimo įstaigas).

---

(111) **6490**

(156) 2002 02 19

(156) 2012 05 03

(210) RL 1001

(220) 1992 08 20

(186) 2022 08 20

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.1, 27.5

(511)

29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.

30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai.

31 šviežios daržovės ir švieži vaisiai.

32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus.

35 konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui, valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais; tarpininkavimas parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus.

37 inžinerinių statybos darbų paslaugos, statant ir įrengiant restoranus.

41 mokymo priemonių ir instrukcijų apie darbą restoranuose leidyba.

42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, o taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešti; statyba; konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas).

---

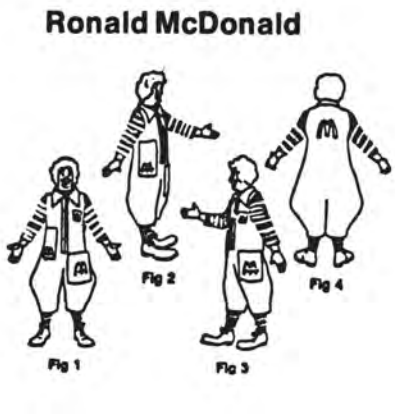
(111) **6491**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 1002
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)

29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.
30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus ir saldainiai.
31 šviežios daržovės ir švieži vaisiai.
32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus.
35 konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui, valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus.
37 inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus.
41 mokymo priemonių ir instrukcijų apie darbą restoranuose leidyba.
42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, o taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešti, statyba; konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas).

(111) **6492**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 1003
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 27.5
(511)

29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.
30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus ir saldainiai.
31 šviežios daržovės ir švieži vaisiai.
32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus.
35 konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui, valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus.
37 inžinierinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus.
41 mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba.
42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, o taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išnešti; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas).

(111) **6493**
(156) 2002 02 19
(156)2012 05 03
(210) RL 1004
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.1, 28.5
(561) RONALD MAK DONALD
(511)
29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.
30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus ir saldainiai.
31 šviežios daržovės ir švieži vaisiai.
32 nealkoholiniai gėrimai, sirupai ir kitos medžiagos gėrimams gaminti, alus.
35 konsultacinės paslaugos reikalų organizavimui restoranuose ir kitose įstaigose, kurios paruošia maisto produktus vartojimui ir pardavimui; valdymo paslaugos restoranų sukūrimo ir darbo klausimais, tarpininkavimas, parduodant kombinuotus aukščiausios klasės patiekalus.
37 inžinerinių-statybinių darbų paslaugos statant ir įrengiant restoranus.
41 mokymo priemonių ir darbo restoranuose instrukcijų leidyba.
42 restoranai; aptarnavimo paslaugos restoranuose ir kitose įstaigose, kurios ruošia maisto produktus ir gėrimus vartojimui, taip pat pardavimui, maisto produktų paruošimas išsinešimui; statyba, konsultacijos statybos klausimais; konstruktoriniai statybų darbai (paslaugos projektuojant, statant ir įrengiant restoranus bei kitas maitinimo įstaigas).

(111) **6494**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 1005
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BIG MAC

(511)
29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; sumuštiniai su mėsa, sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.
30 džiūvėsiai, duona, pyragaičiai, konditeriniai gaminiai, šokoladas, kava, kavos pakaitalai, arbata, sumuštiniai, garstyčios, avižiniai dribsniai, pyragai, padažai, prieskoniai, cukrus, saldainiai.

(111) **6495**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 1006
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

Филе-О-Фиш

(531) 28.5
(526) FILE, FISH
(561) FILE-O-FISH
(511)
29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies, naminių paukščių; sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; konservuoti ir virti vaisiai bei daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas, pieno produktai, pikuliai, desertai.

(111) **6496**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) RL 1007
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.9, 8.1, 27.5, 28.5
(526) FILET-O-FISH, FILE-O-FISH, FILE IZ RIBI
(561) FILE-O-FISH, FILE IZ RIBI
(511)
29 maisto produktai, pagaminti iš žuvies, sumuštiniai su žuvimi.

---

(111) **6621**
(156) 2002 06 06
(156) 2012 05 10
(210) RL 1130
(220) 1992 08 21
(186) 2022 08 21
(732) RAPALA VMC CORPORATION, Tehtaantie 2, FIN-17200 Vaaksy, FI
(540)

РАПАЛА

(531) 28.5
(561) RAPALA
(511)
8 rankiniai įnagiai ir įrankiai, pjaunantys įrankiai, ypač žuvų medžioklės ir apdorojimo peiliai, šakutės, šaukštai, šaltieji ginklai.
22 virvės, špagatai, lynai, tinklai, ypač žvejybos tinklai, tinkleliai, palapinės, brezentiniai dėklai, maišai; kamšalinės medžiagos (ašutai, kapokas, plunksnos, jūrų dumbliai), tekstilės žaliava.
28 žaidimai, žaislai, gimnastikos ir sporto reikmenys, ypač žvejybos masalas ir kiti žvejybos reikmenys; papuošalai eglutėms.

---

(111) **6670**
(156) 2002 03 06
(156) 2012 05 10
(210) RL 1179
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 3.5, 26.4
(511)
3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetinės priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.
9 prietaisai ir įrankiai moksliniams tikslams, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinemotografiniai, optiniai, svėrimo ir matavimo, signalizacijos, kontrolės (patikrinimo), gelbėjimo ir apmokymo įrankiai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra; magnetiniai informacijos nešikliai, garso įrašymo diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įrengimai ir kompiuteriai; ugnies gesintuvai.
14 taurieji (brangieji) metalai ir jų lydiniai; gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; spausdinta produkcija; medžiagos įrišimo darbams; fotografijos; rašymo ir popieriaus prekės; klijinės medžiagos raštinės arba buitiniam naudojimui;

reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinos ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).

24 audiniai ir tekstilės gaminiai (nenumatyti kitose klasėse), antklodės, užtiesalai ir staltiesės.

27 kilimai, dembliai, čiužiniai, linoleumas ir kiti grindų padengimai; sienų apmušalai ir apmušimo ne tekstilinės medžiagos.

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **6671**

(156) 2002 03 06

(156) 2012 05 10

(210) RL 1180

(220) 1992 08 28

(186) 2022 08 28

(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 27.5

(511)

3 baltinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetinės priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.

9 prietaisai ir įrankiai moksliniams tikslams, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinemotografiniai, optiniai, svėrimo ir matavimo, signalizacijos, kontrolės (patikrinimo), gelbėjimo ir apmokymo įrankiai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra; magnetiniai informacijos nešikliai, garso įrašymo diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įrengimai ir kompiuteriai; ugnies gesintuvai.

14 taurieji (brangieji) metalai ir jų lydiniai; gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; spausdinta produkcija; medžiagos įrišimo darbams; fotografijos; rašymo ir popieriaus prekės; klijinės medžiagos raštinės arba buitiniam naudojimui; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinos ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).

18 oda ir odos imitacija, jų gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; kailiai ir kailiukai; lagaminai, kelioniniai krepšiai, kelioninės dėžės (baulai); skėčiai nuo lietaus ir saulės, lazdelės; rimbai, arklių pakinktai ir odiniai (šikšniniai) gaminiai.

24 audiniai ir tekstilės gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; antklodės, užtiesalai ir staltiesės.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

27 kilimai, dembliai, čiužiniai, linoleumas ir kiti grindų padengimai; sienų apmušalai ir apmušimo ne tekstilinės medžiagos.

33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).

34 tabakas; rūkymo reikmenys; degtukai.

---

(111) **6672**

(156) 2002 03 07

(156) 2012 05 11

(210) RL 1181

(220) 1992 08 28

(186) 2022 08 28

(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)



(531) 28.5

(561) PLEIBOI

(511)

18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų, nenumatyti kitose klasėse; kailiai, kailiukai; lagaminai ir kelioniai krepšiai; skėčiai nuo lietaus ir saulės; lazdelės, rimbai, arklių pakinktai ir odiniai (šikšniniai) gaminiai.

25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6673**
(156) 2002 03 07
(156) 2012 05 11
(210) RL 1182
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
18 oda ir odos imitacija, gaminiai iš jų, nenumatyti kitose klasėse; kailiai, kailiukai; lagaminai ir kelioniniai krepšiai; skėčiai nuo lietaus ir saulės; lazdelės, rimbai, arklių pakinktai ir odiniai (šikšniniai) gaminiai.
25 drabužiai, avalynė, galvos apdangalai.

---

(111) **6674**
(156) 2002 03 07
(156) 2012 05 11
(210) RL 1183
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) PLAYBOY ENTERPRISES INTERNATIONAL, INC, 680 North Lake Shore Drive, Chicago, Illinois 60611, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
3 baltinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos, valymo, poliravimo, nuriebalinimo ir abrazyvinio apdirbimo preparatai; muilai; parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, kosmetinės priemonės, losjonai plaukams; dantų milteliai ir pastos.
9 prietaisai ir įrankiai moksliniams tikslams, jūriniai, geodeziniai, elektriniai, fotografiniai, kinematografiniai, optiniai, svėrimo ir matavimo, signalizacijos, kontrolės (patikrinimo), gelbėjimo ir apmokymo įrankiai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ir atgaminimo aparatūra; magnetiniai informacijos nešėjai, garso įrašymo diskai, prekybos automatai ir mechanizmai aparatams su išankstiniu apmokėjimu, kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, informacijos apdorojimo įrenginiai; ugnies gesintuvai.
14 taurieji (brangieji) metalai ir jų lydiniai; gaminiai iš jų arba plakiruoti gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; juvelyriniai dirbiniai, bižuterija, brangakmeniai, laikrodžiai ir kiti chronometriniai prietaisai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nenumatyti kitose klasėse; spausdinta produkcija; medžiagos įrišimo darbams; fotografijos; rašymo ir popieriaus prekės; klijinės medžiagos raštinės arba buitiniam naudojimui; reikmenys dailininkams; teptukai; rašomosios mašinos ir raštinės reikmenys (išskyrus baldus); mokymo priemonės ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą), plastmasės medžiagos įpakavimui (nenumatytos kitose klasėse); lošimo kortos; šriftai; klišės (tipografinės).
24 audiniai ir tekstilės gaminiai (nenumatyti kitose klasėse), antklodės, užtiesalai ir staltiesės.
27 kilimai, dembliai, čiužiniai, linoleumas ir kiti grindų padengimai; sienų apmušalai ir apmušimo ne tekstilinės medžiagos.
33 alkoholiniai gėrimai (išskyrus alų).
34 tabakas, rūkymo reikmenys, degtukai.

---

(111) **6678**
(156) 2002 03 07
(156) 2012 05 25
(210) RL 1187
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, 80809 Muenchen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



*(531)*24.15, 26.1
(511)
12 pneumatiniai geležinkelio stabdžiai ir jų dalys, automatinės geležinkelio sankabos ir jų dalys, automobilių ir automobilių priekabų stabdžiai ir jų

dalys, pneumatinės transporto priemonių pakabos ir jų dalys, servovaldymo įtaisai, sankabos su servovaldymu ir sudėtiniai ratlankiai kelių eismo priemonėms, slėgiminiai valdymo įtaisai ir jų dalys.

---

(111) **6679**
(156) 2002 03 08
(156) 2012 05 25
(210) RL 1188
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) KNORR-BREMSE AG, Moosacher Strasse 80, 80809 Muenchen, DE
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

KNORR - BREMSE

(511)
12 geležinkelio pneumatiniai stabdžiai ir jų dalys, geležinkelio automatinės sankabos ir jų dalys, automobilių ir automobilinių priekabų stabdžiai ir jų dalys, transporto priemonių pneumatinės pakabos ir jų dalys, servovaldymo įtaisai, sankabos su servovaldymu ir sudėtiniai ratlankiai kelių eismo priemonėms, valdymo įtaisai slėgio pagrindu.

---

(111) **6694**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 05 07
(210) RL 1203
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) FINLANDIA VODKA WORLDWIDE LTD, a Finland Corporation, Porkkalankatu 24, 00180 Helsinki, FI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 3.4, 26.4
(526) FINLANDIA
(511)
33 degtinė.

---

(111) **6710**
(156) 2002 09 05
(156) 2012 05 11
(210) RL 1219
(220) 1992 08 28
(186) 2022 08 28
(732) BEST WESTERN INTERNATIONAL, INC, 6201 North 24th Parkway, Phoenix, Arizona 85016, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

BEST WESTERN

(511)
42 viešbučiai ir moteliai; vietų viešbučiuose ir moteliuose rezervavimas.

---

(111) **6781**
(156) 2003 01 03
(156) 2012 05 02
(210) RL 1284
(220) 1992 12 17
(186) 2022 12 17
(732) INTERNATIONAL KAS, AG, 12, Herrengasse, FL-9490 Vaduz, LI
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 26.4, 27.5
(511)
32 alus, elis ir porteris; mineraliniai ir gazuoti vandenys ir kiti nealkoholiniai gėrimai; sirupai ir kiti mišiniai gėrimų gamybai.

---

(111) **20001**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 05 03
(210) ZP 598
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) WENDY'S INTERNATIONAL INC, P.O. Box 256, Dublin OH 43017, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

WENDY'S

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarijos ar buities reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; šriftai; klišės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

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, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; gyvuliniai pašarai, salyklas.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **20002**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 05 03
(210) ZP 599
(220) 1992 12 02
(186) 2022 12 02
(732) WENDY'S INTERNATIONAL INC, P.O. Box 256, Dublin OH 43017, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 2.5, 25.3, 27.5
(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti kitoms klasėms; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; lipnios medžiagos kanceliarijos ar buities reikmėms; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir kontorų reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos kitoms klasėms); lošimo kortos; šriftai; klišės.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

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, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

31 žemės ūkio, sodo, miško ir grūdų produktai, nepriskirti kitoms klasėms; gyvi gyvūnai; švieži vaisiai ir daržovės; sėklos, natūralūs augalai ir gėlės; gyvuliniai pašarai, salyklas.

42 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikinas apgyvendinimas; medicininis, higieninis ir kosmetinis aptarnavimas; veterinarijos ir žemės ūkio paslaugos; juridinės paslaugos; moksliniai ir pramoniniai tyrinėjimai; kompiuterių programų rengimas.

---

(111) **20027**
(156) 2002 06 10
(156) 2012 05 10
(210) ZP 533
(220) 1992 06 12
(186) 2022 06 12
(732) AUSTIN NICHOLS & CO, INCORPORATED, 401 Park Avenue, South New York, N.Y. 10016, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

BLENDERS PRIDE

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **20085**
(156) 2002 02 26
(156) 2012 05 14
(210) ZP 587
(220) 1992 05 26
(186) 2022 05 26
(732) ESTRELLA MAARUD BRANDS AB, Angereds Storaasvaeg, SE-424 80 Angered, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

CLASSIC TAFFEL CHIPS

(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, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai; valgomieji ledai, medus, sirupas, mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios, actas, padažai; prieskoniai; maistinis ledas.

---

(111) **20186**
(156) 2002 08 30
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1889
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SICOMET

(511)

1 klijai pramonės reikmėms.

16 gamtiniai klijai kanceliarijos arba buities reikmėms.

---

(111) **20220**
(156) 2001 11 13
(156) 2012 05 10
(210) ZP 2073
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) REMY COINTREAU LUXEMBOURG SA, 7 rue de la Deportation, 1415 Luxembourg, LU
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

Metaxa

(511)

33 vynas, spiritas (gėrimams), likeriai.

---

(111) **20229**
(156) 2002 09 02
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1764
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OMNIFIT

(511)

1 klijai pramonės reikmėms.

2 aliejinės mastikos (glaistai), gruntai dažams, lakų ir dažų dangos.

17 glaistai, sandarinimo medžiagos (hermetikai), izoliacinės medžiagos.

---

(111) **20281**
(156) 2002 10 28
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1636
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

CLIN

(511)

3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20282**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1637
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DATO

(511)

3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo priemonės, priskirtos prie 3 klasės.

---

(111) **20284**

(156) 2002 07 10
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1639
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DIXAN

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20288**
(156) 2002 08 01
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1643
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

FEWA

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo priemonės, priskirtos prie 3 klasės.

---

(111) **20297**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1652
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PERWOLL

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20301**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1656
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SILAN

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20308**
(156) 2002 07 10
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1663
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

VERNEL

(511)
3 skalbimo, balinimo, valymo, indų plovimo, šveitimo, poliravimo ir minkštinimo (3 klasės) priemonės.

---

(111) **20399**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1707
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

MACROPLAST

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms; klijai pramonės reikmėms; neapdirbtos sintetinės dervos.
17 kamšalai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos; glaistai; sandarikliai; sintetinės dervos (pusgaminiai).

---

(111) **20401**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1710
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

OPTAL

(511)
1 klijai pramonės reikmėms.

---

(111) **20402**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1711
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

EUROMELT

(511)
1 klijai pramonės reikmėms.

---

(111) **20403**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1712
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PURMELT

(511)
1 klijai pramonės reikmėms.

---

(111) **20404**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1713
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

LIOFOL

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, neapdirbtos sintetinės dervos, klijai pramonės reikmėms.
2 dažai, politūros, lakai, kandikai, neapdirbtos gamtinės dervos, gruntai dažams.

---

(111) **20415**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1708
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

ADHESIN

(511)
1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, klijai pramonės reikmėms, glitimai (klijai) ne kanceliarijos arba buities reikmėms, tirštos klijavimo medžiagos pramonės reikmėms.
16 klijai rankų darbams ir buities reikmėms, pastos ir lipdukai kanceliarijos reikmėms.
17 glaistai, izoliacinės medžiagos, kamšalai.

---

(111) **20461**
(156) 2002 07 29
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1672
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE

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

(540)

AQUABLOCK

(511)

17 izoliacinės priemonės, izoliacinės medžiagos.

---

(111) **20486**

(156) 2002 08 29

(156) 2012 05 25

(210) ZP 1512

(220) 1992 08 10

(186) 2022 08 10

(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE

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

(540)

METYLAN

(511)

1 cheminės medžiagos, naudojamos pramonėje; klijai pramonės reikmėms.

2 dažai, lakai; dažų ir lakų rišikliai bei užpildai.

16 klijai kanceliarijos ir buities reikmėms.

---

(111) **20489**

(156) 2002 08 29

(156) 2012 05 25

(210) ZP 1515

(220) 1992 08 10

(186) 2022 08 10

(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE

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

(540)

METALLON

(511)

1 cheminės medžiagos pramonės reikmėms, klijai pramonės reikmėms.

---

(111) **20601**

(156) 2002 02 19

(156) 2012 05 03

(210) ZP 1549

(220) 1992 08 20

(186) 2022 08 20

(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US

(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)

КВОТЕР ПАУНДЕР

(531) 28.5

(561) QUARTER POUNDER

(511)

29 maisto produktai, pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; konservuotos ir virtos daržovės ir vaisiai; kiaušiniai; sūriai; pienas; pieno produktai; pikuliai; desertai pagaminti iš konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, iš pieno ir pieno produktų, taip pat drebučiai, uogienės, vaisių kompotai.

30 džiūvėsiai; duona; pyragai; pyragaičiai; konditerijos gaminiai; šokoladas; kava; kavos pakaitalai; arbata; sumuštiniai, sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; garstyčios; avižiniai dribsniai; padažai; prieskoniai; cukrus; saldainiai.

---

(111) **20633**

(156) 2002 04 25

(156) 2012 05 25

(210) ZP 2177

(220) 1992 08 31

(186) 2022 08 31

(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE

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

(540)

FA sport

(511)

3 muilas, parfumerijos gaminiai, eteriniai aliejai, higieniniai kosmetikos ir parfumerijos preparatai kūno priežiūrai, kosmetikos priemonės, dezodorantai asmeniniam naudojimui, plaukų kosmetikos priemonės, plaukų dažai, medžiagos šukuosenoms daryti, plaukų klijai, medžiagos plaukams šalinti, šampūnai, gydomasis muilas, dantų pastos, aromatiniai vandenys (burnai skalauti), kosmetikos priemonės voniai.

5 dantų lakai ir mastikos medicinos reikmėms, gydomieji vandenys burnai skalauti, chemijos preparatai medicinos reikmėms, dezinfekavimo priemonės higienos reikmėms.

---

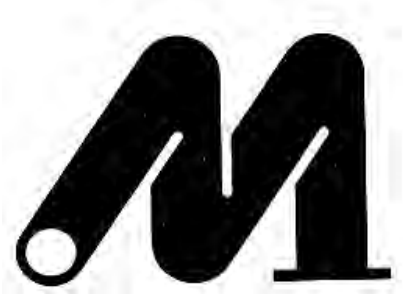
(111) **20859**
(156) 2002 08 27
(156) 2012 05 25
(210) ZP 1666
(220) 1992 08 10
(186) 2022 08 10
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

PRITT

(511)
1 klijai pramonės reikmėms.
7 elektriniai klijų purškimo ir klijavimo prietaisai.
8 ne elektriniai klijų purškimo ir klijavimo įrankiai.
9 elektriniai klijų dozavimo ir klijavimo įrenginiai.
16 klijai kanceliarijos ir buities reikmėms.

---

(111) **20864**
(156) 2001 11 08
(156) 2012 05 28
(210) ZP 2166
(220) 1992 09 11
(186) 2022 09 11
(732) AKCINĖ BENDROVĖ „MONTUOTOJAS“, Naugarduko g.34, LT-03228 Vilnius, LT
(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)
37 šildymo įrengimų montavimas ir taisymas; statyba.
42 prekyba; specialistų konsultacijos, nesusijusios su verslu; techniniai tyrimai; statybų projektavimas.

---

(111) **20931**
(156) 2002 09 06
(156) 2012 05 10
(210) ZP 2483
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DOLORGIET GmbH & CO KG, Otto-von-Guericke-Strasse 1, 53754 St.Augustin/Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DOLGIT

(511)
5 vaistiniai preparatai medicinos reikmėms.

---

(111) **20932**
(156) 2002 09 06
(156) 2012 05 10
(210) ZP 2482
(220) 1992 10 30
(186) 2022 10 30
(732) DOLORGIET GmbH & CO KG, Otto-von-Guericke-Strasse 1, 53754 St.Augustin/Bonn, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

DOLORGIET

(511)
5 vaistiniai preparatai medicinos reikmėms.

---

(111) **20959**
(156) 2002 04 15
(156) 2012 05 25
(210) ZP 2307
(220) 1992 08 31
(186) 2022 08 31
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

THERA-MED JUNIOR

(511)
3 higieniniai kosmetikos ir parfumerijos preparatai kūno priežiūrai, muilas, burnos priežiūros priemonės ne medicinos reikmėms, aromatiniai vandenys burnai skalauti, dantų pasta.

5 medicininės priemonės stomatologijos reikmėms, gydomosios dantų priežiūros priemonės pastų pavidalu, gydomieji vandenys burnai skalauti, kramtomoji guma medicinos reikmėms, vaistiniai saldainiai, vaistiniai preparatai medicinos reikmėms.

21 dantų šepetėliai.

---

(111) **20977**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) ZP 1736
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

FILET-O-FISH

(511)

29 maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; konservuotos ir virtos daržovės ir vaisiai; kiaušiniai; sūriai; pienas; pieno produktai; pikuliai; desertai pagaminti iš konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, iš pieno ir pieno produktų, tarp jų drebučiai, uogienės, vaisių kompotai.

30 džiūvėsiai; duona; pyragai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas; kava; kavos pakaitalai; arbata; sumuštiniai,sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; garstyčios; avižiniai dribsniai; padažai; prieskoniai; cukrus; saldainiai.

---

(111) **20978**
(156) 2002 02 19
(156) 2012 05 03
(210) ZP 1735
(220) 1992 08 20
(186) 2022 08 20
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

QUARTER POUNDER

(511)

29 maisto produktai pagaminti iš mėsos, žuvies ir paukštienos; konservuotos ir virtos daržovės ir vaisiai; kiaušiniai; sūriai; pienas; pieno produktai; pikuliai; desertai pagaminti iš konservuotų, džiovintų, virtų ir keptų vaisių ir daržovių, iš pieno ir pieno produktų, tarp jų drebučiai, uogienės, vaisių kompotai.

30 džiūvėsiai; duona; pyragai, pyragaičiai, konditerijos gaminiai, šokoladas; kava; kavos pakaitalai; arbata; sumuštiniai, sumuštiniai su mėsa; sumuštiniai su žuvimi; garstyčios; avižiniai dribsniai; padažai; prieskoniai; cukrus; saldainiai.

---

(111) **21087**
(156) 2002 09 17
(156) 2012 05 14
(210) ZP 2243
(220) 1992 09 14
(186) 2022 09 14
(732) CABLE NEWS NETWORK, INC, One CNN Center, Atlanta, Georgia 30303, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels", Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)

9 vaizdajuostės, videokasetės, kino filmai (eksponuoti), videodiskai, garso įrašymo ir atkūrimo juostos ir kasetės, televizinė ir kabelinė vaizdo perdavimo ir atkūrimo aparatūra, jos dalys ir priedai, nepriskirti kitoms klasėms.

16 spaudiniai, knygos, programų vadovai, programų stenogramos (kopijos), fotografijos, kontorų reikmenys (išskyrus baldus), mokymo priemonės (išskyrus aparatūrą), lošimo kortos.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai.

38 televizijos ir kabelinės televizijos transliavimas, kabeliniai ryšiai (telegramų perdavimas, telegrafo ryšys, telefono ryšys, teleksai, faksimilių perdavimas, kabelinė televizija).

41 mokymo paslaugos, pramogų organizavimo paslaugos, tarp jų kabelinės televizijos programų rengimas, mokymo ir pramoginių laidų rengimas.

---

(111) **21535**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 05 25
(210) ZP 2452
(220) 1992 11 24
(186) 2022 11 24
(732) HK RUOKATALO OY, Kaivokatu 18, 20520 Turku, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

KABANOSSI

(511)

29 mėsa, mėsos gaminiai; dešros; žuvies gaminiai; negyvi naminiai paukščiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa; mėsos ekstraktas; džiovintos, konservuotos, keptos ir virtos daržovės; cukruoti ir konservuoti vaisiai; vaisių želė; drebučiai; kiaušiniai; pienas; pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti maisto produktai.

---

(111) **21537**
(156) 2002 07 31
(156) 2012 05 25
(210) ZP 2454
(220) 1992 11 24
(186) 2022 11 24
(732) HK RUOKATALO OY, Kaivokatu 18, 20520 Turku, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

SININEN LENKKI

(566) Mėlynas žibintas
(511)

29 mėsa, mėsos gaminiai; dešros; žuvies gaminiai; negyvi naminiai paukščiai; laukinių paukščių bei žvėrių mėsa; mėsos ekstraktas; džiovintos, konservuotos, keptos ir virtos daržovės; cukruoti ir konservuoti vaisiai; vaisių želė; drebučiai; kiaušiniai; pienas; pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; konservuoti maisto produktai.

---

(111) **22016**
(156) 2002 08 29
(156) 2012 05 10
(210) ZP 4929
(220) 1993 03 02
(186) 2023 03 02
(732) NEUTROGENA CORPORATION, 5760 West 96th Street, Los Angeles, California 90045, US
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)

T/GEL

(511)

3 šampūnai ir plaukų kondicionieriai.

---

(111) **24326**
(156) 2002 04 25
(156) 2012 05 07
(210) ZP 14057
(220) 1992 05 13
(186) 2022 05 13
(732) UAB „VEIKMĖ“, J. Galvydžio g. 11, LT-08236 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 7.1, 27.5
(511)

19 betono statybiniai gaminiai; ne metaliniai klojiniai (betonavimo darbams).
37 statyba; taisymas (remontas); statybų priežiūra.

---

(111) **24459**
(156) 2002 06 25
(156) 2012 05 15
(210) ZP 14090
(220) 1992 05 06
(186) 2022 05 06
(732) UAB „AUTOSABINA“, Veiverių g.150, LT-46391 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1

(511)

35 pardavimas aukcionuose; rinkotyra; importo ir eksporto agentūros; komercinės informacijos agentūros; pagalba pramonės ar komercijos operacijų vadybai; verslo vadybos ir organizavimo konsultacijos; verslo operacijų įvertinimas; įvairių prekių sukaupimas (išskyrus gabenimą) kitiems, įgalinantis pirkėjus patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

39 krovinių vežimas autotransportu; vežimas; sandėlių nuoma; prekių laikymas sandėliuose; prekių pristatymas.

---

(111) **24537**

(156) 2002 06 05

(156) 2012 05 21

(210) ZP 13761

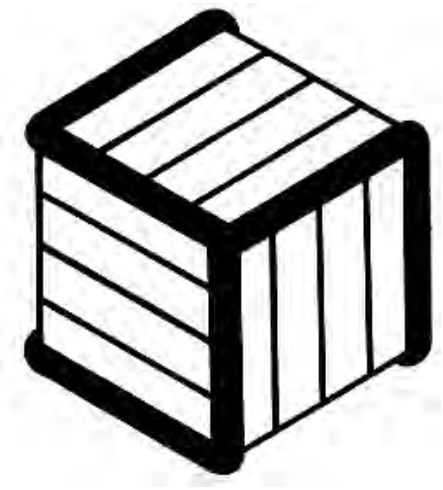
(220) 1992 05 11

(186) 2022 05 11

(732) UAB „A-7“, Architektų g.222-61, LT-04215 Vilnius, LT

(740) Patentinių paslaugų centras, UAB, J. Basanavičiaus g. 11 / 1, LT-03108, Vilnius, LT

(540)



(531) 25.7, 26.15

(511)

42 pramoninis dizainas, specialistų konsultacijos (nesusijusios su verslu) statybos ir architektūros klausimais.

---

(111) **25969**

(156) 2005 05 17

(156) 2012 05 10

(210) ZP 15839

(220) 1992 05 22

(186) 2022 05 22

(732) APSKAITOS IR KONTROLĖS UAB „AUDITAS“, Gedimino pr. 24-11, LT-01103 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.3, 27.1, 27.5

(526) AUDITAS

(511)

35 audito paslaugos.

---

(111) **45116**

(156) 2012 05 02

(210) 2001 1367

(220) 2001 07 09

(186) 2021 07 09

(732) UAB „LETĖJA“, Raugyklos g. 7 / Plačioji g. 2, LT-01140 Vilnius, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)

CONTI

(511)

42 apgyvendinimo biurai (viešbučiai, pensionai); aprūpinimas maisto produktais (pietų, pokylių ir t.t.); aprūpinimas viešbučių būstu; asmeninė apsauga; barų paslaugos; turizmo bazės; drabužių nuoma; grožio salonai; kavinės; kompleksinės paslaugos poilsiautojams; laikinas gyvenamųjų vietų rezervavimas; liokajaus paslaugos; moteliai; susitikimo patalpų nuoma; trumpa patalpų nuoma; jaunų merginų palyda viešosiose vietose; pensionai (apstatyti kambariai ir maitinimas); turkiškos pirtys; poilsio namai; restoranai; susitikimų paslaugos; vaikų priežiūra (paslaugos); vertimai; vakarinių drabužių nuoma; viešbučiai; viešbučių rezervavimas.

---

(111) **45413**

(156) 2012 05 15

(210) 2001 2111

(220) 2001 11 15

(186) 2021 11 15

(732) ELAN PHARMA INTERNATIONAL LIMITED, a Ireland Corporation, Treasury Building, Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE

(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT

(540)

ANTEGREN

(511)

5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **46096**
(156) 2012 05 09
(210) 2001 2116
(220) 2001 11 16
(186) 2021 11 16
(732) MONDEX INTERNATIONAL LIMITED, 10 Upper Bank Street, Canary Wharf, London E14 5NP, GB
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

MONDEX

(511)

9 elektriniai, elektros ir elektroniniai prietaisai ir aparatai, tarp jų kompiuteriai, kasos aparatai, transakcijos (grupinės operacijos) terminalinė įranga, mikroprocesoriai, skaičiavimo, saugojimo ir vaizdo perdavimo prietaisai, duomenų dorojimo, perdavimo, priėmimo, kaupimo, apskaitos ir skaičiavimo aparatai ir prietaisai; elektroniniai klavišiniai tabuliatoriai (skirti lėšų balanso tikrinimui), kortos ir lustai, elektroniniai telefonai (skirti garso ir duomenų perdavimui); įrašyta kompiuterių programinė įranga (skirta finansinių duomenų dorojimui, perdavimui, priėmimui, kaupimui, apskaitai ir skaičiavimui); neįrašytos magnetinės kortos, diskai ir juostos; įrašytos koduotosios magnetinės kortos, diskai ir juostos (naudojamos bankininkystėje ir finansinėje srityje); skaičiavimo mašinos; pinigų išdavimo mašinos; elektroniniai grynųjų pinigų automatai; telefonai, elektroninė ar baterinė kompiuterinė kasų terminalinė įranga, elektroninės kortos (mikroschemų perprogramuojamos plokštės).

36 finansavimo paslaugos, tarp jų banko operacijos; kredito kortelių ir investicijų fondų vadybos paslaugos, lėšų investavimas (kitiems), mokėjimo kortelės, debeto ir kredito kortelių paslaugos, pinigų keitimas, lėšų pervedimas, finansinės veiklos vadyba, planavimas ir finansinė analizė, kliringas (atsiskaitymų negrynaisiais pinigais sistema), čekių patikrinimas, kelioninių čekių išleidimas ir išpirkimas, kredito agentūros, elektroninis lėšų pervedimas, nuomos ir pirkimo finansavimas, paskolos (finansinės), išperkamosios nuomos (lizingo) finansavimas, bankų (taupomųjų) operacijos, finansinės konsultacijos ir finansinė informacija.

---

(111) **46229**
(156) 2012 05 03
(210) 2002 0451
(220) 2002 03 08
(186) 2022 03 08
(732) PEPSICO, INC, a North Carolina Corporation, 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

CHEETOS SWEETOS

(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) **46572**
(156) 2012 05 07
(210) 2002 0717
(220) 2002 04 11
(186) 2022 04 11
(732) 2WAYTRAFFIC UK RIGHTS LIMITED, Sony Pictures Europe House, 25 Golden Square, London W1F 9LU, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.5, 26.1, 27.1, 27.5, 29.1
(591) žalia, violetinė, rausva, gelsva, šviesiai mėlyna, smėlinė, balta, juoda.
(511)

9 garso, vaizdo ir duomenų įrašymo ir atkūrimo aparatai; pramogų aparatai, pritaikyti naudoti su

arba susidedantys iš televizoriaus ekrano arba vaizdo monitoriaus; žaidimų aparatai, pritaikyti naudoti su arba susidedantys iš televizoriaus ekrano arba vaizdo monitoriaus; elektriniai arba elektroniniai monetiniai arba žetoniniai pramogų aparatai (automatai); kompiuterių programinė įranga, kompiuteriniai žaidimai; elektrinės, magnetinės ir optinės kompiuterių įrašytų duomenų laikmenos; garso, vaizdo ir duomenų įrašai; kino filmai ir fotografiniai filmai, paruošti demonstracijai; saulės akiniai, mokymo prietaisai ir aparatai; plokštelės, diskai, juostos, kasetės, kortos ir kitos duomenų laikmenos su įrašais arba pritaikytos garso, vaizdo, duomenų, žaidimų, grafikos, tekstų, programų arba informacijos įrašymui; atminties laikmenos, interaktyvieji (dialoginiai) kompaktiniai diskai (CD-I) ir pastoviosios atminties kompaktiniai diskai (CD-ROM); magnetai, skaičiavimo mašinos; visų minėtų prekių dalys ir priedai.

16 spaudiniai, spausdintiniai leidiniai, žurnalai, plakatai ir plakatinės nuotraukos, raštinės reikmenys, krepšiai, rašiklių komplektai, rašomasis popierius, popieriaus ir kartono gaminiai, knygos, kalendoriai, puošybiniai ornamentai iš popieriaus (karpiniai), atvirukai, kalkė, albumai, dėžutės, sveikinimo atvirukai, plunksnos (raštinės reikmenys) ir pieštukai, mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės, dienoraščiai, biuro reikmenys, pakavimo medžiagos, etiketės, lipdukai, lošiamosios kortos, įrišimo ir popieriaus lankstymo įtaisai, knygų žymekliai, vokai, žemėlapiai, servetėlės, nosinės, fotografijos, popieriaus sąvaržėlės, popieriniai svarsčiai, parkerių futliarai, iškarpų albumai, raižymo plokštės, žetonai.

25 drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai, diržai, marškinėliai.

28 žaidimai, žaidimų įrenginiai ir žaislai; gimnastikos ir sporto reikmenys, nepriskirti prie kitų klasių; Kalėdų eglučių papuošalai ir puošybiniai ornamentai.

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, šokoladas, mėtiniai aromatizavimo preparatai, naudojami po valgio.

38 telekomunikacijos, radijo ir televizijos transliavimas.

41 pasilinksminimai, švietimas ir mokymas, susijęs su radiju ir televizija; televizijos ir radijo programų ir filmų bei garso ir vaizdo įrašų kūrimas, pateikimas ir nuoma; švietimo ir mokymo medžiagos publikavimas, kūrimas ir nuoma; pramogos, švietimas ir mokymas apie sportą; vaikų pramogos, švietimas ir mokymas; varžybų, žaidimų, radijo ir televizijos konkursų, pramoginių ir sporto renginių rengimas; pramoginių renginių (šou) rengimas, pristatymas ir kūrimas, tiesioginių laidų rengimas, renginiai su žiūrovų dalyvavimu; parodos.

---

(111) **46652**
(156) 2012 05 03
(210) 2002 0736
(220) 2002 04 15
(186) 2022 04 15
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

McFLURRY

(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir kiauliena, maisto produktai, paruošti iš mėsos, kiaulienos, žuvies, paukštienos; užkandžiai su mėsa (sumuštiniai), užkandžiai su žuvimi (sumuštiniai), užkandžiai su kiauliena (sumuštiniai), užkandžiai su vištiena (sumuštiniai); konservuoti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai, sūris, pienas ir pieno produktai; pikuliai.

---

(111) **46662**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0769
(220) 2002 04 19
(186) 2022 04 19
(732) MIGRACIJOS DEPARTAMENTAS PRIE VRM, L. Sapiegos g. 1, LT-10312 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta.
(511)

45 apsaugos konsultacijos.

---

(111) **46663**
(156) 2012 05 02
(210) 2002 0777
(220) 2002 04 22
(186) 2022 04 22
(732) UAB „UMARAS“, Pramonės g. 19A, LT-28216 Utena, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 26.13, 27.5

(511)

16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; spaudiniai; įrišimo medžiagos; fotonuotraukos; raštinės reikmenys; raštinės ir buitinės lipniosios medžiagos; dailininkų reikmenys; teptukai; rašomosios mašinėlės ir biuro reikmenys (išskyrus baldus); mokomoji medžiaga ir vaizdinės priemonės (išskyrus aparatūrą); plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); šriftai; klišės.

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) **46664**

(156) 2012 05 02

(210) 2002 0794

(220) 2002 04 23

(186) 2022 04 23

(732) UAB „UMARAS“, Pramonės g. 19A, LT-28216 Utena, LT

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

(540)

SAMPLEX

(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.

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) **46695**

(156) 2012 05 09

(210) 2002 0818

(220) 2002 04 25

(186) 2022 04 25

(732) ĮMONIŲ GRUPĖ „ALITA“, AB, 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) 25.7, 27.5

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **46698**

(156) 2012 05 09

(210) 2002 0869

(220) 2002 05 02

(186) 2022 05 02

(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL

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

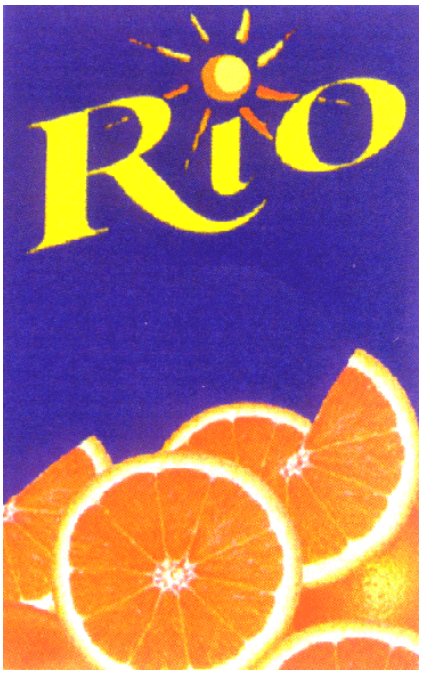
(540)



(531) 5.7, 25.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, raudona, žalia, balta, ruda, oranžinė.
(511)
32 sultys, vaisių sultys, sirupai, nektarai, mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **46699**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0870
(220) 2002 05 02
(186) 2022 05 02
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.3, 5.7, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, geltona, oranžinė, balta.
(511)
32 sultys, vaisių sultys, sirupai, nektarai, mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **46700**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0871
(220) 2002 05 02
(186) 2022 05 02
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 25.1, 29.1
(591) geltona, mėlyna, oranžinė, žalia, raudona.
(511)
32 sultys, vaisių sultys, sirupai, nektarai, mineralinis ir gazuotas vanduo.

---

(111) **46724**
(156) 2012 05 07
(210) 2002 0973
(220) 2002 05 21
(186) 2022 05 21
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

DISCREET

(511)
5 higienos gaminiai moterims, įskaitant higieninius kelnaičių įklotus, higienines servetėles ir tamponus, higieninės kelnaites; tarplabialiniai higieniniai įklotai moterims, mėnesinių kelnaitės; nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės) ir įklotai, nelaikančiųjų kelnaitės (sauskelnės).
(310)(320)(330) 02138/2002, 2002 03 08, CH

---

(111) **46725**
(156) 2012 05 07
(210) 2002 0974
(220) 2002 05 21
(186) 2022 05 21
(732) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ALLDAYS DISCREET

(511)
5 higienos gaminiai moterims, įskaitant higieninius kelnaičių įklotus, higienines servetėles ir tamponus, higienines kelnaites; tarplabialiniai higieniniai įklotai moterims, mėnesinių kelnaitės; nelaikančiųjų vystyklai (sauspalės) ir įklotai, nelaikančiųjų kelnaitės (sauskelnės).
(310)(320)(330) 02139/2002, 2002 03 08, CH

---

(111) **46726**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 0976
(220) 2002 05 21
(186) 2022 05 21
(732) UAB „MALBERA“, H.Manto g.23, LT-92234 Klaipėda, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)



(531) 18.3, 26.1
(511)
43 aprūpinimas maistu ir gėrimais; laikino būsto parūpinimas.

---

(111) **46733**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 1010
(220) 2002 05 24
(186) 2022 05 24
(732) UAB „MALBERA“, H.Manto g.23, LT-92234 Klaipėda, LT
(740) Aušra Pakėnienė, 50, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

NAVALIS

(511)
43 maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos; laikinas apgyvendinimas.

---

(111) **46760**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1034
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(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)

ŠVYTURYS

(531) 27.5
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **46761**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1035
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

ADEZAN

(511)
5 veterinarijos preparatai.

---

(111) **46762**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1037
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

SICCALACTIN

(511)
5 veterinarijos preparatai.

---

(111) **46763**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1038
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

PENOVET

(511)
5 veterinarijos preparatai.

---

(111) **46764**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1043
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(732) UAB „SKAITMENINĖS LANKOS“, Maumedžių g. 8-33, LT-08309 Vilnius, LT
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, Į „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 26.2, 27.5
(511)
9 garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašytos kompiuterių programos; įrašytos kompiuterių valdymo programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; persiunčiamieji elektroniniai leidiniai; kompiuterių programos (persiunčiamoji programinė įranga); garso įrašymo laikmenos; eksponuoti rentgeno filmai; vaizdajuostės.
16 spaudiniai; spausdintiniai leidiniai; plastikinės pakavimo medžiagos (nepriskirtos prie kitų klasių); popieriniai arba plastikiniai pakavimo maišeliai; biologiniai bandiniai tyrimams mikroskopu (mokymo medžiaga); spausdinti blankai, brošiūros; prospektai; informaciniai biuleteniai; kalendoriai; katalogai; knygos; žinynai; periodiniai leidiniai; laikraščiai; žurnalai (periodiniai leidiniai); emblemos.
35 įstaigų veikla; informacijos rinkimas kompiuterinėse duomenų bazėse; informacijos sisteminimas kompiuterinėse duomenų bazėse; kompiuterizuotas rinkmenų (bylų) tvarkymas; reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; visuomenės informavimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.
44 medicinos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra; medicinos pagalba; sveikatos priežiūra.

---

(111) **46765**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1048
(220) 2002 05 30
(186) 2022 05 30
(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, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) oranžinė, juoda, geltona, aukso, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **46766**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1049
(220) 2002 05 30
(186) 2022 05 30
(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, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, aukso, juoda, geltona.
(511)
32 alus.

---

(111) **46767**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1050
(220) 2002 05 30
(186) 2022 05 30
(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, 24.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) geltona, aukso, juoda, balta.
(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **46768**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 1051
(220) 2002 05 30
(186) 2022 05 30
(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, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) juoda, raudona, aukso, geltona, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **46780**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 0947
(220) 2002 05 16
(186) 2022 05 16
(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, 24.1, 24.5, 25.1, 25.3, 27.5, 29.1
(591) aukso, geltona, juoda, balta.
(511)
32 alus.

---

(111) **46781**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 0949
(220) 2002 05 16
(186) 2022 05 16
(732) MARCELA BEATRIZ ARANCIBIA BARRIOS, Padina 525, Jardin del Mar, Vina del Mar, CL
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

KRYZPO

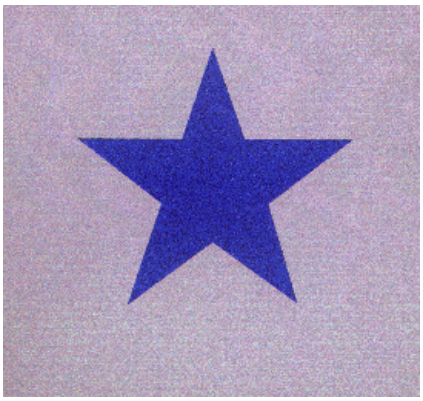
(511)

29 mėsa, žuvis, paukštiena ir žvėriena; mėsos ekstraktai; konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; drebučiai, uogienės, kompotai; kiaušiniai, pienas ir pieno produktai; maistiniai aliejai ir riebalai; buljonai, sriubos, sriubų ir buljonų ruošiniai, sūriai, dešros, žuvies gaminiai, marmeladas, bulvių dribsniai, bulvių traškučiai, konservuoti grybai, paruošti riešutai.

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; sumuštiniai, blynai, picos, koldūnai, meksikietiški pyragai su įdaru, tortilijos, makaronai, pyragaičiai ir pyragėliai, miltiniai konditerijos gaminiai, miltiniai maisto produktai, šaldytas jogurtas, košės su pienu, kukurūzai (skrudinti), kukurūziniai miltai, dribsniai (grūdų produktai), kukurūzų spragėsiai, dribsniai su priedais, kramtomoji guma (ne medicinos reikmėms), saldieji konditerijos gaminiai, šokoladas.

---

(111) **46788**
(156) 2012 05 03
(210) 2002 0745
(220) 2002 04 17
(186) 2022 04 17
(732) UAB „LINO KOPOS“, Konstitucijos pr. 4A, LT-09308 Vilnius, LT
(540)



(531) 1.1, 29.1
(591) pilka, mėlyna.
(511)

40 tekstilės gaminių apretavimas, audeklo apmėtimas (staklėmis), audinio kraštų apsiuvimas, audinių apdorojimas, audinių balinimas, dažymas, kirpimas; audinių parengtinis mirkymas ir džiovinimas (kad nebesitrauktų); kailių blizginimas, tekstilės gaminių dažymas, dygsniavimas, drabužių siuvimas ir persiuvimas, audinių impregnavimas, informacija apie medžiagų apdirbimą, užsakytinis kailių kirpimas, audinių kalandravimas, užsakytinis medžiagų komplektavimas kitiems, odos apdirbimas, odos dažymas, siuvimas ir siuvinėjimas.

---

(111) **46820**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 0926
(220) 2002 05 13
(186) 2022 05 13
(732) EMERSON ELECTRIC CO, 8000 West Florissant Avenue, St. Louis, Missouri 63136, US
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

CONSIDER IT SOLVED

(511)

41 mokymas naudoti ir valdyti pramonės ir prekybos mašinas ir įrengimus; pramogų ir mokymo paslaugos kultūros renginiuose.

(310)(320)(330) 76/343,269, 2001 11 14, US

---

(111) **46824**
(156) 2012 05 11
(210) 2002 0916
(220) 2002 05 09
(186) 2022 05 09
(732) TADAS GUTAUSKAS, Vinciūniškių g.14, LT-10240 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)

TaDas

(531) 27.5, 29.1
(591) žalia.
(511)

42 meninio dizaino paslaugos, eskizų darymas (pramoninis dizainas), kambarių interjero dizainas, pramoninis dizainas, drabužių modeliavimas, interjero dizainas, taros ir pakuočių dizainas, tapybos darbai, dekoravimo darbai, skulptūros darbai.

---

(111) **46827**
(156) 2012 05 15
(210) 2002 0950
(220) 2002 05 16
(186) 2022 05 16
(732) UAB „AUTOSABINA“, Veiverių g.150, LT-46391 Kaunas, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.1, 29.1
(591) juoda, geltona.
(511)

6 nestandartinė prekybinė įranga iš metalo, būtent: metaliniai stelažai, lentynos, spintos; metaliniai aptvarai, metalinė statybinė armatūra, metalinės atramos, pastatų metalinės atramos, baldų furnitūra, metaliniai baldų ratukai, metalinės kopėčios, metaliniai konteinerių dangčiai, metalinės dėžės, metalinės maisto produktų dėžės, metaliniai dėžučių dangteliai, metalinės pinigų dėžutės, paprastųjų metalų dėžutės, saugiosios pinigų dėžutės, metaliniai drabužių kabliukai, metalinės durys, neelektriniai durų atidarymo įtaisai, durų plaktukai, metalinės durų rankenos, metaliniai durų reikmenys, metaliniai durų rėmai, metaliniai dviračių stovai, metalinės grotelės, metaliniai groteliniai dirbiniai, hidroizoliacijos metaliniai statybiniai elementai, metalinės įrankių dėžutės (tuščios), metalinės įrankių skrynelės (tuščios), metalinės iškabos, metaliniai karnizai, metalinės statybinės konstrukcijos, metaliniai konteineriai (laikymui ir gabenimui), metalinės kopėčios, metalinės kilnojamosios kopėčios, metaliniai krepšiai, metaliniai krovimo padėklai, metaliniai laiptai, metaliniai kilnojamieji keleivių laipteliai, metalinės laiptų pakopos, metaliniai langai, metaliniai suveriamieji langai, metalinės languinės, metalinė langų furnitūra, metalinės lubos, paprastųjų metalų meno dirbiniai, metaliniai žiedai, metalo dirbiniai (smulkieji), metalo keraminės medžiagos (kermetai), metaliniai pakavimo konteineriai, pakeliamieji langų skridiniai, metaliniai pastoliai, metalinės pertvaros, durų plaktukai, seifai, metalinė sienų apdaila, metaliniai sienų apkalai, metaliniai skelbimų stulpai, metalinės žaliuzės.

37 antikorozinis transporto priemonių apdorojimas, sudilusių ar iš dalies išardytų mašinų, mechanizmų ir variklių atnaujinimas, automobilių plovimas, automobilių techninė priežiūra ir taisymas, mašinų ir mechanizmų montavimas, techninė priežiūra ir taisymas, statybos įrengimų nuoma, padangų protektorių atnaujinimas, padangų vulkanizavimas (taisymas), transporto priemonių plovimas ir poliravimas, transporto priemonių techninė priežiūra, transporto priemonių techninės priežiūros stotys, transporto priemonių tepimas, taisymas ir valymas.

39 automobilių nuoma, automobilių transportas, informacija apie sandėliavimą, informacija apie vežimą, krovinių ekspedijavimas, krovinių ekspedijavimo tarpininkavimas, krovinių vežimas automobilių transportu, krovinių vežimo tarpininkavimas, sandėlių nuoma, sandėlių konteinerių nuoma, prekių pristatymas, prekių sandėliavimas, prekių saugojimas, transporto tarpininkavimas, transporto priemonių nuoma, transporto priemonių (sugedusių) vilkimas, vežimo priemonių nuoma, vežiojimų užsakymas, vilkimas.

---

(111) **46828**
(156) 2012 05 03
(210) 2002 0953
(220) 2002 05 17
(186) 2022 05 17
(732) UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „BALTASIS PYRAGAS“, Sodų g. 11, LT-55190 Jonava, LT
(540)

DUKRAITĖS

(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) **46887**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 0750
(220) 2002 04 18
(186) 2022 04 18
(732) VIEŠOJI ĮSTAIGA „BARITONŲ TRIO“, Kėdainių g.15, LT-47181 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT

(540)



(531) 7.1, 27.5
(591) pilka, juoda, balta.
(511)

41 dekoracijų nuoma; estrados artistų paslaugos; fotoreportažų rengimas; videofilmų gamyba; garso įrašų montavimas; grožio konkursų rengimas; informacija apie poilsio ir pramogų renginius; pramogų informacija; instruktavimas; knygų leidyba; konferencijų rengimas ir vedimas; pramogų ir mokomųjų konkursų rengimas; pramoginių rodinių (šou) kūrimas; radijo ir televizijos programų kūrimas; tiesioginių laidų rengimas; muzikos komponavimo paslaugos; garso aparatūros nuoma; garso įrašų nuoma; teatro dekoracijų nuoma; televizijos ir teatro studijų apšvietimo priemonių nuoma; vaizdajuosčių nuoma; videokamerų nuoma; orkestrų paslaugos; pobūvių rengimas; poilsio ir pramogų vietų paslaugos; scenaristų paslaugos; vaizdajuosčių įrašymas; vietų užsakymas spektakliams.

---

(111) **46891**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 0763
(220) 2002 04 18
(186) 2022 04 18
(732) AUDRONĖ BUDRECKIENĖ, Baseino g.22, Joniškio r. savivaldybė, LT-84104 Joniškis, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT
(540)



(531) 4.5, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, oranžinė, balta.
(511)

30 kava, arbata, kakava, cukrus, ryžiai, tapijoka, sago kruopos, kavos pakaitalai; miltai ir grūdų produktai, duona, pyragas ir konditerijos gaminiai, ledai; medus, sirupas; mielės, kepimo milteliai; druska, garstyčios; actas, padažai; prieskoniai; ledas.

35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **46895**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0785
(220) 2002 04 23
(186) 2022 04 23
(732) UAB „ELBRA“, Kęstučio g. 60A-1, LT-44304 Kaunas, LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(540)



(531) 26.2, 27.1, 29.1
(591) vyšninė, balta.
(511)

37 statyba; taisymas (remontas); įtaisymo ir įrengimo paslaugos.

---

(111) **46907**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0835
(220) 2002 04 26
(186) 2022 04 26
(732) UAB MGF „ŠVIESOS KONVERSIJA“, Saulėtekio al.10, LT-10223 Vilnius, LT
(740) Leonas Antanas Kučinskas, 4, Dr. Leono A. Kučinsko patentinių paslaugų firma, Kaštonų g. 5-7, LT-01107 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.15, 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.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **46908**

(156) 2012 05 09

(210) 2002 0836

(220) 2002 04 26

(186) 2022 04 26

(732) UAB MGF „ŠVIESOS KONVERSIJA“, Saulėtekio al.10, LT-10223 Vilnius, LT

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

(540)



(531) 24.15, 26.1

(511)

9 moksliniai, jūriniai, geodeziniai, fotografijos, kinematografijos, optiniai, svėrimo, matavimo, signalizavimo, tikrinimo (priežiūros), gelbėjimo, mokymo prietaisai ir aparatai; elektros praleidimo, perjungimo, transformavimo, akumuliavimo, reguliavimo ir valdymo aparatai ir prietaisai; garso ar vaizdo įrašymo, perdavimo ar atkūrimo aparatūra; magnetinės duomenų laikmenos, įrašų diskai; prekybos automatai ir monetinių aparatų mechanizmai; kasos aparatai, skaičiavimo mašinos, duomenų dorojimo įrenginiai ir kompiuteriai; gesintuvai.

42 mokslo ir technologijų paslaugos ir su tuo susiję tyrimai ir projektavimas; pramoninės analizės ir tyrimų paslaugos; kompiuterių programinės ir aparatinės įrangos projektavimas ir tobulinimas; juridinės paslaugos.

---

(111) **46941**

(156) 2012 05 25

(210) 2002 1241

(220) 2002 06 27

(186) 2022 06 27

(732) UAB „BALTIJOS MINERALINIŲ VANDENŲ KOMPANIJA“, Mažeikių g. 4, LT-87101 Telšiai, LT

(740) Otilija Klimaitienė, 35, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT

(540)



(531) 1.1, 2.3, 24.3, 26.1, 27.1

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **46963**

(156) 2012 05 10

(210) 2002 0940

(220) 2002 05 15

(186) 2022 05 15

(732) UAB „TOPO GRUPĖ“, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT

(740) Dina Adomavičiūtė, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT

(540)

MEGAPOLIS

(511)

35 reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; įstaigų veikla; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių.

---

(111) **46970**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0825
(220) 2002 04 25
(186) 2022 04 25
(732) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware Corporation, 300 Park Avenue, New York, New York 10022, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

COLGATE VISIBLE WHITE

(511)

21 dantų šepetukai.

---

(111) **46975**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0842
(220) 2002 04 26
(186) 2022 04 26
(732) ARVYDAS POVILAIKA, Filaretų g. 61A-51, LT-01001 Vilnius, LT
(540)

MACLOUD

(511)

33 svaigieji gėrimai (išskyrus alų).

---

(111) **46993**
(156) 2012 05 10
(210) 2002 1001
(220) 2002 05 24
(186) 2022 05 24
(732) UAB „MV STIMELIT“, Titnago g. 78, LT-02300 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 29.1
(591) raudona, juoda.
(511)

1 klijai pramonės reikmėms.
17 užpildai, sandarinimo ir izoliacinės medžiagos.
19 statybinės ne metalinės medžiagos.

---

(111) **47054**
(156) 2012 05 10
(210) 2002 1308
(220) 2002 07 04
(186) 2022 07 04
(732) THE COCA-COLA COMPANY, One Coca-Cola Plaza, Atlanta, Georgia 30313, US
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(540)

POWERADE ORANGE BURST

(511)

32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **47084**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1036
(220) 2002 05 29
(186) 2022 05 29
(732) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

STREPTOCILLIN

(511)

5 veterinarijos preparatai.

---

(111) **47106**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1168
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., 10, Chopina Street, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.1, 25.5, 29.1
(591) geltona, žalia, ruda, balta, oranžinė.
(511)
30 arbata, granuliuota arbata, tirpios arbatos gėrimai, arbata su vitaminais, šokoladas, šokolado gėrimai, kakava, kakavos milteliai, tirpaus šokolado gėrimai, tirpi kakava su vitaminais, tirpus karštas šokoladas, kava, kava su vitaminais, kapucino kava, tirpi kava, kavos gėrimai.

---

(111) **47107**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1169
(220) 2002 06 18
(186) 2022 06 18
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., 10, Chopina Street, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 11.3, 25.1, 27.5, 29.1
(591) ruda, balta, raudona, žalia, geltona.
(511)
30 kava, kapucino kava, tirpi kava, neskrudinta kava, kavos pupelės (apdorotos), kavos pakaitalai, šokoladas, šokolado gėrimai, kakava, tirpus šokoladas, tirpus karštas šokoladas; arbata, tirpi arbata.

---

(111) **47120**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1281
(220) 2002 07 02
(186) 2022 07 02
(732) UAB „DANUSHIS CHEMICALS“, Naujakiemio g. 10-10, LT-94189 Klaipėda, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5, 29.1
(591) mėlyna, juoda.
(511)
2 dažai, politūros, lakai; antikorozinės medžiagos ir medieną nuo irimo saugančios medžiagos; dažymo medžiagos; beicai; neapdorotos gamtinės dervos; metalų folija ir milteliai dažytojams, dekoratoriams, spaustuvininkams ir dailininkams.

---

(111) **47130**
(156) 2012 05 02
(210) 2002 0855
(220) 2002 04 29
(186) 2022 04 29
(732) HUMAX HOLDINGS CO, LTD, Humax Bldg., 212-1 Yubang-Dong, Yongin City, Kyonggi-Do, KR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5, 29.1

(591) mėlyna.

(511)

9 televizijos aparatai, palydovai, garso ir vaizdo perdavimo įrenginiai, įskaitant kilnojamus garso ir vaizdo perdavimo įrenginius; signalų siųstuvai, garso ir vaizdo imtuvai, garso ir vaizdo atkūrimo aparatūra, įskaitant skaitmeninių videodiskų grotuvus, kompaktinių diskų grotuvus ir muzikinių diskų grotuvus (MP3); palydoviniai atstumo matavimo ir vietos nustatymo įrenginiai, įrašyta kompiuterių programinė įranga, radiolokatoriai (radarai), telefono aparatai ir įranga, vidiniam telefoniniam ryšiui, teletaipai.

---

(111) **47152**

(156) 2012 05 28

(210) 2002 1463

(220) 2002 08 01

(186) 2022 08 01

(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)

SKONIO MAGIJA

(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) **47157**

(156) 2012 05 24

(210) 2002 1478

(220) 2002 08 05

(186) 2022 08 05

(732) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPOLKA AKCYJNA, ul. Chemikow 7, 09-410 Plock, PL

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

(540)

Qal

(511)

1 antifrizai.

---

(111) **47158**

(156) 2012 05 24

(210) 2002 1479

(220) 2002 08 05

(186) 2022 08 05

(732) POLSKI KONCERN NAFTOWY ORLEN SPOLKA AKCYJNA, ul. Chemikow 7, 09-410 Plock, PL

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

(540)

Petrygo

(511)

1 antifrizai.

---

(111) **47193**

(156) 2012 05 24

(210) 2002 0925

(220) 2002 05 10

(186) 2022 05 10

(732) UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, Birutės g. 50, LT-90112 Plungė, LT

(740) Telesforas Urbaitis, 46, Advokatas Telesforas Urbaitis, Gedimino pr. 28/2-801, LT-01104 Vilnius, LT

(540)

ATLANTIDA

(511)

29 žuvies gaminiai, konservuota žuvis, žuvys (negyvos), konservuota žuvis (skardinėse), sūdyta žuvis, žuvų filė.

---

(111) **47196**

(156) 2012 05 15

(210) 2002 0699

(220) 2002 04 10

(186) 2022 04 10

(732) WITHERS LTD, 8 Kennedy, 1st Floor, Flat/Office 101, P.C. 1087 Nicosia, CY

(740) Gediminas Pranevičius, 54, Advokatų kontora VARUL, Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

(540)

FRUITING

(511)

32 mineralinis ir gazuotas vanduo (su vaisių ar uogų ekstraktais), gaivieji aperityvai (su vaisių ar uogų ekstraktais), gaivieji kokteiliai (su vaisių ar uogų ekstraktais), limonadai (su vaisių ar uogų ekstraktais), vaisių sultys, gaivieji vaisių gėrimai, vaisių sultys su minkštimu, vaisių nektarai su minkštimu, gaivieji vaisių ekstraktai.

---

(111) **47210**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 1377
(220) 2002 07 15
(186) 2022 07 15
(732) DABUR INDIA LIMITED, 8/3, Asaf Ali Road, New Delhi-110002, IN
(740) Eglė Mickevičiūtė-Tiažkijienė, 48, Advokatės Eglės Mickevičiūtės-Tiažkijienės kontora, Šeimyniškių g. 22, LT-09312 Vilnius, LT
(540)

DR. BURMAN

(511)
3 valymo, poliravimo, šveitimo ir švitrinamojo apdirbimo preparatai; parfumerija, eteriniai aliejai, kosmetika, plaukų aliejai, plaukų losjonai; dantų milteliai ir pastos.
5 medicinos ir farmacijos preparatai.

---

(111) **47230**
(156) 2012 05 03
(210) 2002 1212
(220) 2002 06 21
(186) 2022 06 21
(732) McDONALD'S INTERNATIONAL PROPERTY COMPANY, LTD, 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

McSALAD SHAKER

(511)
29 mėsa, žuvis, paukštiena ir kiauliena; maisto produktai paruošti iš mėsos, kiaulienos, paukštienos ir žuvies; paruošti sumuštiniai su mėsa, žuvimi, kiauliena, vištiena (užkandžiai); konservuoti, džiovinti, virti ir kepti vaisiai ir daržovės; kiaušiniai; sūris; pienas ir pieno produktai; pikuliai; desertai, paruošti iš 29 klasės produktų.
31 švieži vaisiai ir daržovės.

---

(111) **47258**
(156) 2012 05 02
(210) 2002 1272
(220) 2002 07 01
(186) 2022 07 01
(732) SGB GROUP LIMITED, Harsco House, 299 Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22 7SG, GB
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 26.4, 27.5
(511)
6 metaliniai: statybiniai pastoliai, klojiniai, karkasai, pastoliai, darbo paklotai, pastolių atramos, platforminiai darbo paklotai pastolių pastatymui, kopėčios, priėjimo ir darbo platformos, aikštelės, perėjimų turėklai, dangos, pastolių statymo įtaisai, skersiniai, paneliai vagų dengimui, vagų ramsčiai, tvoros, užtvarų įtaisai, paneliai ir formos, laikinojo aptvėrimo paneliai, konstrukcijos, stogo dangos, laikinosios stogo dangos, stogų atramos, įrankių dėžės, laikinieji perėjimai ir keliai, laikinosios dangos, atramos, signaliniai ženklai (statybai), dengiančios plokštės, liukų dangčiai, grandinės, žirgės, trikojai; metalinės statybinės medžiagos, nebrangiųjų metalų gaminiai, nepriskirti prie kitų klasių; visų išvardintų prekių dalys ir armatūra, priskirta prie 6 klasės.
19 ne metaliniai: statybiniai pastoliai, klojiniai, karkasai, pastoliai, darbo paklotai, pastolių atramos, platforminiai darbo paklotai pastolių pastatymui, medinės apkabos, priėjimo ir darbo platformos prie statybinių pastolių medinių paklotų, pastolių statymo įtaisai, skersiniai, paneliai vagų dengimui, vagų ramsčiai, tvoros, užtvarų įtaisai, paneliai ir formos, konstrukcijos, stogo dangos, laikinosios stogo dangos, stogo apvalkalai, įrankių dėžės, laikinieji privažiavimo keliai, laikinosios dangos, stovėjimo atramos, latakai, liukų dangčiai; ne metalinės statybinės medžiagos; visų išvardintų prekių dalys ir armatūra, priskirta prie 19 klasės.
37 gaminių, skirtų naudoti statybos pramonėje, nuoma; statybos įrengimų nuoma, pastolių statymo įtaisų ir įrankių nuoma, įtaisymo ir įrengimo paslaugos, statybos įrengimų montavimas ir demontavimas, statybos informacija, konsultacijos ir patarimai, susiję su visomis išvardintomis paslaugomis.

---

(111) **47281**
(156) 2012 05 25
(210) 2002 1786
(220) 2002 09 17
(186) 2022 09 17
(732) HENKEL AG & CO. KGaA, Henkelstrasse 67, 40191 Duesseldorf, DE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)

„Tai taip švelnu! Taip nauja!“ -
„Ne, tiesiog išskalbta su Perwooll.“

(511)

3 balinimo preparatai ir kitos skalbimo medžiagos.

---

(111) **47282**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 1789
(220) 2002 09 17
(186) 2022 09 17
(732) UAB „BALTIK VAIRAS“, Pramonės g.3, LT-78138 Šiauliai, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

RONDO

(511)

12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės.

---

(111) **47294**
(156) 2012 05 14
(210) 2002 1630
(220) 2002 08 28
(186) 2022 08 28
(732) AURELIJUS GLINSKIS, Sausio 13-osios g. 4-6, LT-04343 Vilnius, LT
(740) Lina Meškauskienė, 60, Advokatų kontora Meškauskienė ir Tuzovaitė, A. Mickevičiaus g. 6 / Karaimų g. 1, LT-08119 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.5
(511)

35 prekių rodymas; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; prekių pardavimo skatinimas.
43 kavinės, restoranai, barai, kavos barai, užkandinės; maisto ir gėrimų parūpinimo paslaugos.

---

(111) **47356**
(156) 2012 05 10
(210) 2002 1750
(220) 2002 09 12
(186) 2022 09 12
(732) UAB „TOPO GRUPĖ“, R.Kalantos g. 32, LT-52494 Kaunas, LT
(740) Dina Adomavičiūtė, J. Jasinskio g. 16A, LT-01112, Vilnius, LT
(540)



(531) 25.5, 27.5, 29.1
(591) balta, mėlyna, raudona.
(511)

9 kompiuteriai; kompiuterinių žaidimų programos; kompiuterių atminties įrenginiai; kompiuterių išoriniai įrenginiai; kompiuterių klaviatūros; kompiuterių spausdintuvai; įrašytos kompiuterių operacinės programos; įrašyta kompiuterių programinė įranga; įrašytos kompiuterių programos; kompaktiniai diskai; lankstieji diskai; magnetinės duomenų laikmenos; magnetinių juostų įrenginiai (kompiuteriams); mikroprocesoriai; duomenų dorojimo įrenginiai; procesoriai.

---

(111) **47368**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 1534
(220) 2002 08 12
(186) 2022 08 12
(732) UAB „SICOR BIOTECH“, V.Graičiūno g. 8, LT-02241 Vilnius, LT
(540)

GRASALVA

(511)

5 farmacijos preparatai.

---

(111) **47375**
(156) 2012 05 15
(210) 2002 1298
(220) 2002 07 03
(186) 2022 07 03
(732) BONGRAIN SA, 42 Rue Rieussec, 78220 Viroflay, FR
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT

(540)



(531) 25.3, 28.5, 29.1
(591) mėlyna, šviesiai mėlyna, geltona, žalia, šviesiai žalia, juoda.
(561) Zvenigora
(511)
29 pienas, sūris, pieno produktai.

---

(111) **47421**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1381
(220) 2002 07 16
(186) 2022 07 16
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

EPIGABIN

(511)
5 farmacijos ir veterinarijos preparatai.

---

(111) **47464**
(156) 2012 05 14
(210) 2002 1638
(220) 2002 08 29
(186) 2022 08 29
(732) E.I.DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)

TYVEK

(511)
9 drabužiai, batai, galvos apdangalai apsaugantys nuo nelaimingų atsitikimų, traumų ar spinduliuotės; neperšaunamosios liemenės; apsauginiai drabužiai.
16 popierius, kartonas ir jų gaminiai, spaudiniai, lankstūs pakavimo lakštai.
19 statybinės medžiagos (ne metalinės), tarp jų apkalai (ne metaliniai); užuolaidos (išskyrus metalines ir tekstilines); statybinis popierius, dangos (statybinės medžiagos), ne metalinės pastatų dangos; geotekstilinė medžiaga, ne metalinės armuojamosios medžiagos.
24 audiniai ir tekstilės gaminiai, pamušaliniai audiniai; filtruojamosios medžiagos priskirtos prie 24 klasės.

---

(111) **47485**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1598
(220) 2002 08 27
(186) 2022 08 27
(732) VINA CONCHA Y TORO SA, Nueva Tajamar 481, Torre Norte, Piso 15, Las Condes, Santiago, CL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CASILLERO DEL DIABLO

(511)
33 vynas, putojantis vynas.

---

(111) **47531**
(156) 2012 05 25
(210) 2002 1680
(220) 2002 09 05
(186) 2022 09 05
(732) UAB „CENTRO KUBAS - NEKILNOJAMASIS TURTAS“, Maironio g. 23, LT-01127 Vilnius, LT
(740) MANTAS MEIZERAITIS, VETO LT advokatų profesinė bendrija, Kareivių g. 19-177, LT-09133, Vilnius, LT
(540)



*(531)*26.15, 27.5, 29.1
*(591)*mėlyna, balta, šviesiai ruda.
(511)
36 draudimas; finansinės operacijos; piniginės operacijos; nekilnojamojo turto operacijos.

---

(111) **47561**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 2104
(220) 2002 11 05
(186) 2022 11 05
(732) VAASAN OY, Nuijalantie 13, 02630 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) juoda, balta, raudona, geltona, oranžinė.
(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) **47572**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 0887
(220) 2002 05 06
(186) 2022 05 06
(732) VOGELSANG-HOLDING AG, Teufener Strasse 12, 9000 St. Gallen, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

MONTANA

(511)
2 dažai, lakai, dažų ir lakų skiedikliai visos išvardintos prekės yra skirtos naudoti tik purškiamų dažų skardinėse, spaustuvinis rašalas, dažai kopijavimo aparatams, metalų folija dailininkams, metalų milteliai dailininkams.
16 rašikliai ir braižymo įrankiai, raštinės prekės, tarp jų automatiniai plunksnakočiai (parkeriai), nuspaudžiamieji pieštukai, automatiniai pieštukai (su įdedama šerdele), rutuliniai rašikliai, pastiniai rašikliai, cheminiai pieštukai (vamzdeliniai pieštukai), flomasteriai, tušiniai pieštukai, pieštukai, spalvoti pieštukai, piešimo anglis, rašymo reikmenys (susidedantys iš minėtų rašiklių), skriestuvai, trafaretai, guminiai trintukai, rašalas, tušas, popierius, liniuotės, pieštukų drožtukai, rašomasis popierius, bloknotai, braižomasis popierius, kopijavimo popierius, vyniojamasis popierius, dailininkų reikmenys.
41 dailininkų, įskaitant grafitų dailininkus, agentūrų paslaugos; grafitų darbų parūpinimas dailininkams.

---

(111) **47604**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 2051
(220) 2002 10 29
(186) 2022 10 29
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 5.7, 5.9, 27.5, 29.1
(591) raudona, žalia, geltona. oranžinė, juoda.
(511)
32 morkų sultys, vaisių ir daržovių sultys, sultys su grūdų priedais; gėrimai, tarp jų įvairių vaisių sultys, įvairių daržovių sultys ir tirštos vaisių sultys; natūralios vaisių sultys, natūralios įvairių vaisių sultys; vaisiais paskaninti gėrimai, gazuotas mineralinis vanduo, negazuotas mineralinis vanduo, paskanintas mineralinis vanduo, mineralinis vanduo.

---

(111) **47659**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1770
(220) 2002 09 16
(186) 2022 09 16
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(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) šviesiai žalia, tamsiai žalia, balta.
(511)
32 mineralinis vanduo, gazuotas mineralinis vanduo, negazuotas mineralinis vanduo, aromatizuotas mineralinis vanduo; gaivieji gėrimai, būtent: įvairių vaisių sultys, vaisių sultys, daržovių sultys, tirštos vaisių sultys, įvairių daržovių sultys, vaisių ir daržovių sultys, natūralios vaisių sultys, natūralios įvairių vaisių sultys, aromatizuoti vaisių gėrimai.

---

(111) **47754**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1910
(220) 2002 10 07
(186) 2022 10 07
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531)26.4, 27.5
(511)
36 finansinės ir banko operacijos; kredito piniginės paslaugos.

---

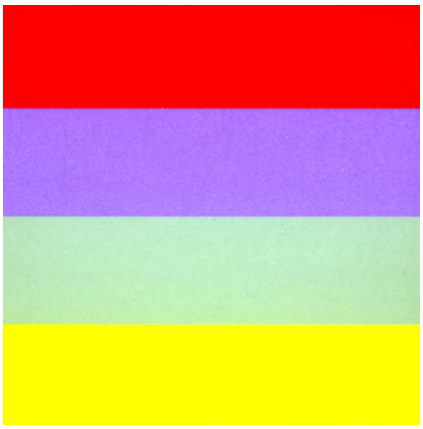
(111) **47755**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1911
(220) 2002 10 07
(186) 2022 10 07
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 26.4, 27.5, 29.1
(591) raudona.
(511)
36 finansinės ir banko operacijos; kredito piniginės paslaugos.

---

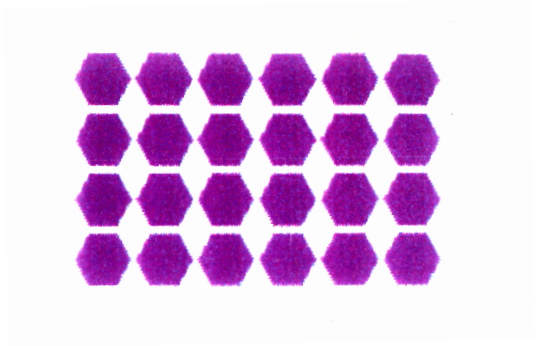
(111) **47757**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 1922
(220) 2002 10 08
(186) 2022 10 08
(732) OAO „ALFA-BANK“, ul. Kalanchevskaya 27, 107078 Moscow, RU
(740) Vytautas Dovydėnas, 1, V. Grybo g. 41-38, LT-10320 Vilnius, LT
(540)



(531) 29.1
(591) raudona, šviesiai mėlyna, šviesiai žalia, geltona.
(511)
36 finansinės ir banko operacijos; kredito piniginės paslaugos.

---

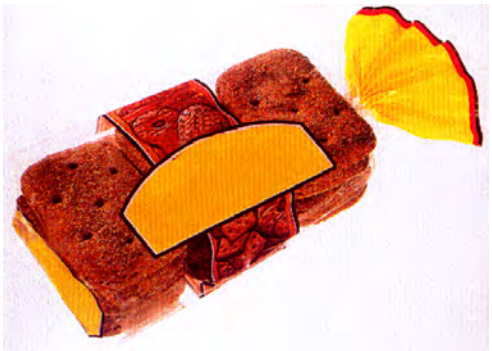
(111) **47769**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 2219
(220) 2002 11 22
(186) 2022 11 22
(732) ACTAVIS EAD, 29, Atanas Dukov str., 1407 Sofia, BG
(740) Liudmila Gerasimovič, 9, IĮ „Liudmila Gerasimovič, Patentinis patikėtinis“, Vingrių g.13-42, LT-01141 Vilnius, LT
(540)



(531) 25.7, 29.1
(591) violetinė.
(511)
5 farmaciniai preparatai.

---

(111) **47899**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 2015
(220) 2002 10 22
(186) 2022 10 22
(732) VAASAN OY, Nuijalantie 13, 02630 Espoo, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 8.1, 29.1
(591) geltona, ruda, raudona, juoda, balta.
(511)
30 duona, pyragas.
(310)(320)(330) T2002 01682, 2002 06 05, FI

---

(111) **47964**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 2191
(220) 2002 11 19
(186) 2022 11 19
(732) PLIVA HRVATSKA D.O.O., Prilaz baruna Filipovica 25, 10000 Zagreb, HR
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

PLIVA

(511)
1 chemijos produktai, naudojami pramonėje ir mokslo reikmėms.
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.

---

(111) **47978**
(156) 2012 05 24
(210) 2002 2220
(220) 2002 11 22
(186) 2022 11 22
(732) UAB „ENTAFARMA“, Žirnių g. 26, LT-02120 Vilnius, LT
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

ENTAFARMA

(531) 26.3, 27.1, 29.1
(591) mėlyna, balta, juoda.
(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) **48059**
(156) 2012 05 14
(210) 2002 2312
(220) 2002 12 06
(186) 2022 12 06
(732) STOKELY-VAN CAMP, INC, an Indiana Corporation, 555 West Monroe Street, Chicago, Illinois 60661-3716, US
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(540)

GATORADE

(511)
32 alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai.

---

(111) **48062**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 1448
(220) 2002 07 30
(186) 2022 07 30
(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
(540)

HYDROFIBER

(511)
5 medicininė ir chirurginė tvarsliava ir tvarsčiai; žaizdų gydomosios medžiagos.

---

(111) **48081**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 2347
(220) 2002 12 12
(186) 2022 12 12
(732) ELECTRONIC ARTS INC, 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1, 27.5
(511)
9 kompiuterių programos ir programinė įranga įrašyta magnetinėse duomenų laikmenose, ar parsisiunčiama iš kompiuterių tinklų, įskaitant kompiuterinių žaidimų programinę įrangą ir programas; parsisiunčiamieji elektroniniai leidiniai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **48082**
(156) 2012 05 08
(210) 2002 2348
(220) 2002 12 12
(186) 2022 12 12
(732) ELECTRONIC ARTS INC, 209 Redwood Shores Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(540)



(531) 27.1
(511)
9 kompiuterių programos ir programinė įranga įrašyta magnetinėse duomenų laikmenose, ar parsisiunčiama iš kompiuterių tinklų, įskaitant kompiuterinių žaidimų programinę įrangą ir programas; parsisiunčiamieji elektroniniai leidiniai.
35 prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; reklama; viešasis elektroninis reklamavimas kompiuterių tinkle; prekių pardavimo skatinimas (kitiems).

---

(111) **48112**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1599
(220) 2002 08 27
(186) 2022 08 27
(732) VINA CONCHA Y TORO SA, Nueva Tajamar 481, Torre Norte, Piso 15, Las Condes, Santiago, CL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

FRONTERA

(511)
33 vynas, putojantis vynas.

---

(111) **48113**
(156) 2012 05 09
(210) 2002 1600
(220) 2002 08 27
(186) 2022 08 27
(732) VINA CONCHA Y TORO SA, Nueva Tajamar 481, Torre Norte, Piso 15, Las Condes, Santiago, CL
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(540)

CONCHA Y TORO

(511)
33 vynas, putojantis vynas.

---

(111) **48354**
(156) 2012 05 21
(210) 2002 1883
(220) 2002 10 02
(186) 2022 10 02
(732) SERGEY ZHUK, Kronverkskaja ul. 3-13, 197101 St. Petersburg, RU
(740) Zita Grigienė, 36, Savanorių pr. 222A-46, LT-50196 Kaunas, LT
(540)



(531) 1.5, 18.3, 26.11, 29.1
(526) BERLIN, Quality from Germany
(591) balta, geltona, juoda, mėlyna, raudona, tamsiai ir šviesiai pilka.
(511)
12 transporto priemonės; sausumos, vandens ir oro susisiekimo priemonės (visos išvardintos prekės vokiškos kilmės).

Ženklai išregistruoti pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 24 ir 36 straipsnius

(111) **25089**
(540) baltimpex fig
(141) 2012 05 11

---

(111) **45039**
(540) Glostertube fig
(141) 2012 05 11

---

(111) **45281**
(540) THE ULTIMATE G series fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45282**
(540) HEALTH MATE
(141) 2012 05 24

---

(111) **45285**
(540) Neopertusinas
(141) 2012 05 24

---

(111) **45286**
(540) LIMONNAYA Limonnaya fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45287**
(540) QUANTISPEED
(141) 2012 05 24

---

(111) **45288**
(540) MTL systems fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45322**
(540) erdvė PIGESNIS RYŠYS SU PASAULIU fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45323**
(540) erdvė PIGESNIS RYŠYS SU PASAULIU fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45325**
(540) balticum fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45326**
(540) VAKIS
(141) 2012 05 24

---

(111) **45327**
(540) ITIS
(141) 2012 05 24

---

(111) **45328**
(540) IMIS
(141) 2012 05 24

---

(111) **45331**
(540) gatetrade net
(141) 2012 05 24

---

(111) **45362**
(540) A selection fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45363**
(540) MORTOS KRAITĖ fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45414**
(540) Bracsa fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45436**
(540) Old PORt fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45437**
(540) langų sala fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **45438**
(540) BEPROTIŠKOS DIENOS
(141) 2012 05 24

(111) **45439**
(540) CRAZY DAYS
(141) 2012 05 24

(111) **45440**
(540) SUMASSHEDSHIE DNI fig
(141) 2012 05 24

(111) **45443**
(540) LAIMINGŲ METŲ
(141) 2012 05 24

(111) **45444**
(540) SENASIS RŪSYS
(141) 2012 05 24

(111) **45446**
(540) ZOC
(141) 2012 05 24

(111) **45447**
(540) BACARDI FORMULA ORIGINAL RON 8 ANOS RESERVA SUPERIOR fig
(141) 2012 05 24

(111) **45469**
(540) OCEANWAY fig
(141) 2012 05 24

(111) **45470**
(540) OCEANROUTE fig
(141) 2012 05 24

(111) **45471**
(540) SEAROUTE fig
(141) 2012 05 24

(111) **45472**
(540) C - WAY fig
(141) 2012 05 24

(111) **45473**
(540) no name fig
(141) 2012 05 24

(111) **45570**
(540) RBD fig
(141) 2012 05 24

(111) **45590**
(540) Chilli PIZZA EXPRESS fig
(141) 2012 05 24

(111) **45591**
(540) HENRI WINTERMANS fig
(141) 2012 05 24

(111) **45598**
(540) ENYPRIL
(141) 2012 05 24

(111) **45684**
(540) MENPOLIS
(141) 2012 05 24

(111) **45686**
(540) SBA BALDAI fig
(141) 2012 05 24

(111) **45687**
(540) a1 fig
(141) 2012 05 24

(111) **45688**
(540) ADVENTUREONE fig
(141) 2012 05 24

(111) **45689**
(540) a1 ADVENTUREONE fig
(141) 2012 05 24

(111) **45690**
(540) V 2
(141) 2012 05 24

(111) **45691**
(540) AVANDAMET
(141) 2012 05 24

(111) **45692**
(540) VB Asmeninis bankas
(141) 2012 05 24

(111) **45693**
(540) OLRAIT
(141) 2012 05 24

(111) **45694**
(540) OLRAIT fig
(141) 2012 05 24

(111) **45695**
(540) AVANGARD
(141) 2012 05 24

(111) **45696**
(540) AVANDIA M
(141) 2012 05 24

(111) **45715**
(540) MARWIN
(141) 2012 05 24

(111) **45732**
(540) AESCULAPIUS fig
(141) 2012 05 24

(111) **45775**
(540) fig
(141) 2012 05 24

(111) **45776**
(540) LIPSLICKS
(141) 2012 05 24

(111) **45777**
(540) NAILSLICKS
(141) 2012 05 24

(111) **45778**
(540) Lay's MAX fig
(141) 2012 05 24

(111) **45780**
(540) ACETYSAL
(141) 2012 05 24

(111) **45782**
(540) ERYTHRAN
(141) 2012 05 24

(111) **45784**
(540) PALMĖ
(141) 2012 05 24

(111) **45786**
(540) EYESLICKS
(141) 2012 05 24

(111) **45787**
(540) H Basler
(141) 2012 05 24

(111) **45789**
(540) BONJOUR
(141) 2012 05 24

(111) **45790**
(540) Fizz winter
(141) 2012 05 24

(111) **45808**
(540) EKT grupė fig
(141) 2012 05 24

(111) **45814**
(540) 22 ITALIANA Vynuoginis stipriausias RAUDONASIS fig
(141) 2012 05 24

(111) **45815**
(540) 22 ITALIANA Vynuoginis stipriausias BALTASIS fig
(141) 2012 05 24

(111) **45823**
(540) TRILOBITE
(141) 2012 05 24

(111) **45834**
(540) 3S fig
(141) 2012 05 24

(111) **45835**
(540) Žinių visuomenė
(141) 2012 05 24

(111) **45891**
(540) bėdųTurgus fig
(141) 2012 05 24

(111) **45904**
(540) KITA PUSĖ fig
(141) 2012 05 24

(111) **45905**
(540) COOL CLASSIC fig
(141) 2012 05 24

(111) **45906**
(540) SB MERCIER
(141) 2012 05 24

(111) **45907**
(540) fig
(141) 2012 05 24

(111) **45909**
(540) ARTeritorija
(141) 2012 05 24

(111) **45911**
(540) BEXTRA
(141) 2012 05 24

(111) **45913**
(540) YAHOO
(141) 2012 05 24

(111) **45915**
(540) LOCO fig
(141) 2012 05 24

(111) **45962**
(540) FILTRĖJA fig
(141) 2012 05 24

(111) **45963**
(540) ALADINO LEMPA fig
(141) 2012 05 24

(111) **45964**
(540) PESTO
(141) 2012 05 24

(111) **45994**
(540) Labas fig
(141) 2012 05 24

(111) **45999**
(540) verizon fig
(141) 2012 05 24

(111) **46044**
(540) Ad fig
(141) 2012 05 24

(111) **46095**
(540) MALIBU
(141) 2012 05 24

(111) **46415**
(540) SL Lithuania offers SIŪLO LIETUVA fig
(141) 2012 05 24

(111) **46416**
(540) CU COMMERCIAL UNION fig
(141) 2012 05 24

(111) **46542A**
(540) XQ
(141) 2012 05 11

(111) **46581**
(540) Fauga LANGUOTA FIRMA fig
(141) 2012 05 24

---

(111) **47150**
(540) Važiuok pigiau! fig
(141) 2012 05 24

Ženklo perdavimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 43 straipsnį

(111) **6148**
(540) NOVALUZID
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEDA AB, Pipers vaeg 2A, SE-170 09 Solna, SE
(740) Vitalija Banaitienė, 55, UAB „Tarpinė“, p. o. box 1202 LT-01007, A. P. Kavoliuko g. 24-152, LT-04328 Vilnius, LT
(580) 2012 05 28

---

(111) **11695**
(540) DITHANE M-45
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED, Kalpataru Square, 4th Floor, Off Andheri Kurla Road, Andheri East, 4000 059 Mumbai, IN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 14

---

(111) **11707**
(540) DITHANE
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) INDOFIL INDUSTRIES LIMITED, Kalpataru Square, 4th Floor, Off Andheri Kurla Road, Andheri East, 4000 059 Mumbai, IN
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 14

---

(111) **11847A**
(540) MARLEY
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MARLEY PLASTICS LTD, Dickley Lane, Lenham, Maidstone, Kent ME17 2 DE, GB
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(511) 6, lanksčiųjų vamzdžių jungtys (jungiamosios movos), laksčiųjų vamzdžių tvirtinimo įrenginiai ir armatūros, lankstieji vamzdžiai, vamzdynai, namų ištekėjimo vamzdžiai ir nuotakai, vamzdžių ir kanalizacijos sistemų dangčiai, rezervuarai skysčiams, būtent: vandentiekio rezervuarai, visi išvardytieji gaminiai iš metalo; išoriniai vandens tiekimo pastatams įrenginiai, pagaminti iš išvardytųjų gaminių; metalinės talpos skysčiams.
(511) 9, medinės ir/arba plastikinės dėžės elektrotechniniams aparatams, būtent: televizoriams ir radijo imtuvams.
(511) 11, plastikiniai, metaliniai ir/arba betoniniai vandens paskirstymo įrengimai ir sanitariniai įrenginiai, plautuvai, vežiojamosios sanitarinės kabinos.
(511) 17, jungiamosios vamzdžių movos, vamzdžių tvirtinimo įtaisai ir armatūra, lankstieji vamzdžiai, vamzdynai, visi išvardytieji gaminiai iš plastikų, izoliacinės medžiagos.
(511) 19, betoniniai vamzdžiai, vamzdynai, namų ištekėjimo vamzdžiai ir nuotakai; išoriniai vandens tiekimo pastatams įrenginiai, pagaminti iš išvardytųjų gaminių, o taip pat iš plastikų; namų ištekėjimo vamzdžiai ir nuotakai, vamzdžių ir kanalizacijos sistemų dangčiai, visi šie gaminiai, pagaminti iš plastikų; plastikiniai stogvamzdžiai ir ištekamieji vamzdžiai.
(511) 20, plastikinės talpos skysčiams laikyti.
(580) 2012 05 03

---

(111) **21115**
(540) MALACO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) GOLDCUP 7321 AB, Brogatan 7, 205 42 Malmoe, SE
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 08

---

(111) **21219**
(540) WATERMAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **28060**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) NANJING AUTOMOBILE (GROUP) CORPORATION, 331 Zhongyang, Nanjing 210037, CN
(740) Tatjana Sterlina, 37, UAB „Intels“, Naugarduko g. 32 / 2, LT-03225 Vilnius, LT
(580) 2012 05 23

---

(111) **29678**
(540) ORAMORPH
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) L.MOLTENI & C.DEI F.LLI ALITTI SOCIETA DI ESERCIZIO SPA, S.S. 67 - Loc. Granatieri, Scandicci (Florence), IT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 28

---

(111) **31994**
(540) W fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **31995**
(540) EDSON
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **31996**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **31997**
(540) fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) Europe Brands S.a r.l., 412F, route d'Esch, L-2086 Luxembourg, LU
(740) Marius Jakulis - Jason, 3, AAA Baltic Service Company, J. Jasinskio g. 16 A, LT-01112 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **32216**
(540) TASMAR
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MEDA AB, Pipers vaeg 2A, SE-170 09 Solna, SE
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 14

---

(111) **32304**
(540) ICEMATIC
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) THE LUBRIZOL CORPORATION, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 07

---

(111) **38387**
(540) TIRPUKAS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO", Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **38396**
(540) DVITAŠKIS
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO", Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **39467**
(540) Golden Fleece fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) G. & G. SRL, Via Carlo Alberto Pizzardi, 50, 40138 Bologna, IT
(740) Laimonas Markauskas, Advokatų profesinė bendrija MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2012 05 17

---

(111) **39672**
(540) SPIEWAK
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) G. & G. SRL, Via Carlo Alberto Pizzardi, 50, 40138 Bologna, IT
(740) Laimonas Markauskas, Advokatų profesinė bendrija MAQS Law Firm, Jogailos g. 4, LT-01116, Vilnius, LT
(580) 2012 05 17

---

(111) **40007A**
(540) MOČIUTĖS PASAKA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ERNESTAS JANKAUSKAS, Dzūkų g. 21-64, LT-02161 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(511) 30, ledai.
(580) 2012 05 17

---

(111) **41890**
(540) AURUM fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **42606**
(540) FLIRT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **42809**
(540) Mio fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **43957**
(540) ADMIROLO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **44625**
(540) LOCMANO
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **45596**
(540) APETITTO fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „ICECO“, Vasaros g. 13, LT-68126 Liepynų k., Marijampolės r., LT
(580) 2012 05 11

---

(111) **46698**
(540) Caprio plus SOK multiwitamina fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **46699**
(540) Rio fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **46700**
(540) Rio Grande fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47106**
(540) La Festa Cappuccino cremo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., 10, Chopina Street, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47107**
(540) Cappuccino Italiano vanilla fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) MASPEX-GMW SP. Z O.O. S.K.A., 10, Chopina Street, 34-100 Wadowice, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47572**
(540) MONTANA
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) VOGELSANG-HOLDING AG, Teufener Strasse 12, 9000 St. Gallen, CH
(740) Marija Lenkutienė, 6, Patentinių paslaugų centras, UAB, J.Basanavičiaus g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47604**
(540) Carotella plus fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **47659**
(540) Duo Fruo fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TYMBARK - MWS SP. Z O.O. S.K.A., Tymbark 156, 34-650 Tymbark, PL
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 09

---

(111) **51018**
(540) A-ZET fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **52317**
(540) GEDIMINO9 fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) EKTORNET LITHUANIA SPV1, UAB, Konstitucijos pr. 20A, LT-09321 Vilnius, LT
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 28

---

(111) **52486**
(540) 4 KAMPAI fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „VAKARŲ PERSONALAS“, Centro g. 5, Raudondvario k., LT-54116 Kauno r., LT
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2012 05 17

---

(111) **52532**
(540) Viltys ir likimai fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **53290**
(540) KETURI RATAI
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **56690**
(540) Sanitec
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) SANITEC OY, Kaupintie 2, 00440 Helsinki, FI
(740) Reda Žabolienė, 7, Advokatės Redos Žabolienės kontora METIDA, Verslo centras VERTAS, Gynėjų g. 16, LT-01109 Vilnius, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **56829**
(540) ŽVEJYS ir ŽUVIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **57039**
(540) TRAIDENIS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TRAIDEN PRODUCTS LTD, 77B Compayne Gardens, London, NW6 3RT, GB
(740) Aurelija Šidlauskienė, 25, Dr. V. Šidlauskas ir partneriai, UAB, K. Būgos g. 29, LT-44326 Kaunas, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **57657**
(540) RODIKLIS VISOS REKLAMOS PASLAUGOS fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „RAINVEST“, Kovo 11-osios g. 18, LT-51379 Kaunas, LT
(580) 2012 05 24

---

(111) **59323**
(540) VYRAS.LT
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **59498**
(540) NAVASAN
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) ADONIS GRIGARAVIČIUS, Rugių g. 10-39, LT-08430 Vilnius, LT
(580) 2012 05 22

---

(111) **63079**
(540) Virtuvė NUO...IKI... fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) UAB „KALSITA“, Pylimo g. 21, LT-01141 Vilnius, LT
(580) 2012 05 10

---

(111) **63752**
(540) HTCC High-Tech Constructions & Consulting fig
Perėmėjo pavadinimas/vardas, pavardė/, adresas, valstybės kodas, teisių apimtis, sutarties/akto data
(732) TOMAS BARAKAUSKAS, Ažpurvių g. 10, LT-96261 Pėžaičiai, Klaipėdos r., LT
(580) 2012 05 16

Licencijos (sublicencijos) suteikimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 44 straipsnį

(111) **56521**
(540) Banginis - Prekybos parkas
(791) UAB „SSPC-PRAMONĖ“, V. Krėvės pr. 116 LT-50313, Kaunas, LT
(793) 2082 01 01
neišimtinė
(580) 2012 05 17

---

(111) **59203**
(540) banginis fig
(791) UAB „SSPC-PRAMONĖ“, V. Krėvės pr. 116 LT-50313, Kaunas, LT
(793) 2082 01 01
neišimtinė
(580) 2012 05 17

---

(111) **62700**
(540) VivaVit
(791) SIA „INGEN PHARMA“, Karla Ulmana iela 119, Marupe LV-2167, Ryga, LV
(793) 2020-03-09
neišimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2012 05 18

---

(111) **62700**
(540) VivaVit
(791) JSC „OLAINFARM“, Rūpnicu iela 5 LV-2114 Olaine, LV
(793) 2020-03-09
neišimtinė
Galiojimo terminas pratęsiamas automatiškai
(580) 2012 05 18

Teisės į ženklą įkeitimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **50933**
(540) IMPULS
(450) 2006 03 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
580) 2012 05 03

---

(111) **50933**
(540) IMPULS
(450) 2006 03 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **50933**
(540) IMPULS
(450) 2006 03 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **50933**
(540) IMPULS
(450) 2006 03 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **50933**
(540) IMPULS
(450) 2006 03 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **51347**
(540) impuls fig
(450) 2006 05 25
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(450) 2006 12 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(450) 2006 12 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(450) 2006 12 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(450) 2006 12 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53105**
(540) IMPULS PLIUS
(450) 2006 12 27
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **53596**
(540) impuls + fig
(450) 2007 02 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(450) 2008 03 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(450) 2008 03 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(450) 2008 03 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(450) 2008 03 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **56591**
(540) IMPULS
(450) 2008 03 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(450) 2010 04 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006602
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(450) 2010 04 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006603
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(450) 2010 04 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006604
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(450) 2010 04 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006605
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **61848**
(540) impuls fig
(450) 2010 04 26
(732) UAB „IMPULS LTU“, Kareivių g. 14, LT-09117 Vilnius, LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
01220120006606
2012 04 30
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 03

---

(111) **64126**
(540) AGROVET fig
(450) 2011 11 25
(732) UAB „AGROVET“, Kretingalė, LT-96044 Klaipėdos r., LT
Įkeitimo dokumento numeris, data, draudimai
03220120003582
2012 05 16
Įkeistą turtą perleisti draudžiama
Įkeistą turtą pakartotinai įkeisti draudžiama
(580) 2012 05 18

Teisės į ženklą įkeitimo išregistravimas pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 45 straipsnį

(111) **13186**
(540) K WAY fig
(732) BASICNET SPA, Largo M.Vitale 1, 10152 Turin, IT
Įkeitimo išregistravimo, data
2011 02 14
(580) 2012 05 11

---

(111) **13187**
(540) K fig
(732) BASICNET SPA, Largo M.Vitale 1, 10152 Turin, IT
Įkeitimo išregistravimo, data
2011 02 14
(580) 2012 05 11

---

(111) **13188**
(540) K WAY
(732) BASICNET SPA, Largo M.Vitale 1, 10152 Turin, IT
Įkeitimo išregistravimo, data
2011 02 14
(580) 2012 05 11

---

(111) **51333**
(540) Porto ANNO 1994 fig
(732) UAB „MAKVELA“, Gėlių g. 2, LT-14184 Avižieniai, Vilniaus r., LT
Įkeitimo išregistravimo dokumento numeris, data
01220120007765
2012 05 18
(580) 2012 05 21

Tarptautinės ženklo registracijos, pripažintos negaliojančiomis Lietuvos Respublikoje pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 34 straipsnį

(*800*) **1 063 235**

(*540*) MARELLI

Pripažinta negaliojančia prekių ir (ar) paslaugų sąrašo dalis

(511) 33 klasė.

35 svaigiųjų gėrimų pardavimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos; svaigiųjų gėrimų sudėliojimas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginiai mažmeniniai pardavimai, mugės, parodos, pristatančios svaigiuosius gėrimus pardavimui parduotuvėse, prekes didmeninei prekybai, mažmeninei prekybai tinkluose, prekybai mugėse, parodose, reklamos rodymas parduotuvėse, prekių didmeninė prekyba, tiesioginė mažmeninė prekyba, mugės, parodos, svaigiųjų gėrimų pardavimo cechai ir punktai.

43 barų paslaugos; valgyklos; kavinės; kavos barai; restoranai; savitarnos restoranai; aprūpinimas maistu ir gėrimais; užkandinės.

(*141*) *Sprendimo priėmimo data*

2012 04 12

---

(800) **1 075 025**

(540) SKY-HI

(141) *Sprendimo priėmimo data*

2012 04 24

VARDINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ SAVININKŲ RODYKLĖ

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
„CORPORATSIA „SIBIRSKOE ZDOROVIE“ LLC, RU	5	65217
„LABORATORIA SOVREMENNOGO ZDOROVIA“ LLC, RU	5	65216
AB „GUBERNIJA“, LT	32	65348
	32	65349
	32	65350
AB „KAUNO GRŪDAI“, LT	31	65306
AB „KLAIPĖDOS VANDUO“, LT	11, 35, 37	65325
AB „ROKIŠKIO SŪRIS“, LT	29	65262
AB SEB BANKAS, LT	36	65308
ADVOKAADIBUEROO SORAINEN OUE, EE	16, 41	65225
AKCINĖ BENDROVĖ „OGMIOS CENTRAS“, LT	35	65279
	35	65281
AKCINĖ BENDROVĖ „SANITAS“, LT	5	65290
AKCINĖ BENDROVĖ „SPECIALIZUOTA KOMPLEKTAVIMO VALDYBA“, LT	19, 27	65280
AKCINĖ BENDROVĖ „UTENOS TRIKOTAŽAS“, LT	25	65205
	25	65206
APPLE INC, US	9	65253
BERLIN-CHEMIE AG, DE	5	65264
	5	65265
BROWN - FORMAN POLSKA SP. Z. O. O., PL	33	65357
COMBE INTERNATIONAL LTD, US	3, 5	65331
HENKEL AG & CO KGaA, DE	1, 3	65242
INTEL CORPORATION, US	9	65199
KAUNO DARŽELIS-MOKYKLA „VAIDILUTĖ“, LT	41	65274
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „EGLUTĖ“, LT	41	65258
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „LAKŠTUTĖ“, LT	41	65250
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ROKUTIS“, LT	41	65204
KAUNO LOPŠELIS-DARŽELIS „ŽUVINTAS“, LT	41	65307
KAUNO VAIKŲ DARŽELIS „ŠARKELĖ“, LT	41	65203
LIETUVOS RESPUBLIKOS APLINKOS MINISTERIJA KLAIPĖDOS REGIONO APLINKOS APSAUGOS DEPARTAMENTAS, LT	42	65334
MAISON A.E. DOR, a French Corporation, FR	33	65296
MYKOLO ROMERIO UNIVERSITETAS, LT	16, 25, 41, 42	65247
NOVARTIS AG, CH	5	65368
OTIS ELEVATOR COMPANY, US	7, 37	65218
	7, 37	65288
	7, 37	65289
RATIOPHARM GmbH, DE	5	65234
	5	65235
S.VIDEIKOS ĮMONĖ „SANTERA“, LT	35	65321
SANO - BRUNOS ENTERPRISES LTD, IL	3	65210
SANOFI, FR	5	65267
SAUCONY, INC, US	25	65221
	25	65222
	25	65223
	25	65224
SCA GROUP HOLDING BV, NL	17, 35, 40	65219
	17, 35, 40	65220
SKY ENERGY GROUP, UAB, LT	9, 11, 35, 45	65227
SOFFASS SPA, IT	16	65297
	16	65298
SUNECHO LIMITED, CY	29, 30	65211

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
	29, 30	65212
	29, 30	65213
	29, 30	65214
	29, 30	65215
TEVA PHARMACEUTICALS CR, S.R.O., CZ	5, 30	65282
UAB „ADMINICULUM“, LT	29	65254
UAB „AMBER PASTA“, LT	30	65361
	30	65362
	30	65363
	30	65364
UAB „AUKSO SIMFONIJA“, LT	14, 35	65344
UAB „BALIONŲ KARALIAI“, LT	35	65277
UAB „BALTIJOS DIDMENA“, LT	35	65313
UAB „BEAUTY BOUTIQUE LO“, LT	25, 35	65209
UAB „BENDRAI“, LT	43	65226
UAB „BENNET DISTRIBUTORS“, LT	32, 33	65315
	32, 33	65316
UAB „BOD GROUP“, LT	9, 35, 42	65326
	9, 35, 42	65327
UAB „BOGVILA“, LT	35	65273
UAB „BUDABARAS“, LT	43	65341
UAB „BUSINESS CREDO“, LT	9, 35	65292
UAB „CARNETA“, LT	39	65260
UAB „DASFA IR KO“, LT	35, 36	65207
UAB „DEGIS“, LT	35, 37	65197
UAB „DIENA MEDIA NEWS“, LT	16	65237
UAB „DRAGOON DRINKS“, LT	32	65337
UAB „DSP PLIUS“, LT	35	65228
UAB „EKOGIJA“, LT	35	65310
UAB „ENSO PROJECTS“, LT	11	65333
	11	65355
UAB „EURIONO PREKYBA“, LT	35, 43	65195
UAB „EUROPA GROUP“, LT	43	65270
UAB „FANCY TOYS BALTIJA“, LT	20, 25, 28	65259
UAB „FIXA EUROPE“, LT	35	65314

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „GALINTA IR PARTNERIAI“, LT	29, 30	65360
UAB „GENERAL FINANCING“, LT	36	65266
UAB „GIANTERA“, LT	5	65230
UAB „INGMAN LEDAI“, LT	30, 35	65323
UAB „ITALIANA LT“, LT	33	65345
	33, 35	65346
UAB „KORNAS“, LT	14	65302
UAB „KOSMOLAT BALTIC“, LT	35	65303
UAB „LIETUVOS RYTO“ TELEVIZIJA, LT	41	65318
UAB „LT UNIQUE“, LT	35, 42	65252
UAB „MANIFESTAS“, LT	43	65283
UAB „MAŽI STEBUKLAI“, LT	43	65231
	43	65232
UAB „METODIKA“, LT	41	65233
UAB „NEPTŪNO VANDENYS“, LT	32	65196
UAB „NIKĖJA“, LT	36, 39	65340
UAB „OKSALIS“, LT	13	65312
UAB „PANDI BALT LT“, LT	36	65336
UAB „PLUNGĖS KOOPERATINĖ PREKYBA“, LT	29	65244
UAB „PUBLICUM EVENTS“, LT	41	65198
UAB „RA44“, LT	43	65329
UAB „RAGUDA“, LT	43	65194
UAB „RETRUM“, LT	20	65238
UAB „SENOJO BOKŠTO“ KLINIKA, LT	44	65330
UAB „SERFAS“, LT	6, 19, 37, 39, 40	65294
UAB „SPA NAMAI“, LT	44	65343
UAB „SYSTEMS&SOLUTIONS“, LT	7, 9, 11, 20, 35	65275
UAB „TBS BALTIC“, LT	37	65246
UAB „VAKARŲ PERSONALAS“, LT	9	65295
UAB „VĖTRIJA“, LT	29, 30	65305
	29, 33	65339
UAB „YORK CAPITAL“, LT	3, 35	65322

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
UAB „ČILI HOLDINGS“, LT	30, 43	65319
UAB „ŠAUKA“, LT	30	65351
UAB „ŠVYTURYS-UTENOS ALUS“, LT	35, 41	65256
	35, 41, 43	65272
	32, 35	65284
	32	65285
UAB AMBER QUEEN, LT	35	65356
UAB FMĮ „ORION SECURITIES“, LT	36	65352
UAB INSOLITUS, LT	42	65324
UAB TECHNOLOGIJŲ IR INOVACIJŲ CENTRAS, LT	38, 41, 42	65304
URHO VILJANMAA OY, FI	9, 25	65328
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „ELINTA“, LT	9	65332
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „FURNITANAS“, LT	6, 9, 11, 20, 21	65342
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „GRANEX“, LT	29	65276
	29	65366
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „INGEN PHARMA“, LT	5	65243
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „KALNAPILIO - TAURO GRUPĖ“, LT	41	65287
	32	65320
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „MENTORINGAS“, LT	35	65263
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ „TOP SPORT“, LT	41	65286
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ - PREKYBOS NAMAI „HERMIS“, LT	20, 24, 41	65347
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ ENERGETIKOS TINKLŲ INSTITUTAS, LT	9, 11, 37, 42	65311
UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ TOLIMOJO KELEIVINIO TRANSPORTO KOMPANIJA, LT	39	65291
UŽDAROJI DIZAINO IR LEIDYBOS AKCINĖ BENDROVĖ „KOPA“, LT	35, 40	65317
Uždaroji akcinė bendrovė „Blue Bridge“, LT	9, 38, 42	65338
VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ, LT	42	65353
	42	65354
VICENTE GANDIA PLA, SA, ES	33	65301
VIEŠOJI ĮSTAIGA KAUNO DAINAVOS POLIKLINIKA, LT	44	65257
VŠĮ „MŪSŲ KIEMUI“, LT	41	65293
VŠĮ „ŠV. JUOZAPO BROLIJA“ FILIALAS LEIDYKLA „AGAPETOS“, LT	41	65251
WARSZAWSKIE ZAKLADY FARMACEUTYCZNE „POLFA“ SPOLKA AKCYJNA, PL	5	65365
ZAO TIRASPOLSKIY VINNO-KONYACHNIY ZAVOD „KVINT“, MD	33	65239
	33	65240
	33	65241
ALINA STEPONAVIČIENĖ, LT	44	65271
AUSTĖJA LANDSBERGIENĖ, LT	16, 41	65201
	41	65202
AUŠRA SAVICKIENĖ, LT	35, 41, 45	65208
DARIUS ALIŠAUSKAS, LT	45	65200
DARIUS JURČIUKONIS, LT	35, 37	65300
DEIVIDAS AFARJANC, LT	43	65249
EGIDIJUS STEPONAVIČIUS, LT	6	65255
GUSTĖ POCIŪTĖ-TROTIENĖ, LT	16, 41	65201
JOLANTA RIMKUTĖ, LT	32, 33	65359
JOVITA POŽĖLIENĖ, LT	44	65309
JULIJUS LIŠKA, LT	35, 37	65268
KĘSTUTIS STIRBYS, LT	35	65299
LAIMA BRIMERIENĖ, LT	44	65367
LAURYNAS TANKEVIČIUS, LT	9, 42	65236
LINA RĖKLAITYTĖ, LT	25	65278
LINA ABIGAIL FIŠELSON, LT	44	65245
LIONIUS ČEREŠKA, LT	44	65358
MILDA STAUGAITYTĖ-SEILIUVIENĖ, LT	35	65229

(732) Ženklo savininkas, valstybės kodas	(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
NOMEDA ADAMONIENĖ, LT	35	65261
PAULIUS BRAZLAUSKIS, LT	41	65335
VALDAS PETREIKIS, LT	41	65248
	43	65249
VINCENTA SKĖRIENĖ, LT	43	65269

SISTEMINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
1	65242
3	65210, 65242, 65322, 65331
5	65216, 65217, 65230, 65234, 65235, 65243, 65264, 65265, 65267, 65282, 65290, 65331, 65365, 65368
6	65255, 65294, 65342
7	65218, 65275, 65288, 65289
9	65199, 65227, 65236, 65253, 65275, 65292, 65295, 65311, 65326, 65327, 65328, 65332, 65338, 65342
11	65227, 65275, 65311, 65325, 65333, 65342, 65355
13	65312
14	65302, 65344
16	65201, 65225, 65237, 65247, 65297, 65298
17	65219, 65220
19	65280, 65294
20	65238, 65259, 65275, 65342, 65347
21	65342
24	65347
25	65205, 65206, 65209, 65221, 65222, 65223, 65224, 65247, 65259, 65278, 65328
27	65280
28	65259
29	65211, 65212, 65213, 65214, 65215, 65244, 65254, 65262, 65276, 65305, 65339, 65360, 65366
30	65211, 65212, 65213, 65214, 65215, 65282, 65305, 65319, 65323, 65351, 65360, 65361, 65362, 65363, 65364
31	65306
32	65196, 65284, 65285, 65315, 65316, 65320, 65337, 65348, 65349, 65350, 65359
33	65239, 65240, 65241, 65296, 65301, 65315, 65316, 65339, 65345, 65346, 65357, 65359

(510) Klasifikacijos indeksas	(111) Liudijimo numeris
35	65195, 65197, 65207, 65208, 65209, 65219, 65220, 65227, 65228, 65229, 65252, 65256, 65261, 65263, 65268, 65272, 65273, 65275, 65277, 65279, 65281, 65284, 65292, 65299, 65300, 65303, 65310, 65313, 65314, 65317, 65321, 65322, 65323, 65325, 65326, 65327, 65344, 65346, 65356
36	65207, 65266, 65308, 65336, 65340, 65352
37	65197, 65218, 65246, 65268, 65288, 65289, 65294, 65300, 65311, 65325
38	65304, 65338
39	65260, 65291, 65294, 65340
40	65219, 65220, 65294, 65317
41	65198, 65201, 65202, 65203, 65204, 65208, 65225, 65233, 65247, 65248, 65250, 65251, 65256, 65258, 65272, 65274, 65286, 65287, 65293, 65304, 65307, 65318, 65335, 65347
42	65236, 65247, 65252, 65304, 65311, 65324, 65326, 65327, 65334, 65338, 65353, 65354
43	65194, 65195, 65226, 65231, 65232, 65249, 65269, 65270, 65272, 65283, 65319, 65329, 65341
44	65245, 65257, 65271, 65309, 65330, 65343, 65358, 65367
45	65200, 65208, 65227

NUMERINĖ PREKIŲ ŽENKLŲ RODYKLĖ

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2010 0283	65288
2010 0313	65289
2010 1961	65194
2010 2181	65290
2011 0144	65243
2011 0158	65195
2011 0160	65196
2011 0261	65291
2011 0472	65244
2011 0538	65197
2011 0567	65198
2011 0648	65245
2011 0650	65246
2011 0663	65247
2011 0710	65292
2011 0711	65293
2011 0721	65199
2011 0726	65200
2011 0757	65343
2011 0758	65201
2011 0759	65202
2011 0767	65203
2011 0768	65204
2011 0772	65248
2011 0773	65249
2011 0775	65339
2011 0805	65250
2011 0807	65251
2011 0810	65252
2011 0813	65253
2011 0814	65254
2011 0821	65294
2011 0846	65255

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 0855	65340
2011 0880	65256
2011 0889	65257
2011 0890	65258
2011 0892	65295
2011 0895	65296
2011 0898	65297
2011 0899	65298
2011 0901	65299
2011 0912	65300
2011 0920	65301
2011 0951	65337
2011 0959	65302
2011 0960	65305
2011 0961	65303
2011 0962	65304
2011 0970	65306
2011 0973	65307
2011 0975	65308
2011 0977	65309
2011 1000	65205
2011 1001	65206
2011 1002	65344
2011 1003	65345
2011 1004	65346
2011 1010	65347
2011 1018	65207
2011 1022	65208
2011 1032	65348
2011 1033	65349
2011 1034	65350
2011 1038	65209
2011 1055	65351

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1068	65352
2011 1071	65210
2011 1073	65211
2011 1074	65212
2011 1075	65213
2011 1076	65214
2011 1077	65215
2011 1080	65216
2011 1081	65217
2011 1083	65353
2011 1084	65354
2011 1087	65218
2011 1093	65310
2011 1099	65311
2011 1110	65312
2011 1119	65313
2011 1125	65314
2011 1156	65259
2011 1165	65260
2011 1166	65261
2011 1200	65315
2011 1201	65316
2011 1203	65317
2011 1205	65318
2011 1206	65319
2011 1213	65320
2011 1216	65321
2011 1217	65322
2011 1218	65323
2011 1224	65324
2011 1226	65325
2011 1229	65326
2011 1230	65327
2011 1231	65219
2011 1232	65220
2011 1233	65221
2011 1234	65222

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1235	65223
2011 1236	65224
2011 1249	65225
2011 1250	65355
2011 1258	65356
2011 1260	65226
2011 1261	65227
2011 1264	65228
2011 1265	65229
2011 1270	65230
2011 1271	65231
2011 1272	65232
2011 1273	65233
2011 1274	65234
2011 1275	65235
2011 1277	65357
2011 1278	65358
2011 1282	65262
2011 1284	65263
2011 1289	65264
2011 1290	65265
2011 1295	65266
2011 1306	65267
2011 1309	65268
2011 1312	65269
2011 1314	65270
2011 1315	65271
2011 1316	65272
2011 1317	65273
2011 1321	65274
2011 1324	65275
2011 1325	65276
2011 1330	65277
2011 1331	65328
2011 1337	65329
2011 1342	65330
2011 1348	65331

(210) Paraiškos numeris	(111) Liudijimo numeris
2011 1349	65338
2011 1350	65332
2011 1351	65333
2011 1352	65334
2011 1355	65335
2011 1372	65236
2011 1376	65237
2011 1379	65238
2011 1382	65239
2011 1383	65240
2011 1384	65241
2011 1388	65359
2011 1390	65242
2011 1391	65278
2011 1392	65279
2011 1393	65280
2011 1394	65281
2011 1408	65282
2011 1409	65283
2011 1416	65341
2011 1420	65284
2011 1423	65285
2011 1427	65286
2011 1432	65287
2011 1436	65342
2011 1445	65360
2011 1448	65361
2011 1449	65362
2011 1450	65363
2011 1451	65364
2011 1464	65365
2011 1465	65366
2011 1466	65367
2011 1472	65368
2011 1505	65336

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.

VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A I

LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO APELIACINIO SKYRIAUS S P R E N D I M A S

2012 m. vasario 17 d. Nr. 2Ap-1436
Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Apple Inc. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinės patikėtinės A. Pakėnienės, protestą Nr. PTZ-3 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obchtchestvo s ogranitchennoi otvetstvennostiou „ENKA TC“ (Rusija, RU) prekių ženklo ,,cumucmop“ tarptautinei registracijai Nr. 1051499.

I. PROTESTO TURINYS

2011-01-28 suinteresuotas asmuo Apple Inc. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-3, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obchtchestvo s ogranitchennoi otvetstvennostiou „ENKA TC“ priklausančiai prekių ženklo ,,cumucmop“ tarptautinei registracijai Nr. 1051499.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso šie prekių ženklai:

Bendrijos ženklas (reg. Nr. 006314546), paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2007-09-28. Ženklas registruotas 9, 16, 35, 38, 41, 42 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos ženklas (reg. Nr. 006317366), paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2007-09-28. Ženklas registruotas 9, 16, 35, 38, 41, 42 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos ženklas (reg. Nr. 002593671), paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2002-02-26. Ženklas registruotas 9, 16, 35, 38, 41, 42 klasių nurodytoms prekėms bei paslaugoms;

Bendrijos ženklas (reg.Nr. 006317564), paraiška Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2007-09-28. Teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 35, 36, 37, 40 klasių nurodytoms paslaugoms.

Užprotestuotas ženklas - „cumucmop“, tarpt. reg. Nr. 1051499, tarptautinės registracijos data – 2010-04-27, konvencinis prioritetas pagal Paryžiaus konvenciją nuo 2009-11-13. Ženklas registruotas 35 klasės nurodytoms paslaugoms.

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 prekių ženklai (reg. Nr. 006314546, 002593671, 006317366, 006317564) palyginus su užprotestuotu ženklu (tarpt. reg.Nr. 1051499) yra ankstesni ženklai.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje

Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 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. Pagal Metodinių nurodymų 3.2.1 punktą vaizdinių ženklų panašumą lemia vaizdo rūšis ir pobūdis, geometrinės formos (siluetas, kontūrai, linijos); prasmė; spalva ar spalvų deriniai.

Suinteresuoto asmens Bendrijos prekių ženklai (reg.Nr. 006314546, 002593671, 006317366, 006317564), kuriais grindžiamas protestas, yra vaizdiniai ženklai, sudaryti iš vienintelio elemento obuolio vaizdo, kuris ir formuoja šių ženklų bendrą suvokimo įspūdį.

Užprotestuotas ženklas ,,cumucmop“ (tarpt. reg. Nr. 1051499) yra žodinis - vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodžio „cumucmop“, užrašyto mėlynos spalvos mažosiomis raidėmis bei obuolio, išpildyto raudona spalva su žaliu lapeliu, piešinio. Kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas „prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Protestuojamame ženkle bendrą suvokimo įspūdį formuos žodinis elementas „cumucmop“, nes būtent šis elementas yra akcentuojamas ženklo kompozicijoje.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad ženklų pagrindiniai ir dominuojantys elementai yra visiškai skirtingo pobūdžio: suinteresuoto asmens ženkluose pagrindinis elementas yra obuolio vaizdas, tuo tarpu protestuojamame ženkle – žodinis elementas „cumucmop“. Todėl vien dėl šios aplinkybės, ženklai yra visiškai nepanašūs vizualiai, fonetiškai bei semantiškai.

Apeliacinis skyrius nurodo, kad suinteresuoto asmens argumentai dėl žodinio elemento „cumucmop“ vertinimo kaip aprašomojo pobūdžio elemento yra visiškai nepagrįsti vidutinio Lietuvos vartotojo atžvilgiu. Visų pirma nebuvo pateikta įrodymų, kad vartotojas būtent taip suvoks žodinį elementą, kaip teigia suinteresuotas asmuo („*cumucmop“* – kirilica užrašyti anglų kalbos žodžiai „*city ctore*“, reiškiantys „*miesto parduotuvė*“). Tokia pozicija nėra pagrįsta ir tuo aspektu, kad anglų kalboje „city store“ yra du žodžiai, tuo tarpu protestuojamą ženklą sudaro vienas žodis „cumucmop“. Taip pat labai abejotina, kad Lietuvos vartotojas žodinį elementą „cumucmop“ skaitytų kaip kirilica užrašytą dar kitos kalbos žodį, t.y. kaip tam tikrą dvigubą transliteraciją. Dėl nurodytų priežasčių yra labiau tikėtina, kad žodį „cumucmop“ Lietuvos vartotojas suvoks kaip lotyniška abėcėle užrašytą dirbtinį žodį, neturintį konkrečios prasmės.

Analizuojant ženklų to paties pobūdžio elementus, t.y. grafinius elementus (obuolio vaizdus), pažymėtina, kad protestuojamame ženkle šis elementas išpildytas visiškai skirtinga stilistika nei suinteresuoto asmens ženkluose. Pavyzdžiui, suinteresuoto asmens ženkluose (reg.Nr. 002593671 ir 006314546) obuolio vaizdas perteiktas griežtu grafikos stiliumi, ženkle (reg.Nr. 006317366) – kaip realistinis piešinys, ženkle (reg.Nr. 006317564) - realistinis perpjauto obuolio piešinys, tuo tarpu protestuojamame ženkle (tarpt. reg.Nr. 1051499) – spalvotas obuolio piešinys, iliustracija. Taigi grafinis elementas (obuolio vaizdas) lyginamuosiuose ženkluose yra išpildytas skirtingai, todėl vaizdiniai ženklų elementai nėra panašūs. Vien dėl tos priežasties, kad ženkluose vaizduojamas tas pats objektas (obuolys) nesudaro pagrindo teigti, kad ženklai yra panašūs, nes kaip minėta, obuolys yra išpildytas visiškai skirtingai. Taigi atsižvelgiant į sutampančius ir nesutampančius ženklų elementus, jų santykį bei svarbą ženklų kompozicijose, darytina išvada, kad ženklai nėra panašūs. Kadangi ženklų pagrindiniai elementai yra skirtingo pobūdžio (vaizdas ir žodis), fonetinis šių ženklų palyginimas nėra įmanomas. Vertinant ženklus semantiškai, akivaizdu, kad ženklai bus suprantami skirtingai: suinteresuoto asmens ženklai - kaip obuolio vaizdas, o protestuojamo ženklo semantinį turinį formuos žodis „cumucmop“, kurį vartotojas suvoks kaip sugalvotą, dirbtinį žodį.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „cumucmop“ (tarpt. reg.Nr. 1021499) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklus (reg.Nr. 006314546, 002593671, 006317366, 006317564).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės. Šiuo atveju pažymėtina, kad nesant ženklų panašumo aplinkybės, neegzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė. Tokiu būdu, nesant ženklų panašumo, suinteresuoto asmens ženklų skiriamojo požymio laipsnis, reputacija nėra vertinami.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo ,,cumucmop“ tarptautinei registracijai Nr. 1051499.

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

2012 m. vasario 20 d. Nr. 2Ap-1437 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) žodinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens akcinės bendrovės „PIENO ŽVAIGŽDĖS” (Lietuva, LT), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. PNZ-24 dėl uždarosios akcinės bendrovės „AGROKONCERNAS” (vėliau – uždarosios akcinės bendrovės „NAISIŲ VASARA“ (Lietuva, LT), atstovaujamos advokato E. Valčiuko, advokato padėjėjos A. Ūkanytės, priklausančios prekių ženklo ,,NAISIŲ VASARA“ registracijos Nr. 63032 pripažinimo negaliojančia iš dalies.

I. PROTESTO TURINYS

2011-05-25 suinteresuotas asmuo akcinė bendrovė „PIENO ŽVAIGŽDĖS” Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-24, prašydamas pripažinti negaliojančia iš dalies uždarosios akcinės bendrovės „NAISIŲ VASARA” priklausančią prekių ženklo ,,NAISIŲ VASARA“ registraciją Nr. 63032.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia prekių ženklo „VASARA“ registracija Nr. 37294, paraiška Nr. 98-1106 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1998-04-06, ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2008-06-16. Ženklas registruotas 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,NAISIŲ VASARA“, registracijos Nr. 63032, paraiška Nr. 2010 0612 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-04-15. Ženklas pareikštas registruoti 29, 30, 32, 35, 41 klasių prekėms bei paslaugoms.

Suinteresuotas asmuo protestą reiškė tik dėl 29 klasės prekių „pienas ir pieno produktai“, 30 klasės prekių „ledai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą. Remiantis šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „VASARA“ (reg.Nr. 37294) yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „NAISIŲ VASARA“ (reg.Nr. 63032).

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 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 ženklas „VASARA“ (reg. Nr. 37294) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio žodžio „VASARA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas „NAISIŲ VASARA“ (reg. Nr. 63032) taip pat yra žodinis ženklas, sudarytas iš žodžių junginio „NAISIŲ VASARA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Kadangi šiuo atveju abu lyginamieji ženklai yra žodiniai, analizuojami juos sudarantys elementai „VASARA“ ir „NAISIŲ VASARA“. Akivaizdu, kad ženkluose sutampa žodis „VASARA“, t.y. suinteresuoto asmens ženklo pagrindinis ir vienintelis elementas yra atkartojamas užprotestuotame ženkle. Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo bei VRDT praktikoje pripažįstama, kad tais atvejais, kai vienas ženklas, kaip visuma, yra visiškai inkorporuotas į kitą, ženklai laikomi panašiais (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, psl. 29, http://oami.europa.eu*).

Užprotestuotame ženkle esantis žodis „NAISIŲ“ yra vietovardis (Naisiai – gyvenvietė, esanti Šiaulių rajone), kuris pažymi pagrindinį ženklo elementą „VASARA“ bei paprasčiausiai nurodo prekių kilmės vietą, taigi yra silpnas šio ženklo elementas. Todėl sutapus ženklų pagrindiniam ir skiriamajam elementui žodžiui „VASARA“, kuris būtent ir formuoja ženklų bendrą suvokimo įspūdį, darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra panašūs vizualiai, fonetiškai bei pagal prasmę. Ženklai išpildyti standartiniu šriftu, didžiosiomis lotyniškos abėcėlės raidėmis, todėl priešingai nei teigia užprotestuoto ženklo savininkas, užprotestuotas ženklas nepasižymi jokiu išskirtiniu grafiniu išpildymu, kuris galėtų sumažinti ženklų panašumo laipsnį.

Apeliacinis skyrius pažymi, kad užprotestuoto ženklo savininko argumentai, kad užprotestuotas ženklas „NAISIŲ VASARA“ bus suprantamas kaip serialo pavadinimas nebuvo pagrįstas jokiais įrodymais, pagrindžiančiais tokį vidutinio vartotojo suvokimą. Užprotestuoto ženklo savininko pateikti įrodymai yra vertintini kaip informacija apie serialą „Naisių vasara“, tačiau minėti įrodymai niekaip nepagrindžia tos aplinkybės, kad prekės, pažymėtos ženklu „NAISIŲ VASARA“, vartotojui keltų asociacijas su serialu „NAISIŲ VASARA“. Pažymėtina, kad ženklas turi būti vertinamas pirma, atsižvelgiant į prekes ar paslaugas, kurioms ženklas yra registruojamas, ir, antra, į tai, kaip atitinkama visuomenė jį suvokia. Todėl toks vartotojo suvokimas turi būti pagrįstas tiesioginiame sąryšyje su prekėmis, kurioms ženklas registruotas (šiuo atveju tai prekės - pienas ir pieno produktai, ledai).

Apeliacinis skyrius nesutinka su užprotestuoto ženklo savininko pateiktu žodžio „vasara“ vertinimu. Ženklo aprašomasis pobūdis vertinamas tiesiogiai su tomis prekėmis ar paslaugomis, kurioms ženklas registruojamas. Šiuo atveju žodis „vasara“ neteikia jokios tiesioginės aprašomojo pobūdžio informacijos ar žinių apie prekes, kurioms jis yra registruojamas (pienas ir pieno produktai, ledai), todėl nelaikytinas silpnu elementu.

Įvertinus sutampančius ir nesutampančius elementus, jų santykį bei svarbą ženkluose, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „NAISIŲ VASARA“ (reg. Nr. 63032) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „VASARA“ (reg. Nr. 37294).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiš-

kumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*). Nagrinėjamu atveju konstatuojama, kad ženklai registruoti tapačioms 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai“. 30 klasės prekės „ledai“, kurioms skirtas protestuojamas ženklas yra panašios į 29 klasės prekes „pienas ir pieno produktai“, kurias žymi suinteresuoto asmens ženklas. Pažymėtina, kad šios aplinkybės neginčijo ir užprotestuoto ženklo savininkas.

Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas. Šiuo konkrečiu atveju aukštas prekių panašumo, netgi tapatumo laipsnis, kompensuoja mažesnį ženklų panašumo laipsnį.

Kaip yra pažymėta teisminėje praktikoje, visuomenės suklaidinimo galimybė *inter alia* apima ir suklaidinimą dėl prekių komercinės kilmės šaltinio (žr., pvz., ETT 1998 m. rugsėjo 29 d. prejudicinio sprendimo *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Golwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, Rink. 1998, p. I-5507, 26-30 punktai; Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2003 m. sausio 7 d. nutartis, priimta civilinėje byloje *Zakrytoje akcionernoje obščestvo „TORGOVYJ DOM POTOMKOV POSTAVČIKA DVORA EGO IMPERATORSTOGO VELIČESTVA P. A. SMIRNOV (Rusijos Federacija) v. UDV NORTH AMERICA, Inc. (GUINESS UDV NORTH AMERICA, Inc.) (Jungtinės Amerikos Valstijos) ir Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras*, bylos Nr. 3K-3-167/2003). Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C-251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C-210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C-342/97, 25 ir 26 p.*). Paprasto vartotojo atidumo lygis gali skirtis, atsižvelgiant į aptariamų prekių ar paslaugų kategorijas (minėto sprendimo *Lloyd Schuhfabrik Meyer 26 p.*). Lyginamos prekės (pienas ir pieno produktai, ledai) yra pigios, kasdienio naudojimo prekės, kurias rinkdamasis vartotojas yra mažiau dėmesingas.

Taigi apibendrinant išdėstytas aplinkybes, konstatuotina, kad visuomenės suklaidinimo tikimybės egzistavimas šiuo atveju pagrįstas lyginamų ženklų panašumo bei prekių tapatumo bei panašumo faktoriais. Šiuo atveju vartotojo atidumo laipsnis pakankamai žemas, kad galėtų sumažinti ar eliminuoti visuomenės suklaidinimo tikimybę.

Pagal tai, kas išdėstyta, 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 klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą ir yra registruotas tapačioms 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai“ ir panašioms 30 klasės prekėms „ledai“, todėl šioje apimtyje egzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, protestas tenkintinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „NAISIŲ VASARA“ registraciją Nr. 63032 pripažinti negaliojančia iš dalies 29 klasės prekėms „pienas ir pieno produktai“, 30 klasės prekėms „ledai“.

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

2012 m. vasario 21 d. Nr. 2Ap-1438 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D. (Slovėnija, SI), atstovaujamo patentinės patikėtinės M. Lenkutienės, protestą Nr. PTZ-11 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ZAKRYTE AKTSIONERNE TOVARYSTVO „ROSAVA“ (Ukraina, UA), atstovaujamo advokato, patentinio patikėtinio G. Pranevičiaus, priklausančio prekių ženklo ,,ROSAVA“ tarptautinei registracijai Nr. 1057651.

I. PROTESTO TURINYS

2011-03-16 suinteresuotas asmuo SAVA, DRUŽBA ZA UPRAVLJANJE IN FINANCIRANJE, D.D. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-11, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje ZAKRYTE AKTSIONERNE TOVARYSTVO „ROSAVA“ priklausančiai prekių ženklo ,,ROSAVA“ tarptautinei registracijai Nr. 1057651.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotam asmeniui priklauso prekių ženklo „Sava“ registracija Nr. 33292, paraiška Nr. 97-1847 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 1997-06-20. Ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2007-05-03. Ženklas registruotas 12 klasės prekėms „automobilių guminės padangos ir padangų kameros, motoriniai dviračiai, dviračiai, skuteriai; transporto priemonių pakabos guminiai amortizatoriai (nepriskirti prie kitų klasių); transporto priemonių guminės dalys (nepriskirtos prie kitų klasių)“.

Užprotestuotas ženklas - „ROSAVA“, tarpt. reg. Nr. 1057651, tarptautinės registracijos data – 2010-10-13. Ženklas registruotas 12 klasės prekėms „pneumatinių padangų karkasai, pneumatinių padangų kameros; antžeminių transporto priemonių stabdžių antdėklai“.

PŽĮ 7 straipsnio 2 dalies 1 punkte nurodyta, kad ankstesnis ženklas yra ženklas, kurio paraiškos padavimo data Lietuvos Respublikoje yra ankstesnė už šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo paraiškos padavimo datą, prireikus atsižvelgiant į prašomą suteikti ar suteiktą prioritetą.

Remiantis šiomis įstatymo nuostatomis, suinteresuoto asmens prekių ženklas „Sava“ (reg.Nr. 33292) palyginus jį su užprotestuotu ženklu „ROSAVA“ (tarpt. reg.Nr. 1057651) yra ankstesnis ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, 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 ženklas ,,Sava“ (reg. Nr. 33292) yra žodinis –vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „Sava“, užrašyto stilizuotu šriftu, baltomis kontūrinėmis raidėmis, apvedžiotomis juodai bei sujungtomis viena su kita. Ženklo dešinėje pusėje itin smulkus grafinis elementas, kuris visiškai nelemia ženklo suvokimo įspūdžio, nes dėl smulkių parametrų yra sunkiai iššifruojamas. Todėl pagrindiniu

šio ženklo elementu yra žodis „Sava“, kuris dėl išpildymo pobūdžio ir raidžių jungimo nėra itin aiškiai ir iš karto perskaitomas.

Užprotestuotas ženklas ,,ROSAVA“ (tarpt. reg. Nr. 1057651) yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „ROSAVA“, užrašyto paryškintomis juodos spalvos didžiosiomis raidėmis.

Vertinant lyginamų ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniai (dominuojantys) elementai yra žodžiai „Sava“ ir „ROSAVA“. Pažymėtina, kad ta aplinkybė, kad suinteresuoto asmens ženklas „Sava“ atsikartoja protestuojamame ženkle „ROSAVA“ negali būti vertintinas mechaniškai. Visų pirma ženklų pagrindiniai elementai sukuria skirtingą bendrą įspūdį, nes tai nėra vienodo ilgio žodžiai: suinteresuoto asmens ženklas „Sava“ yra trumpas, jį sudaro 4 raidės, 2 skiemenys, tuo tarpu – protestuojamas ženklas „ROSAVA“ sudarytas iš ilgesnio 3 skiemenų, 6 raidžių žodžio. Vizualiai ir fonetiškai reikšminga yra ta aplinkybė, kad žodžių pradžia, t.y. pirmasis skiemuo „Sa-“ ir „RO-“ yra skirtinga. Europinėje teismų praktikoje pripažįstama, kad vartotojai pirmiausia atkreipia dėmesį į ženklo pradžioje esantį elementą (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.)*. Metodiniuose nurodymuose taip pat yra pažymėta, kad dažniausias pagrindas pripažinti ženklus panašiais gali būti žodžių pradžios sutapimas. Tuo tarpu ženklų pradžia Sa- ir RO- yra visiškai skirtinga, nes šiuose skiemenyse nėra sutampančių raidžių, protestuojamame ženkle esantis skardusis priebalsis R- yra ypač akcentuojamas tariant, todėl ženklai Sava ir ROSAVA nėra panašūs nei vizualiai, nei fonetiškai. Ženklų skirtingą bendrą suvokimo įspūdį lemia ir suinteresuoto asmens ženklo įmantrus išpildymas, ypatingas raidžių jungimas.

Todėl atsižvelgiant į ženklų pradžios skirtingumą, ženklų išpildymo pobūdį, darytina išvada, kad nėra pagrindo konstatuoti lyginamų ženklų vizualųjį ir fonetinį panašumą.

Europos Bendrijų Teisingumo Teismas 2006 m. sausio 12 d. sprendime byloje *Ruiz-Picasso ir kt. v.* Vidaus rinkos harmonizavimo tarnyba *(Prekių ženklai ir dizainas) (OHIM) (byla Nr. C-361/04P 20 p., toliau – Picasso byla)* nurodė, kad kai bent vieno iš dviejų nagrinėjamų žymenų reikšmė yra aiški ir apibrėžta, kad atitinkama visuomenė ją gali nedelsdama suvokti, šių žymenų konceptualūs skirtumai gali nuslopinti tarp jų esančius vizualinius ir fonetinius panašumus. Apeliacinis skyrius nemano, kad Lietuvos vartotojas ženklus sudarančius elementus „Sava“ ir „ROSAVA“ kildins iš upių pavadinimų. Įrodymų, patvirtinančių būtent tokį vartotojų suvokimą apeliaciniam skyriui nebuvo pateikta. Tikėtina, kad suinteresuoto asmens ženklas „Sava“ bus sutapatinamas su lietuvišku žodžiu „savas, sava“ bei jo reikšme, tuo tarpu protestuojamas ženklas „ROSAVA“ bus suvokiamas kaip dirbtinis, neturintis konkrečios prasmės žodis. Tokiu būdu, lyginamieji ženklai nėra panašūs ir semantiškai.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „ROSAVA“ (tarpt. reg.Nr. 1057651) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens ženklą „Sava“ (reg.Nr. 33292).

Nustačius, kad ženklai yra tapatūs ar panašūs, toliau jie tikrinami prekių (paslaugų) panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių (paslaugų) rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės. Šiuo atveju pažymėtina, kad nesant ženklų panašumo aplinkybės, neegzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė.

Pagal susiformavusią praktiką, vertinant suklaidinimo tikimybę atsižvelgiama į numanomą protingai atidaus bei apdairaus paprasto vartotojo suvokimą (*1997 m. lapkričio 11 d. Teisingumo Teismo sprendimo SABEL, C-251/95, 23 p.; 1998 m. liepos 16 d. Sprendimas Gut Springenheide ir Tusky, sprendimo C-210/96, 31 p., 1999 m. birželio 22 d. Sprendimo Lloyd Schuhfabrik Meyer, C-342/97, 25 ir 26 p.*). Paprasto vartotojo atidumo lygis gali skirtis, atsižvelgiant į aptariamų prekių ar paslaugų kategorijas (minėto sprendimo *Lloyd Schuhfabrik Meyer 26 p.*). Minėtoje byloje pažymėta, kad „nustačius, kad konkrečios prekės objektyvios charakteristikos reikalauja, kad paprastas vartotojas ją įsigytų tik atidžiai įvertinęs, teisiniu požiūriu svarbu atsižvelgti į tai, kad tokia aplinkybė gali sumažinti prekių ženklų, susijusių su šiomis prekėms, supainiojimo galimybę lemiamu momentu, kai renkamasi šias prekes ir šiuos prekių ženklus“ (*Picasso* byla *40 p).* Pripažinta pagrįstu, kad siekiant įvertinti prekių ženklų, susijusių su transporto priemonėmis, supainiojimo galimybės egzistavimą, atsižvelgiant į šių prekių kainą bei ryškų technologinį pobūdį, paprasto vartotojo pastabumo lygis perkant tokias prekes yra ypač didelis (*Picasso* byla *39 p*.). Nors lyginamieji ženklai skirti tam tikroms transporto priemonių rūšims ar jų dalims, tačiau šios prekės taip pat pasižymi ryškiu technologiniu pobūdžiu, dėl to rinkdamasis prekę pirkėjas atidžiai ją analizuoja, konsultuojasi su atitinkamos srities specialistais, taigi vartotojo pastabumo lygis šiuo konkrečiu atveju yra pakankamai aukštas. Tokiu būdu konstatuotina, kad atsižvelgiant į visas išdėstytas aplinkybes, nėra pagrindo manyti, kad suinteresuota visuomenės dalis galvos, kad atitinkamos prekės yra pagamintos tos pačios įmonės arba ekonomiškai susijusių įmonių, tad nėra galimybės supainioti šiuos ženklus.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, todėl šiuo pagrindu protestas yra atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo ,,ROSAVA“ tarptautinei registracijai Nr. 1057651.

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

2012 m. vasario 23 d. Nr. 2Ap-1439 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens SOCIEDAD ANONIMA DAMM (Ispanija, ES), atstovaujamo patentinės patikėtinės Tatjanos Sterlinos, protestą Nr. PTZ-18 ir suinteresuoto asmens HIJOS DE RIVERA, S.A. (Ispanija, ES), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės Redos Žabolienės, protestą Nr. PTZ-19 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „Aleksandrovy pogreba“ (Rusija, RU) priklausančiai prekių ženklo „Estrella“ tarptautinei registracijai Nr. 1064251.

I. PROTESTO TURINYS

2011-05-11 suinteresuotas asmuo SOCIEDAD ANONIMA DAMM Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-18, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „Aleksandrovy pogreba“ priklausančiai prekių ženklo „Estrella“ tarptautinei registracijai Nr. 1064251.

2011-05-17 suinteresuotas asmuo HIJOS DE RIVERA, S.A. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-19, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvos Respublikoje Obshchestvo s ogranichennoi otvetstvennostyu „Aleksandrovy pogreba“ piklausančiai prekių ženklo „Estrella“ tarptautinei registracijai Nr. 1064251.

Protestuose suinteresuoti asmenys nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

2012-02-13 Apeliacinio skyriaus vedėjos nutarimu protestų Nr. PTZ-18 ir Nr. PTZ-19 nagrinėjimas buvo sujungtas, kadangi protestai paduoti dėl atsisakymo suteikti apsaugą tai pačiai prekių ženklo „Estrella“ tarptautinei registracijai Nr. 1064251.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Suinteresuoti asmenys protestus 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo SOCIEDAD ANONIMA DAMM proteste rėmėsi jam priklausančiomis Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

- „ESTRELLA DAMM“, Nr. 004040622, paraiškos padavimo data – 2004-09-22. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“;
- „Estrella Damm LAGER BEER PREMIUM QUALITY“, Nr. 003249828, paraiškos padavimo data – 2003-07-01, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“;
- „Damm Estrella Damm“, Nr. 001439207, paraiškos padavimo data – 1999-12-24, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Suinteresuotas asmuo HIJOS DE RIVERA, S.A. proteste rėmėsi jam priklausančiomis Europos Bendrijos prekių ženklų registracijomis:

- „Estrella Galicia Especial Hijos de Rivera, S.A. Cerveceros desde 1906“, Nr. 000100875, paraiškos padavimo data – 1996-04-01, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus“;
- „Estrella Galicia“, Nr. 002585172, paraiškos padavimo data – 2002-02-20, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“;
- „ESTRELLA GALICIA MOURA“, Nr. 004111803, paraiškos padavimo data – 2004-11-11. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“;
- „SON ESTRELLA GALICIA“, Nr. 004249281, paraiškos padavimo data – 2005-02-23. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“;
- „ESTRELLA ZERO“, Nr. 005304613, paraiškos padavimo data – 2006-09-11. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus ir nealkoholinis alus“;
- „ESTRELLA GALICIA ZERO“, Nr. 005304621, paraiškos padavimo data – 2006-09-11. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus ir nealkoholinis alus“;
- „ESTRELLA GALICIA LIGHT“, Nr. 006366108, paraiškos padavimo data – 2007-10-15. Be kitų klasių ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus; mineralinis ir gazuotas vanduo, kiti gaivieji gėrimai; vaisių gėrimai ir vaisių sultys; sirupai ir kiti gėrimų gaminimo mišiniai“.

Užprotestuotas prekių ženklas - „Estrella“, tarptautinės registracijos Nr. 1064251, ženklo registracijos data nurodant Lietuvos Respubliką – 2010-12-03. Ženklas registruotas 32 klasės prekėms „alus“.

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 šia įstatymo nuostata, suinteresuotų asmenų prekių ženklai yra ankstesni negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 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.

Užprotestuotas ženklas „Estrella“ (tarpt. reg. Nr. 1064251) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės raidėmis, iš kurių pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios. Jokių papildomų elementų ženklas neturi.

Suinteresuoto asmens SOCIEDAD ANONIMA DAMM prekių ženklas „ESTRELLA DAMM“ (Nr. 004040622) yra žodinis, išpildytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo suinteresuoto asmens ženklu, nustatyta, kad ginčijamas ženklas visiškai atkartoja ankstesnio ženklo pradžią, kuri laikoma labiau vartotojų pastebima (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.).* Antrasis suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodis „DAMM“ yra nuoroda į gamintoją, todėl protestuojamo ženklo sutapimas su didesnį skiriamąjį požymį turinčiu ankstesnio ženklo elementu yra svarbus ženklų panašumo konstatavimui. Tai, kad ankstesnis ženklas yra išpildytas didžiosiomis raidėmis, o ginčijamas ženklas – mažosiomis, neturi reikšmės ženklų palyginime, kadangi suinteresuoto asmens ženklas yra žodinis, o tai reiškia, kad apsauga yra suteikta pačiam žodžiui, o ne konkrečiam jo užrašymo pobūdžiui. Atsižvelgiant į tai, konstatuotinas lyginamų ženklų vizualus ir fonetinis panašumas bei galimas semantinis panašumas (kadangi ispanų kalba nėra plačiai žinoma Lietuvos vartotojų tarpe, labiausiai tikėtina, vartotojai lyginamus ženklus suvoks kaip dirbtinius žodžius, tačiau daliai vartotojų, mokančių ispanų kalbą, lyginami ženklai kels tapačias semantines asociacijas – žodis *estrella*, išvertus iš ispanų kalbos, reiškia *žvaigždė* (V. V. Petrauskas. Ispanų – lietuvių kalbų žodynas, Mokslo ir enciklopedijų leidykla, Vilnius 1996, 285 psl.)).

Ankstesnis prekių ženklas „Estrella Damm LAGER BEER PREMIUM QUALITY“ (Nr. 003249828) yra aštuoniakampė raudonos spalvos etiketė, apibrėžta geltonu ir baltu rėmeliu. Ženklo kompozicijos centre stilizuotu šriftu, baltomis raidėmis užrašytas žodis „Estrella“, kuriame pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios, virš šio žodžio įkomponuota geltonos spalvos penkiakampė žvaigždė. Žemiau po šiuo žodžiu tokiu pačiu šriftu, tik šiek tiek mažesnėmis raidėmis užrašytas žodis „Damm“. Ženklo apačioje smulkiomis geltonomis raidėmis, standartinį primenančiu šriftu, vienas po kitu užrašyti žodžių junginiai „LAGER BEER“ ir „PREMIUM QUALITY“ – pastarasis užrašytas juodos spalvos išlenktame fone.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Damm Estrella Damm“ (Nr. 001439207) yra penkiakampė etiketė, sudaryta iš oranžinės ir baltos spalvos fono, ženklo kompozicijos centre, aštuoniakampiame raudonos spalvos fone, stilizuotu šriftu, baltomis raidėmis užrašytas žodis „Estrella“, kuriame pirma raidė didžioji, o likusios – mažosios, virš šio žodžio žymiai smulkesnėmis raidėmis užrašytas žodis „Damm“. Žemiau po žodžiu „Estrella“ tokiu pačiu šriftu, tik šiek tiek mažesnėmis raidėmis užrašytas žodis „Damm“. Žemiau po žodiniais elementais įkomponuota lenkta pilkos ir raudonos spalvos juosta ir po ja geltonos spalvos penkiakampė žvaigždė.

Šiuose suinteresuoto asmens ženkluose labiausiai pastebimi yra žodiniai elementai „Estrella“ ir „Damm“, iš kurių žodis „Damm“ išpildytas šiek tiek mažesnėmis raidėmis ir, be to, yra nuoroda į gamintoją. Ženkluose panaudoti grafiniai elementai tėra dekoratyviniai, nelemiantys ženklų suvokimo įspūdžio. Papildomi žodiniai elementai „LAGER BEER PREMIUM QUALITY“ ankstesniame ženkle Nr. 003249828 verčiami kaip *šviesusis alus, aukščiausios kokybės* (B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 505 psl., 700 psl., 727 psl.), todėl yra aprašomieji 32 klasės prekių „alus“ atžvilgiu. Kadangi protestuojamas ženklas sutampa su lyginamų suinteresuoto asmens ženklų pagrindiniais elementais „Estrella“, konstatuojamas ženklų vizualus, fonetinis bei tikėtinas semantinis panašumas.

Suinteresuoto asmens HIJOS DE RIVERA, S.A. prekių ženklas „ESTRELLA GALICIA LIGHT“ (Nr. 006366108) yra žodinis, išpildytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis. Šio ženklo pradžioje, kuri laikoma labiau vartotojų pastebima, esantis žodis „ESTRELLA“ yra dominuojantis šio ženklo elementas. Antrasis žodis „GALICIA“ (išvertus iš ispanų kalbos – Galisija yra autonominis regionas šiaurės vakarų Ispanijoje - http://lt.wikipedia.org/wiki/Galisija), tai nuoroda į vietovę, nurodytą suinteresuoto asmens adrese, o žodis „LIGHT“ (*nestiprus* - B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 505 psl., 523 psl.) yra aprašomasis 32 klasės prekių „alus“ atžvilgiu. Lyginant protestuojamą ženklą su šiuo suinteresuoto asmens ženklu, nustatyta, kad ginčijamas ženklas visiškai atkartoja ankstesnio ženklo pagrindinį elementą, todėl lyginami ženklai yra panašūs vizualiai, fonetiškai bei semantiškai.

Pagal tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „Estrella“ (tarpt. reg. Nr. 1064251) yra klaidinančiai panašus į suinteresuotų asmenų prekių ženklus „ESTRELLA DAMM“ (Nr. 004040622), „Estrella Damm LAGER BEER PREMIUM QUALITY“ (Nr. 003249828), „Damm Estrella Damm“ (Nr. 001439207) ir „ESTRELLA GALICIA LIGHT“ (Nr. 006366108).

Nustačius, kad ženklai panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Prekių, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - prekių rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas. Vertinant prekių panašumą, turi būti atsižvelgta į visas reikšmingas aplinkybes, susijusias su tomis prekėmis. Šios aplinkybės *inter alia* apima prekių rūšį, paskirtį ir vartojimo būdą, bei tai, ar tos prekės yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą (*1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Canon Kabushiki*

Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc., C-39/97, 23 p.).

Lyginant suinteresuotų asmenų ženklų ESTRELLA DAMM“ (Nr. 004040622), „Estrella Damm LAGER BEER PREMIUM QUALITY“ (Nr. 003249828), „Damm Estrella Damm“ (Nr. 001439207) ir „ESTRELLA GALICIA LIGHT“ (Nr. 006366108) ir protestuojamo ženklo „Estrella“ (tarpt. reg. Nr. 1064251) prekių sąrašus, konstatuojama, kad ginčijamas ženklas yra registruotas tapačioms 32 klasės prekėms „alus“.

Šiuo atveju būtina atsižvelgti ir į tai, kad pagal Europos Teisingumo Teismo praktiką (1998 m. rugsėjo 29 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje *Canon Kabushiki Kaisha v. Metro-Goldwyn-Mayer Inc.*, C-39/97, 17 punktas) mažesnį prekių ženklų panašumą atsveria didesnis lyginamaisiais prekių ženklais žymimų prekių ir (arba) paslaugų panašumas.

Įvertinus tai, kas išdėstyta, konstatuotina, kad nagrinėjamu atveju buvo nustatytos visos aplinkybės pagal PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas yra klaidinančiai panašus į ankstesnius suinteresuotų asmenų ženklus, ginčijamas ženklas registruotas tapačioms 32 klasės prekėms žymėti, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

Šiuo atveju suklaidinimo galimybę įtakoja dar ir tai, kad dėl elemento „Estrella“ sutapimo protestuojamas ženklas turi panašumų su eile suinteresuoto asmens HIJOS DE RIVERA, S.A. ženklų, turinčių elementą „ESTRELLA“: „Estrella Galicia Especial Hijos de Rivera, S.A. Cerveceros desde 1906“ (Nr. 000100875), „Estrella Galicia“ (Nr. 002585172), „ESTRELLA GALICIA MOURA“ (Nr. 004111803), „SON ESTRELLA GALICIA“ (Nr. 004249281), „ESTRELLA ZERO“ (Nr. 005304613), „ESTRELLA GALICIA ZERO“ (Nr. 005304621), „ESTRELLA GALICIA LIGHT“ (Nr. 006366108). Tokiu atveju galimybė supainioti atsiranda dėl to, kad vartotojas gali suklysti dėl prekių ar paslaugų, kurioms skirtas prašomas įregistruoti prekių ženklas, kilmės ir klaidingai manyti, kad jis priklauso šiai prekių ženklų šeimai ar serijai (*2011 m. kovo 24 d. Teisingumo Teismo sprendimo byloje Ferrero SpA v. VRDT , C-552/09 P, 97 punktas*).

IV. 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 ir nesuteikti apsaugos Lietuvoje ženklo ,,Estrella“ tarptautinei registracijai Nr. 1064251.

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

2012 m. vasario 23 d. Nr. 2Ap-1440 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens IĮ „NVM“ (Lietuva, LT), atstovaujamo advokato R. Mikulsko, protestą Nr. PTZ-21 dėl atsisakymo suteikti apsaugą Lietuvoje užprotestuoto ženklo savininkui NINGBO WATER METER CO., LTD (Kinija, CN), priklausančiai prekių ženklo ,,NWM“ tarptautinei registracijai Nr.1065252.

I. PROTESTO TURINYS

2011-05-24 suinteresuotas asmuo IĮ „NVM“ Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PTZ-21, prašydamas atsisakyti suteikti apsaugą Lietuvoje užprotestuoto ženklo savininko NINGBO WATER METER CO., LTD prekių ženklo „NWM“ tarptautinei registracijai Nr. 1065252.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto reikalavimų.

III. SPRENDIMO MOTYVAI

Protestas buvo grindžiamas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 4 punktu, kuris nurodo, kad ženklo registracija pripažįstama negaliojančia, jeigu jis yra tapatus juridinio asmens pavadinimui arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą, priklausantį kitam asmeniui, kuris teisę į tą pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgijo iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, jeigu datoje nurodytą dieną juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos.

Pagal šį protesto pagrindą būtina išanalizuoti, ar suinteresuoto asmens teisė į tą juridinio asmens pavadinimą Lietuvos Respublikoje įgyta iki paraiškos įregistruoti ženklą padavimo arba prioriteto datos, ar protestuojamas ženklas yra tapatus arba klaidinamai panašus į juridinio asmens pavadinimą ir ar minėto ženklo paraiškos padavimo arba prioriteto datai juridinis asmuo turėjo teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar paslaugos). Tik nustačius nurodytų aplinkybių visumą, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama ne-

galiojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo 2006-12-19 Juridinių asmenų registrui pateikė prašymą įregistruoti individualią įmonę „NVM“, 2006-12-28 įmonė įregistruota (puslapis atspausdintas iš http://www.registrucentras.lt). Suinteresuoto asmens veiklos pobūdis: įvairi ūkinė komercinė veikla, apimanti gamybines, prekybines ir paslaugų teikimo veiklos sritis, pagrindinį dėmesį teikiant kompiuterinės technikos priežiūrai ir pardavimui (Įl „NVM“ nuostatai, 2006-12-28 įregistruoti Juridinių asmenų registre).

Užprotestuotas ženklas „NWM“ (tarpt. reg. Nr. 1065252), tarptautinės registracijos data - 2010-10-07. Ženklas registruojamas 9 klasės prekėms „vandens skaitikliai; matavimo aparatai; dujų skaitikliai; matavimo instrumentai; geodezijos aparatai ir prietaisai; matavimo prietaisai“.

Pagal Apeliaciniam skyriui pateiktus įrodymus nustatyta, kad suinteresuotas asmuo teisę į juridinio asmens pavadinimą įgijo iki tarptautinės registracijos įregistravimo datos Lietuvos Respublikoje pagal Madrido protokolą, t.y. iki 2010-10-07.

Vertinant juridinio asmens pavadinimo ir prekių ženklo panašumą taikytini tie patys panašumo vertinimo kriterijai bei nuostatos kaip ir lyginant prekių ženklus: žymenys turi būti palyginti atliekant bendrą jų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.). Šiuo atveju taikytini ir Metodiniai nurodymai dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo (toliau – Metodiniai nurodymai) nustatymo, patvirtinti Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28, kurių 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 pavadinimas yra sudarytas iš trijų raidžių „NVM“ derinio. Tuo tarpu protestuojamas ženklas yra kombinuotas ženklas, sudarytas iš visumos įvairių elementų (žodinių, grafinių, spalvinių). Kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas „Paryžiaus konvencijos 6 quinquies straipsnyje įtvirtintas principas, kad kiekvienas prekės ženklas turi būti saugomas toks, koks yra, reiškia, kad apsauga suteikiama tokiam prekės ženklui, koks yra įregistruotas. Vadinasi, yra saugomi visi kombinuotą prekių ženklą sudarantys elementai ir visų elementų sukeliamas prekių ženklo bendro suvokimo įspūdis, kaip bendriausias prekių ženklo panašumo kriterijus, lemia išvadas dėl lyginamųjų prekių ženklų panašumo ar skirtingumo“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2005-03-21 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-135/2005*). Todėl protestuojamo ženklo bendrą suvokimo įspūdį, priešingai nei suinteresuoto asmens pavadinimą, sudarytą tik iš trijų raidžių derinio, formuoja įvairūs šio ženklo elementai: raidžių „NWM“ derinys, grafinis elementas – mėlynos spalvos skirtingo dydžio apskritimų bei vandens lašo kompozicija, spalvų gama – mėlyna, žalia ir juoda. Pagal išpildymo pobūdį bei užimamą vietą ženklo kompozicijoje, tam tikrą teikiamą simbolizuotą informaciją registruojamų prekių atžvilgiu, grafinis užprotestuoto ženklo elementas negalėtų būti laikomas tik dekoratyviniu elementu. Dėl nurodytų priežasčių bei atsižvelgiant į Lietuvos Aukščiausiojo Teismo formuojamą praktiką dėl vaizdinių elementų svarbos kombinuotuose ženkluose (*2004 m. lapkričio 22 d. nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-595/2004; 2005 m. kovo 21 d. nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-135/2005*), konstatuotina, kad protestuojamo ženklo žodiniai ir vaizdiniai elementai, jų spalvinis išpildymas sudaro vientisą kompoziciją, visi ženklą sudarantys elementai yra lygiaverčiai.

Apeliacinis skyrius nesutinka su suinteresuoto asmens pateiktu elementų „NVM“ ir „NWM“ palyginimu. Visų pirma, lyginamus žymenis sudaro trijų raidžių (priebalsių) deriniai, kurie tariami kaip atskiri vienetai ir nesuformuoja jokio žodžio, dirbtinio ar turinčio prasmę. Tokiu atveju negali būti taikytini tie patys principai (žodžio pradžios ar pabaigos sutapimo), kuomet būtų lyginami ženklai, sudaryti iš žodžių. Vidaus rinkos derinimo tarnyba, nagrinėjant tokio pobūdžio ginčus, yra nustačiusi, kad kuomet prekių ženklai yra sudaryti iš kelių raidžių, netgi nežymūs ženklų skirtumai gali būti pakankami, kad atmesti suklaidinimo tikimybę (Vidaus rinkos derinimo tarnybos 2001-03-30 sprendimas Nr. 909/2001 dėl protesto Nr. B 224057; 1999-05-21 sprendimas Nr. 168/1999 dėl protesto Nr. B 51153). Todėl pirmos ir trečios raidžių sutapimas negali būti vertinamas mechaniškai, nes kaip minėta šiuos elementus sudaro tik trys atskiros raidės ir net vienos iš jų skirtingumas gali būti laikomas pakankamu. Apeliacinis skyrius pažymi, kad V ir W raidžių skirtumas nėra nežymus, nes ypač svarbu, kad „W“ raidės nėra lietuvių kalboje, todėl akivaizdžiai išryškėja lyginamų žymenų skirtinga kilmė. Taip pat pažymėtina, kad raidžių „v“ ir „w“ tarimas yra skirtingas (pvz. anglų kalboje *w – ['dablju]).* Todėl darytina išvada, kad žymenys NVM ir NWM turi tam tikrų skirtumų.

Taigi įvertinus tai, kad lyginamuose žymenyse nėra sutampančių elementų, žymenų sudaromas bendras regimasis įspūdis yra itin skirtingas, nes kaip minėta protestuojamo ženklo bendrą suvokimo įspūdį, priešingai nei suinteresuoto asmens pavadinimą, sudarytą tik iš trijų raidžių derinio, formuoja visuma įvairaus pobūdžio elementų, darytina išvada, kad užprotestuotas ženklas nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens pavadinimą.

Pagal pareikštą protesto pagrindą (Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 da-

lies 4 punktas) juridinis asmuo turi turėti teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos. Tai reiškia, kad tik tokiu atveju, jeigu juridinis asmuo turi teisę į tą pačią ar panašią veiklą, kuriai gali būti priskiriamos įregistruotu ženklu žymimos prekės ir (ar) paslaugos, galima nuginčyti tapataus arba klaidinamai panašaus juridinio asmens pavadinimui prekių ženklo registraciją. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas savo nutartyje, priimtoje civilinėje byloje Nr. 3K-3-325/2006 pažymėjo, kad „*juridinis asmuo, turintis teisę į savo juridinio asmens pavadinimą, automatiškai neįgyja galimybės vien tik šios teisės pagrindu ginčyti visų tapačių arba klaidinamai panašių juridinio asmens pavadinimui prekių ženklų, įregistruotų kitų asmenų vardu, registracijų, nepriklausomai nuo prekių ir (ar) paslaugų, kurioms žymėti yra skirti ginčijami ženklai*“.

Suinteresuotas asmuo, teigdamas, kad jis turi teisę į bet kokią komercinę ūkinę veiklą, nepagrįstai išplečia juridinio asmens pavadinimo apsaugą neribotam veiklos diapazonui, iškreipia PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto nurodyto vieno iš prekių ženklų negaliojimo pagrindo aiškinimą ir taikymą per prekių ženklo sampratos ir ženklo pagrindinės funkcijos, taip pat juridinio asmens pavadinimo ir prekių ženklo tarpusavio santykio prizmę.

Suinteresuoto asmens nuostatų 2.2 punkte pabrėžiamas suinteresuoto asmens veiklos pobūdis – kompiuterinės technikos priežiūra ir pardavimas. Tuo tarpu užprotestuotas ženklas skirtas 9 klasės prekėms „vandens skaitikliai; matavimo aparatai; dujų skaitikliai; matavimo instrumentai; geodezijos aparatai ir prietaisai; matavimo prietaisai“. Vandens, dujų skaitikliai, kiti matavimo aparatai ar instrumentai turi labai konkrečią ir apibrėžtą paskirtį – jie yra skirti išmatuoti sunaudoto vandens, dujų kiekį, atlikti tam tikrus geodezinius matavimus. Todėl šie matavimo aparatai ir instrumentai skirti labai konkrečiam galutiniam vartotojui ir yra realizuojami itin specializuotose prekybos vietose arba teikiant tam tikras aptarnavimo paslaugas (pvz. vandens tiekimo paslaugas teikiančios įmonės vartotojams įrengia vandens skaitiklius). Lyginamos prekės (vandens skaitikliai; matavimo aparatai; dujų skaitikliai; matavimo instrumentai; geodezijos aparatai ir prietaisai; matavimo prietaisai) negali būti pakeičiamos kompiuterine technika dėl savo labai konkretizuotos paskirties - išmatuoti ir pateikti duomenų (suvartoto vandens, dujų, atliktų geodezinių išmatavimų ir pan.) parodymus. Kompiuterinė technika yra parduodama specializuotose technikos parduotuvėse, kuriose nėra realizuojamos protestuojamu ženklu žymimos prekės. Todėl darytina išvada, kad suinteresuoto asmens veikla ir užprotestuotu ženklu žymimos prekės yra visiškai skirtingos pagal savo paskirtį, galutinį vartotoją, realizavimo sąlygas. Esant nurodytoms aplinkybėms, atmestina bet kokia suklaidinimo tikimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, protestas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 4 punkto pagrindu laikytinas nepagrįstu ir atmestinas.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 2 punktu,

n u t a r i a

Protestą atmesti ir suteikti apsaugą Lietuvoje ženklo „NWM“ tarptautinei registracijai Nr. 1065252.

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

2012 m. vasario 28 d. Nr. 2Ap-1441 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens LAVINIA SELECCION, Sociedad Anonima (Ispanija, ES), atstovaujamo advokatės, patentinės patikėtinės R. Žabolienės, protestą Nr. PNZ-26 dėl uždarosios akcinės bendrovės „FAIR 1 TRADE" (Lietuva, LT), atstovaujamos advokato padėjėjo M. Meizeraičio, prekių ženklo ,,La Vinia Vynas ir gardėsiai" registracijos Nr. 63135 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-06-16 suinteresuotas asmuo LAVINIA SELECCION, Sociedad Anonima Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-26, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „FAIR 1 TRADE" priklausančią prekių ženklo ,,La Vinia Vynas ir gardėsiai" registraciją Nr. 63135.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo „LAVINIA" registracija Nr. 001776657, paraiška šiam ženklui registruoti Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2000-07-18, ženklo registracijos galiojimas pratęstas 2010-08-01. Teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Ženklas registruotas 33 klasės prekėms „svaigieji gėrimai (išskyrus alų)", 35 klasės paslaugoms „prekių pardavimo skatinimas; parodų rengimas komercijos ar reklamos reikmėms; vynų ir spiritinių gėrimų pardavimo paslaugos pagal parduotuvių tinklo koncepciją, siūlant pardavimui prekes ir gaminius, tokius kaip knygos, stikliniai indai, kamščiatraukiai, susijusius su išvardintų gėrimų vartojimu", 38 klasės paslaugoms „komunikacijos per pasaulinį kompiuterių tinklą", 42 klasės paslaugoms „konsultacijos vyndarystės ir vyno gėrimo srityje".

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,La Vinia Vynas ir gardėsiai", registracijos Nr. 63135, paraiška Nr. 2010 0735 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-05-04. Ženklas pareikštas registruoti 35 klasės paslaugoms „reklama; verslo vadyba; verslo tvarkyba; prekių sukaupimas (išskyrus vežimą) kitiems, teikiantis pirkėjams galimybę patogiai apžiūrėti ir įsigyti tų prekių; importo ir eksporto agentūros; mugių ir parodų rengimas (komercijos ar reklamos reikmėms); pardavimas aukcione; pavyzdžių platinimas; prekių pardavimo skatinimas; prekių rodymas; tiekimo paslaugos kitiems (prekių ir paslaugų pirkimas kitiems verslams)".

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 šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „LAVINIA" (reg.Nr. 001776657) yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „La Vinia Vynas ir gardėsiai" (reg.Nr. 63135).

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 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.

Metodinių nurodymų 3.1 p. numatyta, kad 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 kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „LAVINIA“ (reg. Nr. 001776657) yra žodinis, sudarytas iš vienintelio elemento žodžio „LAVINIA“, užrašyto standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas „La Vinia“ (reg. Nr. 63135) yra kombinuotas ženklas, sudarytas iš visumos įvairių elementų (žodinių, grafinių, spalvinių). Šiame ženkle žodiniai elementai išdėstyti dviejose eilutėse, kurios perskirtos horizontaliu brūkšniu: pirmoje eilutėje - „La Vinia“, antroje – „Vynas ir gardėsiai“. Pirmasis žodinis elementas „La Vinia“ išpildytas stilizuotu, tarsi ranka parašytu šriftu, antrasis užrašas – „Vynas ir gardėsiai“ – žymiai smulkesniu ir mažai stilizuotu šriftu. Visi žodiniai elementai išpildyti gelsva spalva, tik žodelis „La“ – rožine. Žodiniai elementai patalpinti raudonos spalvos skydo formos figūroje, primenančioje iškabą.

Kaip yra pažymėjęs Lietuvos Aukščiausiasis Teismas „Paryžiaus konvencijos 6 quinquies straipsnyje įtvirtintas principas, kad kiekvienas prekės ženklas turi būti saugomas toks, koks yra, reiškia, kad apsauga suteikiama tokiam prekės ženklui, koks yra įregistruotas. Vadinasi, yra saugomi visi kombinuotą prekių ženklą sudarantys elementai ir visų elementų sukeliamas prekių ženklo bendro suvokimo įspūdis, kaip bendriausias prekių ženklo panašumo kriterijus, lemia išvadas dėl lyginamųjų prekių ženklų panašumo ar skirtingumo“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2005-03-21 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-135/2005*). Protestuojamo ženklo bendrą suvokimo įspūdį formuoja visi ženklo elementai (žodiniai, grafiniai, spalviniai), priešingai nei suinteresuoto asmens ženklo - tik vienintelis žodinis elementas LAVINIA.

Apeliacinis skyrius pripažįsta, kad protestuojamame ženkle pagrindiniu elementu laikytinas žodinis junginys „La Vinia“, nes žemiau esantis smulkesnis užrašas „Vynas ir gardėsiai“ teikia tam tikrą aprašomojo pobūdžio informaciją registruojamų paslaugų atžvilgiu. Tačiau atsižvelgiant į Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) ir Europos Teisingumo Teismo formuojamą praktiką, į mažesnį skiriamąjį požymį turinčias ženklo dalis *visada* turi būti atsižvelgiama vertinant ženklų panašumą. Ženklų palyginimas turi būti pagrįstas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu; mažesnį skiriamąjį požymį turintys ženklo komponentai taip pat turi tam tikrą įtaką. Šie komponentai yra mažiau svarbūs už dominuojančius, tačiau nepaisant to, jie gali būti lemiantys faktoriai ženklų panašumo įvertinime (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl.)*.

Analizuojant ženklų pagrindinius elementus „LAVINIA“ ir „La Vinia“ pažymėtina, kad jie skiriasi vizualiai, nes suinteresuoto asmens ženklas yra sudarytas iš vientiso ilgo žodinio elemento LAVINIA, tuo tarpu protestuojamo ženklo pagrindinis elementas susideda iš dviejų atskirų ir trumpų žodinių elementų „La“ ir „Vinia“. Vizualų ženklų skirtingumą papildomai pabrėžia protestuojamo ženklo žodinio elemento „La Vinia“ atlikimas stilizuotu šriftu bei įrėminimas raudonos spalvos skydo formos iškaboje. Mažesnį skiriamąjį požymį turintys protestuojamo ženklo žodiniai elementai „Vynas ir gardėsiai“, nesant pagrindinių elementų panašumo, ginčo atveju tik sustiprina ženklų skirtingumą.

Fonetiškai elementai „LAVINIA“ ir „La Vinia“ pasižymi tokiu pat tarimu, tačiau protestuojamame ženkle, kaip jau minėta, dar yra papildomas žodinis užrašas „Vynas ir gardėsiai“, kuris fonetiškai skirtingas. Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „nors Metodinių nurodymų 3.1 punkte įvardyti kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama dėl lyginamųjų prekių ženklų panašumo, tačiau nenurodyta, kuris iš nurodytųjų kriterijų yra reikšmingiausias ir labiausiai darantis įtaką lyginamųjų ženklų panašumui ar skirtingumui. Taigi visi nurodyti kriterijai turi būti vertinami kaip lygiaverčiai, todėl nagrinėjant bet kokių prekių ženklų panašumo ar skirtingumo klausimą turi būti analizuojami visi prekių ženklus sudarantys elementai, jų svarba prekių ženklų kompozicijoje ir sutampančių bei nesutampančių elementų santykis“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2005-03-21 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-135/2005*). Taigi reikėtų pabrėžti, kad vien tik tam tikras fonetinis panašumas negalėtų lemti lyginamųjų ženklų panašumo, turinti omenyje vizualius bei konceptualius jų skirtumus.

Vertinant ženklus pagal semantinį kriterijų, šalys neginčijo tos aplinkybės, kad suinteresuoto asmens ženklą sudarantis žodis „LAVINIA“ yra prasminis žodis, Romėnų mitologinis (moteriškas) vardas. Tuo tarpu protestuojamo ženklo semantinį turinį šalys interpretavo skirtingai. Iš tiesų šiame ženkle esantis žodelis „La“ yra vartojamas prancūzų kalboje, antrasis žodis „Vinia“ yra dirbtinis žodis, tačiau neatmestinas šio žodžio kildinimas iš įvairiose kalbose vartojamų žodžių (vinum, vin, vine, vynas) ir su tuo sietinų asociacijų, kurias papildo žodinis užrašas „vynas ir gardėsiai“. Taigi nors junginys „La Vinia“ yra dirbtinis, tačiau keliantis prasmines asociacijas su „vynu, vynine“. Todėl darytina išvada, kad lyginamieji ženklai pasižymi konceptualiais skirtumais.

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „La Vinia Vynas ir gardėsiai“ (reg. Nr. 63135) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „LAVINIA“ (reg. Nr. 001776657).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo konteks-

te. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).* Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės. Šiuo atveju pažymėtina, kad nesant ženklų panašumo aplinkybės, neegzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, todėl neegzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, protestas atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

IV. 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 „La Vinia Vynas ir gardėsiai“ registraciją Nr. 63135 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

2012 m. kovo 1 d. Nr. 2Ap-1442 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS, INC. (Jungtinės Amerikos Valstijos, US), atstovaujamo patentinio patikėtinio Vytauto Dovydėno, protestą Nr. PNZ-31 dėl pareiškėjui Stefan Golubovski (Lietuva, LT) priklausančios prekių ženklo „GLAMOUR“ registracijos Nr. 63125 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-06-27 suinteresuotas asmuo ADVANCE MAGAZINE PUBLISHERS, INC. Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-31, prašydamas pripažinti negaliojančia Stefan Golubovski priklausančią prekių ženklo „GLAMOUR“ registraciją Nr. 63125.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia Europos Bendrijos prekių ženklo „GLAMOUR“ registracija Nr. 003239001, paraiškos padavimo data – 2003-06-23, teisinė apsauga Lietuvos Respublikoje šio ženklo registracijai galioja nuo įstojimo į Europos Sąjungą datos – 2004-05-01. Be kitų klasių ženklas registruotas 25 klasės prekėms „drabužiai, apranga, avalynė, galvos apdangalai” bei 45 klasės paslaugoms „asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su fizinių asmenų poreikių tenkinimu; asmenų ir nuosavybės apsaugos paslaugos”.

Užprotestuotas prekių ženklas – „GLAMOUR“, registracijos Nr. 63125, paraiška Nr. 2010 0562 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-04-09. Ženklas pareikštas registruoti 45 klasės paslaugoms „drabužių nuoma, vakarinių drabužių nuoma“.

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 šia įstatymo nuostata, suinteresuoto asmens prekių ženklas yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas.

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 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 ženklas „GLAMOUR“ (Nr. 003239001) yra žodinis, užrašytas standartiniu šriftu, lotyniškos abėcėlės didžiosiomis raidėmis.

Užprotestuotas prekių ženklas „GLAMOUR“ (reg. Nr. 63125) yra žodinis-vaizdinis, sudarytas iš žodžio „GLAMOUR“, užrašyto panašiu į standartinį šriftu, pilkos spalvos didžiosiomis raidėmis. Šis žodis išpildytas tamsiai mėlynos spalvos kvadrato formos fono viršutinėje dalyje. Žemiau po šiuo žodiniu elementu, tame pačiame fone įkomponuoti vaizdiniai elementai – pilka spalva išpildytų ilgos suknelės, pirštinių ir kepuraitės kompozicija, primenanti moters, dėvinčios vakarinius drabužius, siluetą.

Vertinant lyginamų prekių ženklų bendrą sukuriamą suvokimo įspūdį konstatuojama, kad pagrindiniu (dominuojančiu) elementu suinteresuoto asmens ženkle laikytinas žodis „GLAMOUR“, nes jis sudarytas tik iš šio žodžio. Pagrindinis ir dominuojantis elementas protestuojamame ženkle taip pat yra žodis „GLAMOUR“, nes ženkle panaudoti grafiniai elementai (suknelė, pirštinės, kepuraitė) tik vaizdu aprašo registruojamas 45 klasės paslaugas „drabužių nuoma, vakarinių drabužių nuoma“. Be to, Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „prekių ženklų teisėje pripažįstama, kad paprastai žodinis elementas yra stiprusis bei lemiantis bendrą suvokimo įspūdį elementas žodiniame-vaizdiniame prekių ženkle“ (LAT 2003-04-23 nutartis civ. byloje Nr. 3K-3-465). Taip yra dėl to, kad visuomenė nėra linkusi analizuoti ženklų ir greičiausiai nurodo ženklą pagal žodinį elementą. Iš to seka, kad ženklų panašumas yra tikėtinas bylose, kai ženkluose yra identiški ar labai panašūs žodiniai elementai, bet skirtingi vaizdiniai elementai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 27 psl.)*.

Dėl tapataus dominuojančio elemento lyginami ženklai yra tapatūs fonetiškai bei panašūs vizualiai ir semantiškai (iš anglų kalbos žodis *glamour* verčiamas kaip *žavesys, burtai, kerai, kerintis, efektingas* – B. Piesarskas. Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas, Vilnius 2010, 386 psl.).

Nagrinėjamu atveju taip pat galima teigti, kad suinteresuoto asmens ženklas yra inkorporuotas į protestuojamą ženklą – ši aplinkybė yra reikšminga ženklų panašumo nustatymui. Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo bei VRDT praktikoje pripažįstama, kad tais atvejais, kai vienas ženklas, kaip visuma, yra visiškai inkorporuotas į kitą, ženklai laikomi panašiais (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, psl. 29, http://oami.europa.eu*).

Įvertinus tai, kas išdėstyta, darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „GLAMOUR“ (reg. Nr. 63125) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „GLAMOUR“ (Nr. 003239001).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (*VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*).

Suinteresuoto asmens 45 klasės paslaugos, kaip ir šios klasės antraštėje, apibrėžtos plačiomis sąvokomis „asmeninės ir visuomeninės kitų teikiamos paslaugos, susijusios su fizinių asmenų poreikių tenkinimu”, į šių paslaugų apimtį patenka protestuojamu ženklu žymimos 45 klasės paslaugos „drabužių nuoma,

vakarinių drabužių nuoma“, todėl šios protestuojamos paslaugos yra vienarūšės nurodytoms suinteresuoto asmens paslaugoms. Protestuojamos paslaugos „drabužių nuoma, vakarinių drabužių nuoma“ taip pat susijusios su suinteresuoto asmens 25 klasės prekėmis „drabužiai, apranga”, kadangi ginčijamos paslaugos papildo šias suinteresuoto asmens prekes, sutampa lyginamų prekių ir paslaugų vartotojai.

Apibendrinant tai, kas išdėstyta, protestas yra tenkinamas PŽĮ 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu konstatuojant, kad užprotestuotas ženklas „GLAMOUR“ (reg. Nr. 63125) yra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „GLAMOUR“ (Nr. 003239001) ir yra pareikštas registruoti tapačioms ir panašioms 45 klasės paslaugoms, todėl egzistuoja vartotojų suklaidinimo galimybė.

IV. APELIACINIO SKYRIAUS IŠVADA

Apeliacinis skyrius, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 18 straipsnio 5 dalies 1 punktu,

n u t a r i a

Protestą tenkinti ir prekių ženklo „GLAMOUR“ registraciją Nr. 63125 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

2012 m. kovo 6 d. Nr. 2Ap-1443 Vilnius

Lietuvos Respublikos valstybinio patentų biuro Apeliacinis skyrius (toliau – Apeliacinis skyrius) rašytinio proceso tvarka išnagrinėjo suinteresuoto asmens Meralon International Limited (Jungtinė Karalystė, UK), atstovaujamo advokato T. Jakubausko, protestą Nr. PNZ-36 dėl uždarosios akcinės bendrovės „Kristalė” (Lietuva, LT), atstovaujamos patentinės patikėtinės G. Pečiulienės, prekių ženklo ,,BIODETOX“ registracijos Nr. 63395 pripažinimo negaliojančia.

I. PROTESTO TURINYS

2011-07-22 suinteresuotas asmuo Meralon International Limited Apeliaciniam skyriui padavė protestą Nr. PNZ-36, prašydamas pripažinti negaliojančia uždarosios akcinės bendrovės „Kristalė” priklausančią prekių ženklo ,,BIODETOX“ registraciją Nr. 63395.

Proteste suinteresuotas asmuo nurodė, kad užprotestuoto prekių ženklo registracija neatitinka Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo (Žin., 2000, Nr. 92-2844) (toliau – PŽĮ) 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto reikalavimų.

III. 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 prekių 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, prekių ženklo registracija gali būti pripažįstama negaliojančia visoms ar daliai prekių ir (ar) paslaugų (PŽĮ 18 straipsnio 5 dalies 1 punktas).

Suinteresuotas asmuo proteste rėmėsi jam priklausančia Bendrijos prekių ženklo „Biologo-Detox“ registracija Nr. 007327836, paraiška šiam ženklui registruoti Vidaus rinkos derinimo tarnybai paduota 2008-10-20. Ženklas be 29 ir 30 klasės prekių yra registruotas 5 klasės prekėms „farmacijos ir veterinarijos preparatai; higienos preparatai medicinos reikmėms; dietiniai produktai (medicinos reikmėms), kūdikių maistas; pleistrai, tvarsliava; dantų plombavimo ir dantų išlajų gamybos medžiagos; dezinfekavimo preparatai; kenkėjų naikinimo preparatai; fungicidai, herbicidai“.

Užprotestuotas prekių ženklas – ,,BIODETOX“, registracijos Nr. 63395, paraiška Nr. 2010 1201 šiam ženklui registruoti Valstybiniam patentų biurui paduota 2010-07-08. Ženklas pareikštas registruoti 44 klasės paslaugoms „medicinos paslaugos; veterinarijos paslaugos; žmonių ar gyvūnų higieninė ir grožio priežiūra“. 2011-11-08 Prekių ženklų registre atliktas pakeitimas, susiaurint paslaugų sąrašą iki 44 klasės paslaugų „žmonių grožio priežiūra; sveikatos priežiūra“, apie pakeitimą paskelbta 2011-12-27 VPB oficialiame biuletenyje Nr. 12.

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 šia įstatymo nuostata nustatyta, kad suinteresuoto asmens ženklas „Biologo-Detox“ (reg.Nr. 007327836) yra ankstesnis negu protestuojamas ženklas „BIODETOX“ (reg.Nr. 63395).

Nustatant suklaidinimo galimybės egzistavimą, prekių ženklai turi būti palyginti atliekant bendrą ženklų vizualaus, fonetinio ir semantinio panašumo įvertinimą. Palyginimas turi būti paremtas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu, turint omenyje jų skiriamuosius ir dominuojančius elementus (*Europos Teisingumo Teismo 1997 m. lapkričio 11 d. sprendimas byloje Sabel BV v. Puma AG, Rudolf Dassler Sport, bylos Nr. C-251/95, 23 p.*). Metodinių nurodymų dėl prekių ir paslaugų ženklų tapatumo bei panašumo nustatymo, patvirtintų Valstybinio patentų biuro direktoriaus 1996-07-11 įsakymu Nr. 28 (toliau – Metodiniai nurodymai), 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.

Metodinių nurodymų 3.1 p. numatyta, kad 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 kriterijai. Tačiau gali užtekti ir vieno jų, kad ženklai būtų panašūs.

Suinteresuoto asmens prekių ženklas „Biologo - Detox“ (reg. Nr. 007327836) yra žodinis, sudarytas iš dviejų žodinių elementų „Biologo“ ir „Detox“, užrašytų standartiniu šriftu, bei atskirtų vienas nuo kito brūkšneliu.

Užprotestuotas prekių ženklas „BIODETOX“ (reg. Nr. 63395) yra žodinis-vaizdinis ženklas, sudarytas iš žodinio elemento „BIODETOX“, išpildyto paryškintu šriftu, panašiu į standartinį bei grafinio elemento, kuris simbolizuoja herbą bei yra įkomponuotas raidėje, kurią galima suvokti kaip „O“ raidę.

Vertinant lyginamus prekių ženklus konstatuotina, kad bendras sukuriamas suvokimo įspūdis nėra vienodas. Suinteresuoto asmens ženklas, priešingai nei protestuojamas ženklas, sukuria pakankamai ilgo ženklo įspūdį, nes yra sudarytas iš dviejų žodinių elementų „Biologo“ ir „Detox“. Tuo tarpu protestuojamą ženklą sudaro vienas žodis „BIODETOX“, kuriame raidė „O“ išpildyta kaip grafinis elementas – šioje raidėje juodame fone yra patalpintas stilizuotas herbas.

Pažymėtina, kad suinteresuoto asmens pateiktas ženklų panašumo vertinimas nėra pagrįstas, nes ankstesnis ženklas skaidomas į sudėtines dalis tokiu principu, kad šios dalys būtų atkartotos protestuojamame ženkle, t.y. lyginamas tik suinteresuoto asmens ženklo pirmojo žodžio „Biologo“ pirmasis skiemuo ir antrasis žodis „Detox“. Tuo tarpu teisminėje praktikoje pripažįstama, kad vartotojas paprastai ženklą suvokia kaip visumą ir neanalizuoja jo atskirų detalių.

Suinteresuotas asmuo taip pat teigė, kad vartotojai pirmiausia atkreipia dėmesį į ženklo pradžioje esantį elementą. Tokios nuostatos laikomasi teismų praktikoje (*Europos Bendrijų Pirmos instancijos teismo 2005 m. birželio 22 d. sprendimas Byloje Plus / OHMI - Bälz ir Hiller (Turkish Power), bylos Nr. T-34/04, 56 p.),* metodiniuose nurodymuose taip pat yra pažymėta, kad dažniausias pagrindas pripažinti ženklus panašiais gali būti žodžių pradžios sutapimas. Priešingai nei teigia suinteresuotas asmuo, šiuo atveju ženklų pradžios yra „Biologo“ (suinteresuoto asmens ženkle) ir „BIODETOX“ (protestuojamame ženkle), kurios yra pakankamai skirtingos vizualiai ir fonetiškai, nes sutampa tik pirmasis skiemuo „Bio-“, tuo tarpu antrasis ir trečiasis skiemenys skiriasi.

Vidaus rinkos derinimo tarnybos (OHIM) ir Europos Teisingumo Teismo priimtuose sprendimuose ne kartą buvo pažymėta, kad į mažesnį skiriamąjį požymį turinčias ženklo dalis *visada* turi būti atsižvelgiama vertinant ženklų panašumą. Ženklų palyginimas turi būti pagrįstas bendru ženklų sukuriamu įspūdžiu; mažesnį skiriamąjį požymį turintys ženklo komponentai taip pat turi tam tikrą įtaką. Šie komponentai yra mažiau svarbūs už dominuojančius, tačiau nepaisant to, jie gali būti lemiantys faktoriai ženklų panašumo įvertinime (*OHIM Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, C. Ženklų panašumas, http://oami.europa.eu, 6-7 psl.).* Metodiniuose nurody-

muose taip pat yra pažymėta, kad ženkluose, ypač ilguose, įvairūs elementai yra nelygiareikšmiai – tarp jų yra stiprių ir silpnų elementų. Šiuo atveju ženkluose esantis elementas „detox“ vertintinas kaip silpnas elementas. Tokia išvada darytina atsižvelgus į tai, kad šis žodis yra bendras terminas, apibūdinantis įvairius organizmo valymo procesus, taigi pagal savo semantinį turinį teikia tam tikrą informaciją registruojamų prekių bei paslaugų atžvilgiu. Minėtą išvadą papildomai pagrindžia ir Apeliaciniam skyriui pateikti įrodymai, kad viena iš dalių „Detox“ yra gana dažnai naudojama įvairių pareiškėjų ženkluose 3, 5, 44 klasių prekėms bei paslaugoms žymėti, taigi originalumo ar išskirtinumo ženklams nesuteikia. Todėl dalies „Detox“ sutapimas lyginamuosiuose ženkluose nėra pakankamas pagrindas konstatuoti esant ženklus panašiais. Protestuojamame ženkle silpnoji dalis „Detox“ yra pateikta vientisame žodiniame junginyje „BIODETOX“ , kartu su „O“ raidės grafiniu elementu, šių elementų visuma ir suponuoja ženklo skiriamąjį požymį. Suinteresuoto asmens ženkle silpnasis elementas „Detox“ yra antrasis žodiniame junginyje, taigi šiame ženkle stipresniu elementu yra būtent pirmasis žodis „Biologo“. Kaip jau buvo minėta, lyginant „Biologo“ ir „Biodetox“, sutampa tik pirmasis skiemuo, o likusios žodžių dalys yra skirtingos.

Lyginant fonetiškai ženklai nėra panašūs, skambesio skirtumus formuoja tai, kad ženklai „Biologo-Detox“ ir „BIODETOX“ nėra vienodo ilgio, juos sudaro skirtingas žodžių skaičius, suinteresuoto asmens ženklas tariamas žymiai ilgiau, stipriems ženklų elementams „Biologo“ ir „BIO“ yra būdingas skirtingas skambesys.

Vertinant semantiškai pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklo pradžioje esantis elementas „Biologo“ bus aiškiai suvokiamas vidutinio vartotojo, nes lietuvių kalboje yra šio žodžio atitikmenys „biologas, biologinis, biologija“, antrasis žodinis elementas „detox“ anglų kalbos žodžio „detoxification“ (liet.k. –detoksikacija) sutrumpinimas (B. Piesarskas. Dabartinės anglų kalbos žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 174). Protestuojamo ženklo „BIODETOX“ pirmasis skiemuo „BIO-“ yra sudurtinių žodžių pirmoji dalis, reiškianti sąsają su gyvenimu (Tarptautinių žodžių žodynas, Alma littera, Vilnius 2001, psl. 102), šio ženklo semantinis turinys konkretizuojamas kartu su likusia žodžio dalimi „detox“ ir tokiu būdu suformuojamas neologizmas, kuris gali būti suprantamas tiesiog kaip „biodetoksikacija“. Todėl vertinant ženklus semantiškai pažymėtina, kad suinteresuoto asmens ženklas „Biologo – Detox“ suvokiamas kaip atskirų žodžių „Biologo“ ir „Detox“ paprasčiausia sudėtis, tuo tarpu protestuojamas ženklas suformuoja naują žodinį vienetą. Atsižvelgiant į išdėstytas aplinkybes, galimos panašios prasminės asociacijos dėl sutampančios silpnosios dalies „detox“ nėra pakankamas pagrindas konstatuoti ženklų semantinį panašumą.

Lietuvos Aukščiausiasis Teismas yra pažymėjęs, kad „nors Metodinių nurodymų 3.1 punkte įvardyti kriterijai, kuriais remiantis sprendžiama dėl lyginamųjų prekių ženklų panašumo, tačiau nenurodyta, kuris iš nurodytųjų kriterijų yra reikšmingiausias ir labiausiai darantis įtaką lyginamųjų ženklų panašumui ar skirtingumui. Taigi visi nurodyti kriterijai turi būti vertinami kaip lygiaverčiai, todėl nagrinėjant bet kokių prekių ženklų panašumo ar skirtingumo klausimą turi būti analizuojami visi prekių ženklus sudarantys elementai, jų svarba prekių ženklų kompozicijoje ir sutampančių bei nesutampančių elementų santykis“ (*Lietuvos Aukščiausiojo Teismo Civilinių bylų skyriaus teisėjų kolegijos 2005-03-21 nutartis civilinėje byloje Nr. 3K-3-135/2005*).

Apibendrinant išdėstytas aplinkybes darytina išvada, kad protestuojamas ženklas „BIODETOX“ (reg. Nr. 63395) nėra klaidinančiai panašus į suinteresuoto asmens prekių ženklą „Biologo-Detox“ (reg. Nr. 007327836).

Nustačius, kad ženklai yra panašūs, toliau jie tikrinami prekių ir (arba) paslaugų panašumo kontekste. Paslaugų, kurioms ženklai registruojami, vienarūšiškumas nustatomas pagal Metodiniuose nurodymuose įtvirtintus kriterijus - paslaugų rūšį, paskirtį bei realizavimo sąlygas (4.1 p.). Prie tokių reikšmingų aplinkybių taip pat priskiriama tai, ar tos paslaugos yra konkuruojančios, ar papildančios viena kitą, įprastinė paslaugų kilmė bei vartotojai (VRDT Vadovas, susijęs su protestais, 2 dalis, 2 skyrius, B. Prekių ir paslaugų panašumas, http://oami.europa.eu, 38-39 psl.*)*. Kadangi nebuvo konstatuotas lyginamųjų ženklų panašumas, todėl prekių ir paslaugų, kurioms ženklai registruoti, tapatumo ar panašumo nustatymas neturi teisinės reikšmės. Tačiau atkreiptinas dėmesys, kad suinteresuoto asmens ženklas yra registruotas visoms 5 klasės prekėms, tuo tarpu protestuojamas ženklas yra skirtas 44 klasės paslaugoms „žmonių grožio priežiūra; sveikatos priežiūra“. Kaip yra nurodyta VRDT vadove, pagal savo prigimtį prekės ir paslaugos yra nepanašios, nes prekės yra apčiuopiami, materialūs produktai, tuo tarpu paslaugos susideda iš neapibrėžtos veiklos. 5 klasės prekės (farmaciniai preparatai, įvairūs produktai medicinos reikmėms) ir 44 klasės paslaugos „žmonių grožio priežiūra; sveikatos priežiūra“ yra pakankamai skirtingi dalykai, ir vartotojas negalėtų būti klaidinamas dėl konkretaus pagaminto produkto (farmacinio preparato) ir teikiamų žmonių grožio ar sveikatos priežiūros paslaugų, nes prekės gamintojas ir paslaugų teikėjas šiuo atveju nėra tas pats ar ekonomiškai susijęs, taigi nesudaro pagrindo vartotojui manyti, kad prekės bei paslaugos galėtų būti kildinamos iš to paties šaltinio. Šiuo konkrečiu atveju skiriasi prekių bei paslaugų galutiniai vartotojai bei prekių realizavimo (vaistinės) bei paslaugų teikimo (grožio, kosmetologijos salonai, sveikatinimo įstaigos) sąlygos. Todėl darytina išvada, kad lyginamieji ženklai yra registruoti skirtingoms prekėms bei paslaugoms.

Šiuo atveju pažymėtina, kad nesant ženklų bei prekių ir paslaugų, kurioms šie ženklai registruoti, panašumo, neegzistuoja ir visuomenės suklaidinimo galimybė.

Pagal tai, kas išdėstyta, konstatuojama, kad nagrinėjamu atveju nebuvo nustatytos visos aplinkybės pagal Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto nuostatas, t.y. buvo nustatyta, kad protestuojamas ženklas nėra klaidinančiai panašus į ankstesnį suinteresuoto asmens ženklą, lyginamieji ženklai yra registruoti skirtingoms prekėms bei paslaugoms, todėl neegzistuoja galimybė suklaidinti visuomenę. Atsižvelgiant į šias aplinkybes, protestas atmestinas Lietuvos Respublikos prekių ženklų įstatymo 7 straipsnio 1 dalies 2 punkto pagrindu.

IV. 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 „BIODETOX“ registraciją Nr. 63395 palikti galioti.

Apeliacinio skyriaus sprendimas per 6 mėnesius nuo priėmimo dienos gali būti skundžiamas Vilniaus apygardos teismui.

Oficialus biuletenis
„LIETUVOS RESPUBLIKOS VALSTYBINIO PATENTŲ BIURO
„OFICIALUS BIULETENIS“, 06, 2012
Lietuvos Respublikos valstybinis patentų biuras,
Kalvarijų g. 3, LT-09310 Vilnius